Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Россия (495)268-04-70
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

https://weidmuller.nt-rt.ru/ || wde@nt-rt.ru

Клеммы

Let's connect.

Klippon® Connect – Промышленные соединения



Weidmüller

Клеммы
Каталог 1

Клеммы

Универсальные клеммы

Специализированные клеммы

Монтаж

Стандарты и определения

Дополнительная эффективность при проектировании, монтаже и эксплуатации

Клеммы Klippon® Connect обеспечивают дополнительные преимущества на всех этапах

Шкафы – ключевые элементы, широко применяемые в промышленности. Они передают сигналы, управляющие данные, а также распределяют питание, иногда в самых неблагоприятных условиях, связанных, например, с вибрацией, пылью, холодом или экстремально высокими температурами. Кроме того, их приходится конструировать и сооружать по индивидуальным проектам, призванным удовлетворить требования, которые характерны для отрасли промышленности, в которой их применяют. Все этапы производства электротехнических шкафов играют ключевую роль в долговременном повышении эффективности и оптимизации возможностей для эксплуатации.

Выступая в роли партнера, специализирующегося на промышленных соединениях, мы рассматриваем производство электротехнических шкафов, как единый процесс, охватывающий проектирование, монтаж и эксплуатацию. Результат – решения, положенные в основу изделий и технологий, которые обеспечивают дополнительные преимущества на всех стадиях. Наша номенклатура клемм Klippon® Connect – наилучший тому пример, являющийся еще одним передовым решением в сфере промышленных соединений.

Мы обещаем

Klippon® Connect обеспечит выигрыш в производительности на всех этапах изготовления электротехнических шкафов. Сюда, например, входит планирование и проектирование в чрезвычайно сжатые сроки, безотказный монтаж проводки и ускоренные операции маркировки.



Достижение повышенной производительности на каждом этапе

Любое производство электротехнических шкафов начинается со стадии проектирования. Именно на этом этапе закладывают фундамент для наилучшей установки. Как только проект представлен, можно начинать подготовительные работы и монтаж. Компоненты электротехнического шкафа маркируют, соединяют проводкой и проверяют. Окончательно смонтированный электротехнический шкаф можно вводить в эксплуатацию. Чтобы обеспечить максимально возможный уровень эффективности данного процесса, мы непрерывно ищем возможности для оптимизации на каждой отдельной фазе проектирования, монтажа и эксплуатации. Кроме того, мы изучаем взаимосвязи этих этапов. Результат – инновационные изделия и услуги, обеспечивающие поддержку на всех стадиях производства электротехнических шкафов.

Проектно-конструкторские разработки, занимающие до 75 %

- Более быстрое проектирование при помощи конфигуратора «Weidmüller».
- Безошибочная конфигурация за счет контроля совместимости изделий и принадлежностей.
- Высокий уровень прозрачности всего процесса благодаря связанным моделям данных.
- Простое документирование продукции



Монтаж проводки с высокой плотностью при максимальном удобстве установки

- Заметно более быстрый монтаж проводки благодаря технологии PUSH IN.
- Все функции продукции должны быть четко различимы.
- Гибкое распределение потенциала благодаря различным вариантам перемычек.
- Более быстрый процесс маркировки, обеспечиваемый непрерывной подачей клеммных маркеров и большой отведенной для этого поверхностью.

Повышенная эксплуатационная готовность в течение длительного времени

- Упрощенная методика контроля благодаря встроенной точке для тестера.
- Благодаря технологии PUSH IN с толкателями проводку можно легко перемонтировать без специальных инструментов.
- Газонепроницаемые и вибростойкие соединения, не создающие помех при эксплуатации.
- Гибкость и простота модернизации, а также наращивания.

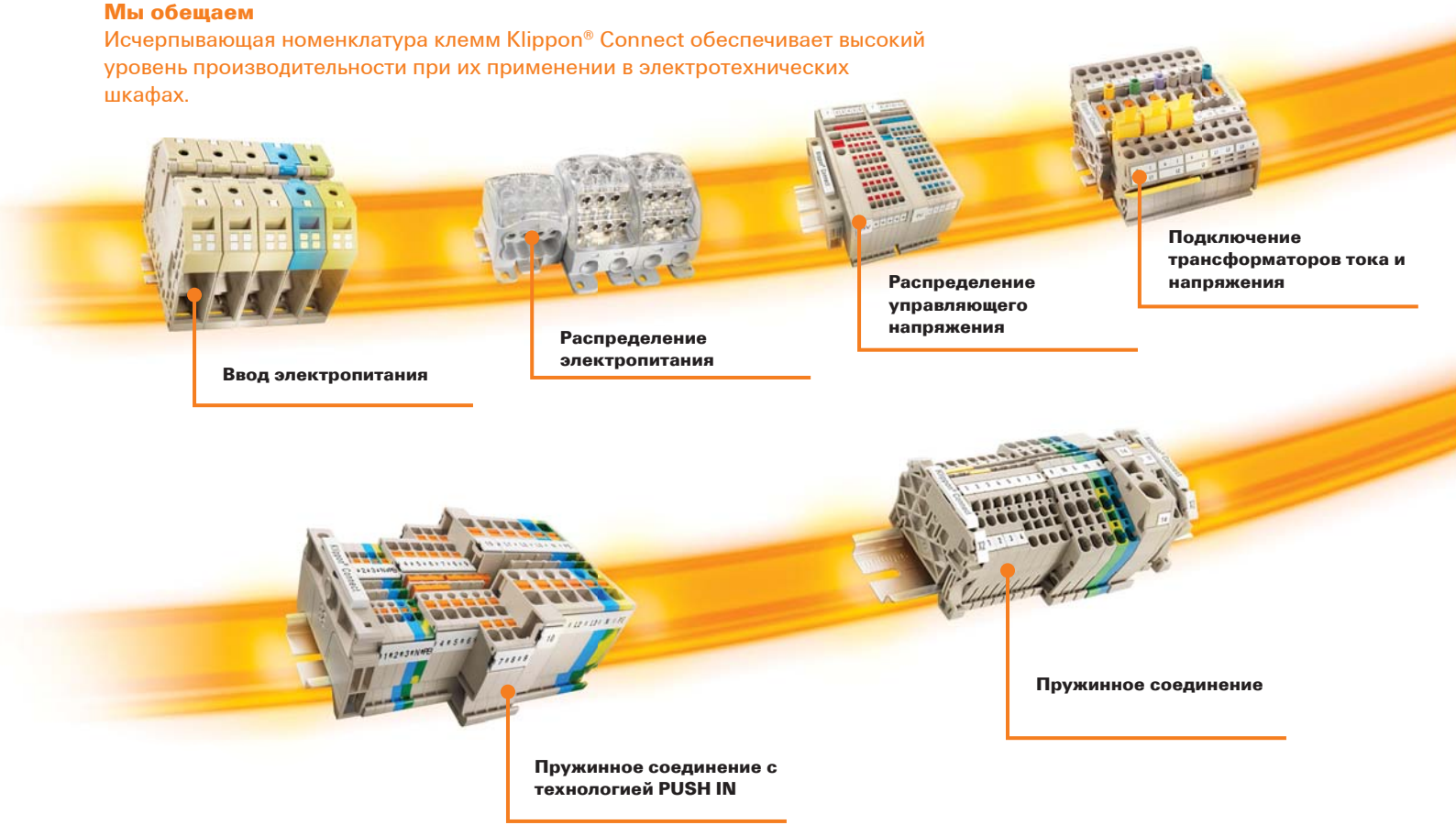
Решения, повышающие производительность

С клеммами Klippon® Connect проектирование процесса обретает чрезвычайную гибкость

Благодаря простоте обращения с клеммами мы увеличиваем полезное пространство в шкафу и экономим время монтажа: клеммы Klippon® Connect предоставляют множество технологических преимуществ. Исходя из своей номенклатуры, мы можем предложить как специализированные, так и универсальные клеммы. Наиболее подходящие определяют конкретные требования.

Зачастую верное решение позволяет отыскать стандартизация, основанная на наших тщательно проработанных функционально ориентированных универсальных клеммах. Она обеспечивает пользователя практичной продукцией. С помощью своих специализированных клемм мы предлагаем идеальные решения для типовых сфер применения, таких как распределение управляющего напряжения или подключение сигнальных цепей. Благодаря большому вниманию, уделяемому применению, эти решения реально помогают повысить производительность, эффективность и безопасность. Если необходима специализированная конфигурация, всегда можно обратиться к нашей службе сборки по техническим условиям заказчика.

Мы обещаем
Исчерпывающая номенклатура клемм Klippon® Connect обеспечивает высокий уровень производительности при их применении в электротехнических шкафах.



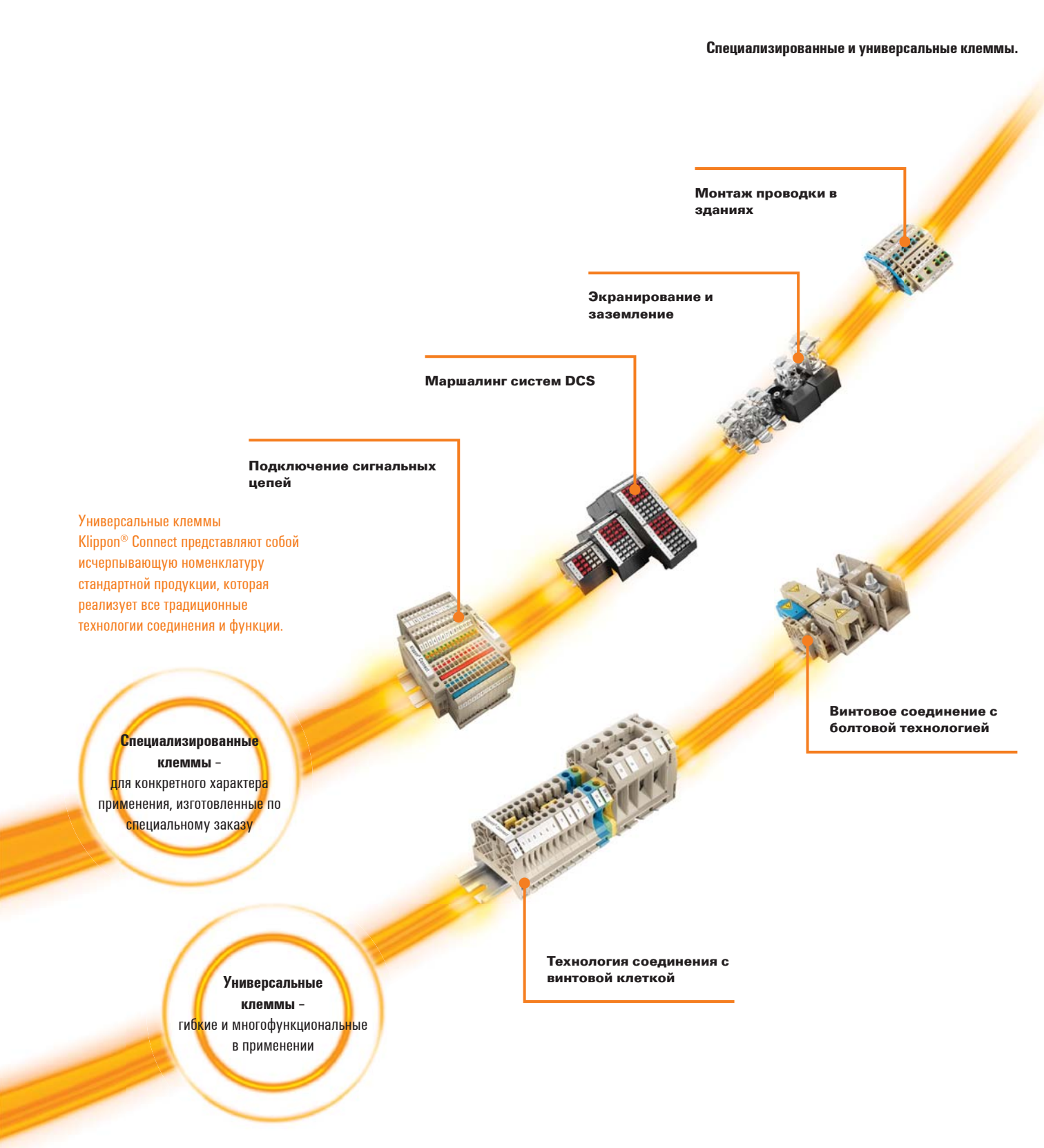
Монтаж проводки в зданиях

Экранирование и заземление

Маршалинг систем DCS

Подключение сигнальных цепей

Универсальные клеммы Klippon® Connect представляют собой исчерпывающую номенклатуру стандартной продукции, которая реализует все традиционные технологии соединения и функции.



Специализированные клеммы – для конкретного характера применения, изготовленные по специальному заказу

Универсальные клеммы – гибкие и многофункциональные в применении

Винтовое соединение с болтовой технологией

Технология соединения с винтовой клеткой

Универсальные клеммы Klippon® Connect представляют собой исчерпывающую номенклатуру стандартной продукции, которая реализует все традиционные технологии соединения и функции.

От разумно подобранных данных о комплектующих до готового электротехнического шкафа

Конфигуратор Weidmüller: упрощает конфигурирование схемы и оформление заказа



Использование цифровой информации при разработке продукции начинает играть все более важную роль. Начиная с выбора изделия, разработки конфигурации, создания виртуальной модели и заканчивая автоматизированным производством и монтажом, модели данных с полным доступом являются краеугольным камнем компьютеризированного изготовления. Это требует наличия стандартизованных данных о продукте и создания интерфейсов между инструментами, объединенными в сеть и интегрированными в корпоративную ИТ-среду. Программное обеспечение "Конфигуратор “Weidmüller" служит идеальной основой для прозрачного по всему пути проектирования шкафов управления.

Мы обещаем
Конфигуратор «Weidmüller» ускоряет проектирование электротехнических шкафов до 70 %, позволяя повысить производительность. К числу преимущество принадлежит высокий уровень прозрачности и доступности информации в ходе всего процесса проектно-конструкторских разработок.

Комплексное цифровое проектирование – быстро и просто

Предоставление интеллектуальных данных
Данные о продукте, содержащиеся в программе, обеспечивают процесс конфигурирования во многих аспектах и могут быть полностью интегрированы во все обычные средства технического проектирования. Полная прозрачность и доступность данных по всем фазам процесса является необходимым базовым условием для внедрения концепции "Индустрия 4.0" в будущем производстве электротехнических шкафов.

Простая и надежная маркировка
Конфигуратор Weidmüller позволяет виртуально маркировать весь ваш проект. Благодаря прямому взаимодействию с программами САПР и ПО для обозначения M-Print® PRO можно проектировать и маркировать компоненты за один шаг.

Всегда правильная конфигурация
Автоматическая функция фильтра активно используется в компоновке клемм, предотвращая ошибки монтажа и автоматически корректируя неправильно собранные блоки. Вы можете лишь добавлять выбранные подходящие принадлежности к вашей существующей конфигурации. Это облегчает процесс проектирования и экономит много времени. Еще одним полезным результатом является непрерывное документирование собранных вами клеммных реек.

Быстрый и простой запрос продукта
Найдя идеальную для вас комбинацию, вы можете запросить компоненты непосредственно в программе – как отдельные компоненты или как предварительно собранный блок на DIN-рейке, который затем нужно лишь поставить на монтажную пластину.



Начнем проектирование в режиме онлайн прямо сейчас!
Конфигуратор Weidmüller облегчает выбор конфигурации. Зайдите на наш сайт и максимально используйте выгоды нашего предложения для вашего технического проектирования.

Клеммные колодки, изготовленные по специальному заказу

Гибкий процесс проектирования в соответствии с вашими требованиями

Ваши рабочие процессы в создании распределительных шкафов должны быть быстрыми, гибкими и производительными. Только так вы сможете сократить свои расходы и повысить эффективность. В зависимости от области применения у вас появятся разные требования по отношению к предлагаемым услугам технического проектирования, скорости доставки и универсальности.

Мы можем гибко реагировать на ваши нужды, начиная с готовых блоков с заданными характеристиками, которые можно получить немедленно со склада, продолжая простыми конфигурациями с коротким временем доставки и заканчивая сложными решениями, отвечающими строгим требованиям к проектированию, Просто обратитесь в наш отдел продаж, чтобы мы вместе с вами могли начать работу в правильном направлении для осуществления вашего проекта.

Мы обещаем

Мы полагаем, что работа по индивидуальным заказам возможна при безупречном согласовании изделия и его назначения. Оба эти элемента комбинируют, создавая единый блок, который гарантирует наивысшее качество и таким образом способен удовлетворить заказчика, даже когда вопрос касается клеммных колодок.

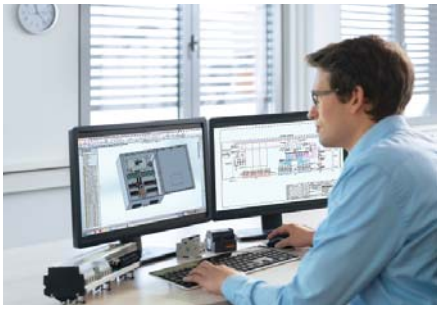
Работа, ориентированная на решения для конкретного заказчика

1.

Определение задачи

Мы поддерживаем вас с самого начала:

- Анализ фактической ситуации
- Определение концепции проекта

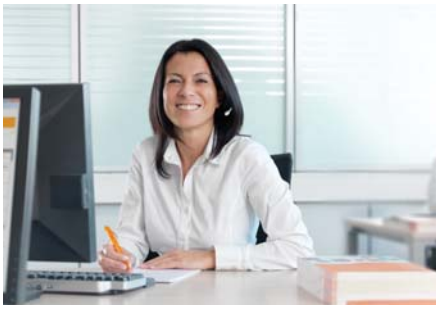


2.

Консультация

В индивидуальном порядке, в соответствии с вашими потребностями:

- По телефону и на месте проведения работ
- Выбор продукта с учетом вашей задачи
- Подробный диалог



Продукт и услуга – идеально координируются друг с другом
После того как проект вашего продукта будет готов, вы можете отдохнуть в конце рабочего дня, будучи уверенным, что нашли наилучшее решение. Просто скажите нам, что вы хотите иметь, и мы сделаем так, чтобы это воплотилось.

- Выбор материалов для клеммных реек: сталь, нержавеющая сталь, алюминий или пластик
- Механическая обработка клеммной рейки: резка, пробивание отверстий и прикрепление самых разнообразных монтажных приспособлений
- Монтаж клеммных колодок с защелкивающимися компонентами (клеммами и электронными изделиями, а также дополнительной продукцией сторонних производителей в зависимости от потребности)
- Организация перемычек
- Монтаж стандартных проводов
- Маркировка клемм, устройств, проводов и кабелей



Индивидуальное решение под ключ по ТУ заказчика

3.

Проектирование под заказ
Основа вашего успеха:
- Выработка совместного решения
- Конфигурация на заказ
- Изготовление образца

4.

Производство, логистика, документирование
Все из одного источника:
- Технология производства
- Управление материально-техническим снабжением
- Полная документация согласно требованиям заказчика





Универсальные клеммы

Универсальные клеммы

Технологии соединения A.2

Пружинное соединение с технологией PUSH IN (серия A) A.4

- Проходные клеммы A.6
- Клеммы с функцией заземления (PE) A.14
- Измерительно-расцепительные клеммы A.18
- Вставные клеммы A.22
- Аксессуары A.26

Пружинное соединение с технологией PUSH IN (серия P) A.28

- Проходные клеммы A.30
- Клеммы с функцией заземления (PE) A.38
- Клеммы с функцией предохранителя A.44
- Измерительно-расцепительные клеммы A.46
- Аксессуары A.50

Пружинное соединение (серия Z) A.54

- Проходные клеммы A.56
- Клеммы с функцией заземления (PE) A.90
- Клеммы с функцией предохранителя A.108
- Измерительно-расцепительные клеммы A.120
- Вставные клеммы A.124
- Клеммы с электронными компонентами A.146
- Аксессуары A.154

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W) A.162

- Проходные клеммы A.164
- Клеммы с функцией заземления (PE) A.192
- Клеммы с функцией предохранителя A.204
- Измерительно-расцепительные клеммы A.224
- Вставные клеммы A.234
- Клеммы с электронными компонентами A.242
- Мини-клеммы для непосредственного монтажа A.248
- Аксессуары A.254

Винтовое соединение с болтовой технологией A.264

- Проходные клеммы A.266
- Аксессуары A.276

Специализированный монтаж проводки

Klippon® Connect всегда предлагает правильную технологию подключения

Клеммы должны выдерживать многое – день за днем. Они должны быть не только прочными и надежными, но и четко располагаться и быть легкими в использовании. Это единственный способ предотвратить ошибки монтажа и гарантировать надежное и безопасное соединение. Выбор технологии соединения во многом зависит от конкретного применения клеммы.

Мы обещаем
Если сделан выбор в пользу винтового варианта, наши испытанные системы соединения Weidmüller и исчерпывающая номенклатура продукции Klippon® Connect позволяют выполнять все работы в шкафу эффективно и гибко.





Пружинное соединение с технологией PUSH IN

Новаторская технология PUSH IN позволяет свести к минимуму время, затрачиваемое на монтаж проводки. Прямая вставка обеспечивает простоту обращения с проводниками любых типов.
Размеры подсоединяемых проводников:
от 0,13 мм² до 10 мм².
Принцип соединения
Согласно технологии PUSH IN силу, воздействующую на проводник, создает нажимная пружина, изготовленная из высококачественной кислотоупорной нержавеющей стали. Пружина установлена в обойме, которая при соединении автоматически открывается. Испытанная система Weidmüller, в которой разделены механические и электрические функции обеспечивает и высокую скорость монтажа, и большое усилие удержания проводника в зажиме.
Сферы применения
Технология PUSH IN обеспечивает несомненные преимущества при использовании отдельных проводников или проводников с кабельными наконечниками. Их применяют и в машиностроении, и в строительстве.





Соединение с пружинным зажимом

Технология на основе пружинных зажимов универсальна и применима в контактных системах для соединения проводников всех распространенных типов. Свойственная ей фантастическая гибкость превращает пружинный зажим в экономически эффективную альтернативную систему соединения.
Размеры подсоединяемых проводников:
от 0,05 мм² до 35 мм².
Принцип соединения
Система с пружинным зажимом работает так же, как испытанная система с винтовой клеткой. Пружинный зажим, изготовленный из высококачественной кислотоупорной нержавеющей стали, прижимает проводник к токовой шине из оцинкованной меди. Токовая шина с обработанной поверхностью обеспечивает контакт с неизменно низким переходным сопротивлением и высокой коррозионной стойкостью.
Сферы применения
Быстрота монтажа проводки и вибростойкость пружинных зажимов заставляют полагать, что эта технология идеальна для таких отраслей промышленности, как машино- и судостроение, а также автомобильный и железнодорожный транспорт.





Технология соединения с винтовой клеткой

Патентованная технология Weidmüller с винтовой клеткой устанавливает новые стандарты. Простота обращения придает технологии соединения с винтовой клеткой универсальность и позволяет ее применять для проводников любого типа.

Размеры подсоединяемых проводников:
от 0,05 мм² до 240 мм².

Принцип соединения
Система соединения с винтовой клеткой позволяет сочетать особые свойства стали и меди. Клетка и винт изготовлены из закаленной стали, а токонесущие части из меди или медьсодержащего сплава. Винтовая клетка прижимает проводник к токовой шине. Наша система соединения с винтовой клеткой необслуживаема и, кроме того, отличается гарантированной вибростойкостью.

Сферы применения
Соединение с винтовой клеткой Weidmüller рассчитано на самые взыскательные области применения, такие как выработка электроэнергии, замеры в силовых цепях, обрабатывающая промышленность и даже сооружение распределительных устройств.





Винтовое соединение с болтовой технологией

Болтовое соединение доступно по цене и в то же время безопасно, а также надежно. На него можно положиться в самых неблагоприятных условиях.

Размеры подсоединяемых проводников:
от 10 мм² до 300 мм².

Принцип соединения
Кабельные наконечники, обжатые ко краям проводника, обеспечивают надежное соединение. Кабельные наконечники помещают между шайбой на клеммном держателе и упорным кольцом болта. Обратные стороны кабельных наконечников расположены напротив друг друга. При затяжке шестигранной гайки кабельные наконечники сплющиваются и прижимаются друг к другу, создавая, таким образом, надежный контакт.

Сферы применения
Болтовые клеммы особенно подходят для транспортного машиностроения. Они опробованы в соответствии с международными стандартами железнодорожной отрасли.

Быстрое подключение. Но безопасное.

Клеммы Klippon® Connect повышают Вашу эффективность благодаря технологии PUSH IN

Повысьте эффективность монтажа, не жертвуя безопасностью. Инновационная технология PUSH IN сокращает на 50 процентов время подключения для одножильных проводов и проводов с обжимными наконечниками по сравнению с клеммами с пружинным соединением. Провод просто вставляется до упора в точку контакта и все – у вас безопасное газонепроницаемое соединение. Даже многожильные провода можно подсоединять без каких-либо проблем и без необходимости использования специального инструмента.



Надежные и безопасные соединения исключительно важны, особенно, в жестких условиях эксплуатации, например, характерных для обрабатывающей промышленности. Технология PUSH IN гарантирует оптимальную надежность контакта и простоту работы с клеммой даже в ответственных ситуациях.

Мы обещаем

Благодаря клеммам Klippon® Connect с технологией PUSH IN конструкция вашего распределительного шкафа приобретает максимальную универсальность. Очень компактный дизайн и одновременно простое обращение позволяют сделать процессы более эффективными еще на стадии планирования.



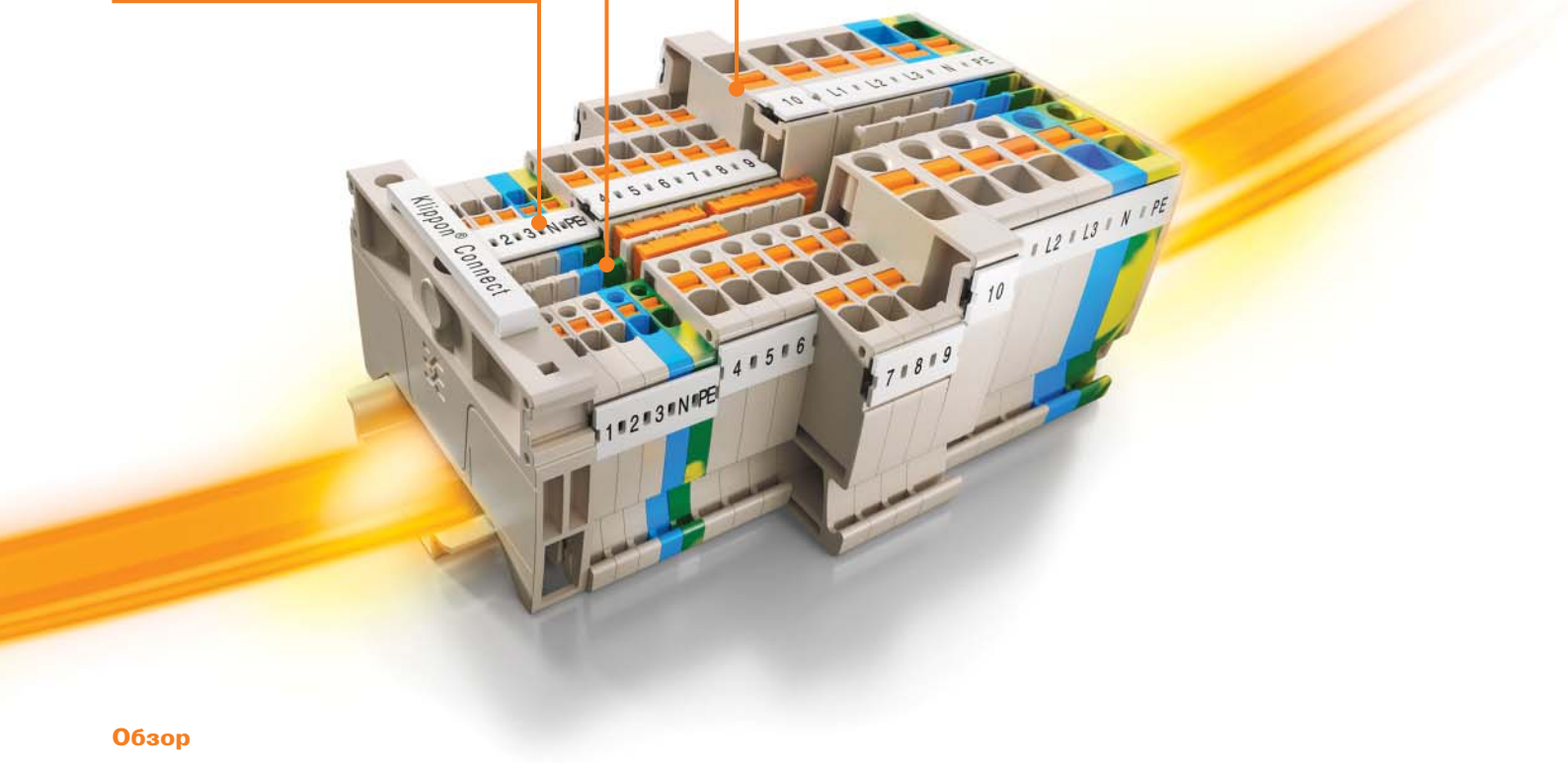
Безопасность

- Стандартное тестовое гнездо
- Визуальное и физическое разделение точек подключения провода и использования инструмента
- Виброустойчивое, газонепроницаемое соединение с медными токоведущими шинами и пружиной из нержавеющей стали.

Универсальность
- Провод можно извлечь с помощью любого инструмента
- Большие поверхности для маркировки упрощают техническое обслуживание
- Защелкиваемая ножка компенсирует расхождения в размерах с клеммной рейкой

Экономия времени
- Ножка крепления упрощает высвобождение клеммы
- Четкое различение всех функциональных зон
- Легкость маркировки и подключения

Компактная конструкция
- Компактная конструкция позволяет создавать вместительные шкафы
- Высокая плотность подключений экономит пространство на клеммной рейке



Обзор

Благодаря широкому выбору принадлежностей и разным вариантам перемычек наши клеммы PUSH IN являются идеальным решением для любых требований.

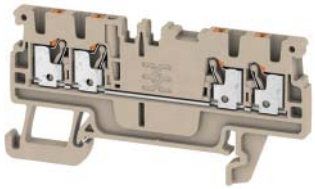
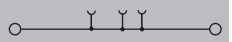
Функциональная прозрачность:
Все функции клемм четко отличаются друг от друга – за счет этого обеспечивается безопасная и эффективная работа по техобслуживанию.

Готовность к автоматизации:
Понятная конструкция и простота обращения создают идеальные необходимые условия для автоматизации процессов проектирования вашего шкафа.

Исключение ошибок при монтаже проводки:
Кнопка для извлечения проводников обеспечивает надежную защиту контактов.



Пружинное соединение с технологией PUSH IN (серия A)
Проходные клеммы

	A2C 1.5	1,5 мм²	A4C 1.5	1,5 мм²
				
Ширина/Высота/Глубина мм	3,5 x 55 x 33,5		3,5 x 67,5 x 33,5	
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**17,5 / 1,5**		**17,5 / 1,5**	
Макс. диапазон сечений мм²	**0,14...1,5**		**0,14...1,5**	

Технические данные

	A2C 1.5	A4C 1.5
Номинальные данные		
Номинальное напряжение В	500	500
Номинальный ток А	17,5	17,5
для поперечного сечения провода мм²	1,5	1,5
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	6 кВ / 3	6 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A1 / V-0	A1 / V-0
Сертификаты	IEC 60947-7-1 IEC / UL / CSA / EN 60079-7	IEC 60947-7-1 IEC / UL / CSA / EN 60079-7
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...1,5 / 0,5...1,5	0,5...1,5 / 0,5...1,5
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...1,5 / 0,5...1	0,5...1,5 / 0,5...1
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	8 / 0,4 x 2,0 мм	8 / 0,4 x 2,0 мм
Примечание	Идет согласование	Идет согласование

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	A2C 1.5	100	**1552790000**	A4C 1.5	100	**1552690000**
синий	A2C 1.5 BL	100	**1552820000**	A4C 1.5 BL	100	**1552700000**
Примечание						

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка								
2-полюсн.								
10-полюсн.								
2-полюсн.	ZQV 1.5N/2	17,5 A	20	**1985410000**	ZQV 1.5N/2	17,5 A	20	**1985410000**
10-полюсн.	ZQV 1.5N/10	17,5 A	20	**1985580000**	ZQV 1.5N/10	17,5 A	20	**1985580000**
Концевая пластина								
темно-бежевый	AEP 2C 1.5		50	**1552600000**	AEP 4C 1.5		50	**1552640000**
синий	AEP 2C 1.5 BL		50	**1552610000**	AEP 4C 1.5 BL		50	**1552650000**
Концевой стопор								
темно-бежевый	AEB 35 SC/1		50	**1991920000**	AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**	ZEW 35		20	**9540000000**
Тестовый адаптер								
1-полюсн.	ATPG 1.5-10 L		50	**1991890000**	ATPG 1.5-10 L		50	**1991890000**
3-полюсн.								
5-полюсн.								
устанавливаемый в ряд	ATPG 1.5 MI-R		50	**1991880000**	ATPG 1.5 MI-R		50	**1991880000**
Тестовый штекер								
	PS 2.0 MC		20	**0310000000**	PS 2.0 MC		20	**0310000000**
Отвертка								
Стандартн.	SDS 0.4X2.0X60		1	**9037160000**	SDS 0.4X2.0X60		1	**9037160000**
Маркировка								
	WS 10/3,5 PLUS MC NE WS		960	**2003760000**	WS 10/3,5 PLUS MC NE WS		960	**2003760000**
	DEK 5/3.5 MM WS		1000	**2007100000**	DEK 5/3.5 MM WS		1000	**2007100000**
	WS 8/3.5 MM WS		1000	**2007140000**	WS 8/3.5 MM WS		1000	**2007140000**
	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	**2003750000**	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	**2003750000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

A2C 2.5 — 2,5 мм²



5,1 x 55 x 36,5
24 / 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Идет согласование

Тип	К-во	№ для заказа
A2C 2.5	100	**1521850000**
A2C 2.5 BL	100	**1521880000**

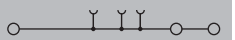
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
AEP 2C 2.5		50	**1514400000**
AEP 2C 2.5 BL		50	**1514420000**
AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
ZEW 35		20	**9540000000**
ATPG 1.5-10 L		50	**1991890000**
ATPG 2.5/3		25	**2041190000**
ATPG 2.5/5		25	**2041180000**
ATPG 2.5 MI-R		50	**1991960000**
PS 2.0 MC		20	**0310000000**
SDIL 0,6x3,5x100		1	**9042110000**
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**
WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

A3C 2.5 — 2,5 мм²



5,1 x 66,5 x 36,5
24 / 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Идет согласование

Тип	К-во	№ для заказа
A3C 2.5	100	**1521740000**
A3C 2.5 BL	100	**1521780000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
AEP 3C 2.5		50	**1521510000**
AEP 3C 2.5 BL		50	**1521520000**
AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
ZEW 35		20	**9540000000**
ATPG 1.5-10 L		50	**1991890000**
ATPG 2.3/5		25	**2041190000**
ATPG 2.5/5		25	**2041180000**
ATPG 2.5 MI-R		50	**1991960000**
PS 2.0 MC		20	**0310000000**
SDIL 0,6x3,5x100		1	**9042110000**
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**
WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

Пружинное соединение с технологией PUSH IN (серия A)
Проходные клеммы

	A4C 2.5	A2C 4
	2,5 мм²	4 мм²
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	5,1 x 77,5 x 36,5	6,1 x 60 x 39,5
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	**24 / 2,5**	**32 / 4**
Макс. диапазон сечений, мм²	**0,14...2,5**	**0,5...4**

Технические данные

	A4C 2.5	A2C 4
Номинальные данные		
Номинальное напряжение, В	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток, А		
для поперечного сечения провода, мм²		
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	8 кВ / 3	8 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A3 / V-0	A4 / V-0
Сертификаты		

IEC	UL	CSA	EN 60079-7	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800				800			
24				32			
2,5				4			

	A4C 2.5	A2C 4
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	**Расчетное соединение**	**Расчетное соединение**
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...2,5 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...4
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	0,5...2,5 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...4
	10 / 0,6 x 3,5 мм	12 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	Идет согласование	Идет согласование

Данные для заказа

	A4C 2.5	A2C 4
Исполнение		
темно-бежевый	**Тип** / К-во / **№ для заказа**	**Тип** / К-во / **№ для заказа**
синий	A4C 2.5 / 100 / **1521690000**	A2C 4 / 100 / **2051180000**
Примечание	A4C 2.5 BL / 100 / **1521700000**	A2C 4 BL / 100 / **2051210000**

Принадлежности

	A4C 2.5	A2C 4
Пружинная перемычка	**Тип** / ток / К-во / **№ для заказа**	**Тип** / ток / К-во / **№ для заказа**
2-полюсн.	ZQV 2.5N/2 / 24 A / 60 / **1527540000**	
10-полюсн.	ZQV 2.5N/10 / 24 A / 20 / **1527690000**	
2-полюсн.		ZQV 4N/2 / 32 A / 60 / **1527930000**
10-полюсн.		ZQV 4N/10 / 32 A / 20 / **1528090000**
Концевая пластина		
темно-бежевый	AEP 4C 2.5 / 50 / **1521530000**	AEP 2C 4 / 50 / **2051680000**
синий	AEP 4C 2.5 BL / 50 / **1521640000**	AEP 2C 4 BL / 50 / **2051690000**
Концевой стопор		
темно-бежевый	AEB 35 SC/1 / 50 / **1991920000**	AEB 35 SC/1 / 50 / **1991920000**
темно-бежевый	ZEW 35 / 20 / **9540000000**	ZEW 35 / 20 / **9540000000**
Тестовый адаптер		
1-полюсн.	ATPG 1.5-10 L / 50 / **1991890000**	ATPG 1.5-10 L / 50 / **1991890000**
3-полюсн.	ATPG 2.3/5 / 25 / **2041190000**	
5-полюсн.	ATPG 2.5/5 / 25 / **2041180000**	
устанавливаемый в ряд	ATPG 2.5 MI-R / 50 / **1991960000**	ATPG 4 MI-R / 50 / **1991860000**
Тестовый штекер		
	PS 2.0 MC / 20 / **0310000000**	PS 2.0 MC / 20 / **0310000000**
Отвертка		
Стандартн.	SDIL 0,6x3,5x100 / 1 / **9042110000**	SDIL 0,6x3,5x100 / 1 / **9042110000**
Маркировка		
	DEK 5/5 PLUS MC NE WS / 1000 / **1854490000**	WS 10/6 M PLUS MC NE WS / 600 / **2003780000**
	DEK 5/5 MM WS / 800 / **2007110000**	DEK 5/6 MM WS / 600 / **2007120000**
	WS 8/5 MM WS / 800 / **2007150000**	WS 8/6 MM WS / 600 / **2007160000**
	WS 10/5 M MC NE WS / 720 / **1792000000**	DEK 5/6 PLUS MC NE WS / 1000 / **1011320000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры	Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

A4C 4 — 4 мм²



6,1 x 87,5 x 39,5
32 / 4
0,5...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
32			
4			
	8 кВ / 3		
	A4 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...4 / 0,5...4
0,5...4 / 0,5...4
12 / 0,6 x 3,5 мм

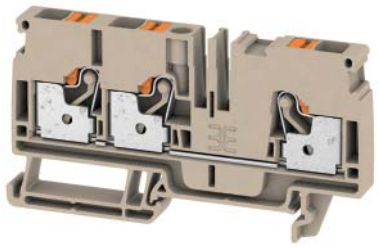
Идет согласование

Тип	К-во	№ для заказа
A4C 4	50	**2051500000**
A4C 4 BL	50	**2051520000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/2	32 A	60	**1527930000**
ZQV 4N/10	32 A	20	**1528090000**
AEP 4C 4		20	**2051900000**
AEP 4C 4 BL		20	**2051910000**
AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
ZEW 35		20	**9540000000**
ATPG 1.5-10 L		50	**1991890000**
ATPG 4 MI-R		50	**1991860000**
PS 2.0 MC		20	**0310000000**
SDIL 0,6x3,5x100		1	**9042110000**
WS 10/6 M PLUS MC NE WS		600	**2003780000**
DEK 5/6 MM WS		600	**2007120000**
WS 8/6 MM WS		600	**2007160000**
DEK 5/6 PLUS MC NE WS		1000	**1011320000**

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

Пружинное соединение с технологией PUSH IN (серия A)
Проходные клеммы

	A2C 6	A3C 6
	6 мм²	6 мм²
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	8,1 x 66,5 x 45,5	8,1 x 84,5 x 45,5
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	**41 / 6**	**41 / 6**
Макс. диапазон сечений, мм²	**0,5...6**	**0,5...6**

Технические данные

	A2C 6	A3C 6
Номинальные данные		
Номинальное напряжение, В	800	800
Номинальный ток, А	41	41
для поперечного сечения провода, мм²	6	6
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	8 кВ / 3	8 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A5 / V-0	A5 / V-0
Сертификаты	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
	IEC / UL / CSA / EN 60079-7	IEC / UL / CSA / EN 60079-7
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...6 / 0,5...6	0,5...6 / 0,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...6 / 0,5...6	0,5...6 / 0,5...6
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	12 / 1,0 x 5,5 мм	12 / 1,0 x 5,5 мм
Примечание	Идет согласование	Идет согласование

Данные для заказа

Исполнение	A2C 6	A3C 6
	Тип / К-во / № для заказа	Тип / К-во / № для заказа
темно-бежевый	A2C 6 / 50 / **1992110000**	A3C 6 / 50 / **1991820000**
синий	A2C 6 BL / 50 / **1991790000**	A3C 6 BL / 50 / **1991830000**
Примечание		

Принадлежности

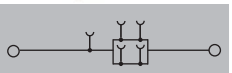
	A2C 6	A3C 6
	Тип / ток / К-во / № для заказа	Тип / ток / К-во / № для заказа
Пружинная перемычка		
2-полюсн.	ZQV 6N/2 / 41 A / 60 / **1985740000**	ZQV 6N/2 / 41 A / 60 / **1985740000**
4-полюсн.	ZQV 6N/4 / 41 A / 60 / **1985780000**	ZQV 6N/4 / 41 A / 60 / **1985780000**
10-полюсн.	ZQV 4N/10 / 32 A / 20 / **1528090000**	
Концевая пластина		
темно-бежевый	AEP 2C 6 / 50 / **1991970000**	AEP 3C 6 / 50 / **1991940000**
синий	AEP 2C 6 BL / 50 / **1991950000**	AEP 3C 6 BL / 20 / **1991910000**
Концевой стопор		
темно-бежевый	AEB 35 SC/1 / 50 / **1991920000**	AEB 35 SC/1 / 50 / **1991920000**
темно-бежевый	ZEW 35 / 20 / **9540000000**	ZEW 35 / 20 / **9540000000**
Тестовый адаптер		
1-полюсн.	ATPG 1.5-10 L / 50 / **1991890000**	ATPG 1.5-10 L / 50 / **1991890000**
устанавливаемый в ряд	ATPG 6 MI-R / 50 / **1991930000**	ATPG 6 MI-R / 50 / **1991930000**
Тестовый штекер		
	PS 2.0 MC / 20 / **0310000000**	PS 2.0 MC / 20 / **0310000000**
Отвертка		
Стандартн.	SDIL 1,0x5,5x125 / 1 / **9042130000**	SDIL 1,0x5,5x125 / 1 / **9042130000**
Маркировка		
	DEK-A 5/8 MM WS / 500 / **2448860000**	DEK-A 5/8 MM WS / 500 / **2448860000**
	WS-A 8/8 MM WS / 500 / **2448930000**	WS-A 8/8 MM WS / 500 / **2448930000**
	DEK 5/8 PLUS MC NE WS / 800 / **1046350000**	DEK 5/8 PLUS MC NE WS / 800 / **1046350000**
	WS 8/6 MM WS / 600 / **2007160000**	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры	Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

ALO 6 — 6 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм	9 x 77 x 45,5
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**41 / 6**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,5...6**



Технические данные

Номинальные данные		IEC 60947-7-1
Номинальное напряжение	В	800
Номинальный ток	А	41
для поперечного сечения провода	мм²	6
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		8 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		A5 / V-0
Сертификаты		

Подключаемые провода (H05V/H07V)		Расчетное соединение
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...6 / 0,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...6 / 0,5...6
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	12 / 1,0 x 5,5 мм

Примечание	Идет согласование

UL	CSA	EN 60079-7

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ALO 6	20	**1991780000**
синий	ALO 6 BL	20	**2065120000**

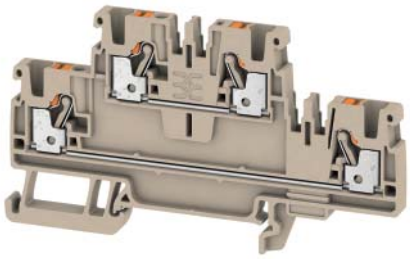
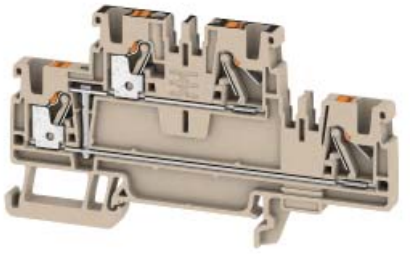
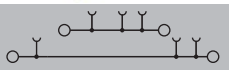
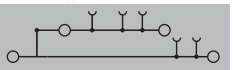
Примечание

Принадлежности

Пружинная перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.	ZQV 1.5N/2	17,5 A	20	**1985410000**
10-полюсн.	ZQV 1.5N/10	17,5 A	20	**1985580000**
2-полюсн.	ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
10-полюсн.	ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**
Тестовый штекер				
	PS 2.0 MC		20	**0310000000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIL 1,0x5,5x125		1	**9042130000**
Маркировка				
	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	**1208970000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

Пружинное соединение с технологией PUSH IN (серия A)
Проходные клеммы

	A2T 2.5	A2T 2.5 VL
	2,5 мм²	2,5 мм²
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	5,1 x 90 x 50,5	5,1 x 90 x 50,5
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	**24 / 2,5**	**24 / 2,5**
Макс. диапазон сечений, мм²	**0,14...2,5**	**0,14...2,5**
		

Технические данные

	A2T 2.5	A2T 2.5 VL
Номинальные данные		
Номинальное напряжение, В	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток, А	IEC / UL / CSA / EN 60079-7	IEC / UL / CSA / EN 60079-7
для поперечного сечения провода, мм²	800 / 24 / 2,5	800 / 24 / 2,5
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	8 кВ / 3	8 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A3 / V-0	A3 / V-0
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...2,5 / 0,5...2,5	0,5...2,5 / 0,5...2,5
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...2,5 / 0,5...2,5	0,5...2,5 / 0,5...2,5
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	Идет согласование	Идет согласование

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	A2T 2.5	50	**1547610000**
синий	A2T 2.5 BL	50	**1547620000**
Примечание			

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	A2T 2.5 VL	50	**1547650000**
синий	A2T 2.5 VL BL	50	**1547660000**
Примечание			

Принадлежности

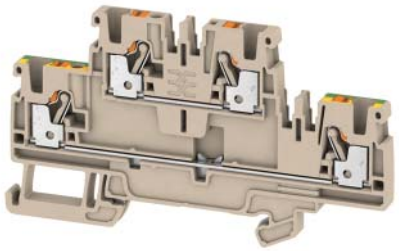
	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
10-полюсн.	ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
Концевая пластина				
темно-бежевый	AEP 2T 2.5		20	**1547690000**
синий	AEP 2T 2.5 BL		20	**1547700000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
темно-бежевый	ZEW 35/2		20	**8630740000**
Тестовый штекер				
	PS 2.0 MC		20	**0310000000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIL 0,6x3,5x100		1	**9042110000**
Маркировка				
	DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
	WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Принадлежности	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
10-полюсн.	ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
Концевая пластина				
темно-бежевый	AEP 2T 2.5		20	**1547690000**
синий	AEP 2T 2.5 BL		20	**1547700000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
темно-бежевый	ZEW 35/2		20	**8630740000**
Тестовый штекер				
	PS 2.0 MC		20	**0310000000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIL 0,6x3,5x100		1	**9042110000**
Маркировка				
	DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
	WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

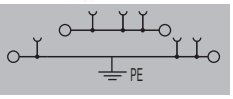
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры	Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

A2T 2.5 FT-PE

2,5 мм²



5,1 x 90 x 50,5
24 / 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

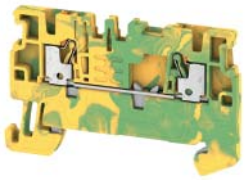
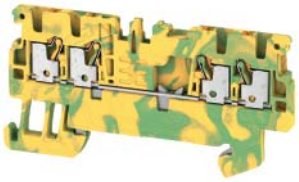
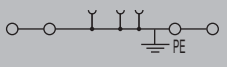
Идет согласование

Тип	К-во	№ для заказа
A2T 2.5 FT-PE	50	**1547640000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
AEP 2T 2.5		20	**1547690000**
AEP 2T 2.5 BL		20	**1547700000**
AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
ZEW 35/2		20	**8630740000**
PS 2.0 MC		20	**0310000000**
SDIL 0,6x3,5x100		1	**9042110000**
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

Пружинное соединение с технологией PUSH IN (серия A)
Клеммы с функцией заземления

	A2C 1.5 PE	1,5 мм²	A4C 1.5 PE	1,5 мм²
				
Ширина/Высота/Глубина мм	3,5 x 55 x 33,5		3,5 x 67,5 x 33,5	
макс. ток / макс. сечение провода -/мм²	/ 1,5		/ 1,5	
Макс. диапазон сечений мм²	0,14...1,5		0,14...1,5	

Технические данные

	A2C 1.5 PE	A4C 1.5 PE
Номинальные данные		
для поперечного сечения провода мм²	IEC 60947-7-2	IEC 60947-7-2
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы В	IEC: 1,5 / UL: 500 / CSA: 6	IEC: 1,5 / UL: 500 / CSA: 6
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы кВ	EN 60079-7: 180 A (1,5 мм²)	EN 60079-7: 180 A (1,5 мм²)
Номинальный кратковременный ток	3	3
Степень загрязнения	A1 / V-0	A1 / V-0
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²	Расчетное соединение: 0,5...1,5 / 0,5...1,5	Расчетное соединение: 0,5...1,5 / 0,5...1,5
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...1,5 / 0,5...1	0,5...1,5 / 0,5...1
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	8 / 0,4 x 2,0 мм	8 / 0,4 x 2,0 мм
Примечание	Идет согласование	Согласование в процессе получения

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
зеленый/желтый	A2C 1.5 PE	50	1552680000
	A4C 1.5 PE	50	1552660000

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Концевая пластина				
темно-бежевый	AEP 2C 1.5		50	1552600000
	AEP 4C 1.5		50	1552640000
Концевой стопор				
темно-бежевый	AEB 35 SC/1		50	1991920000
	AEB 35 SC/1		50	1991920000
темно-бежевый	ZEW 35		20	9540000000
	ZEW 35		20	9540000000
Тестовый адаптер				
1-полюсн.	ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
	ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
3-полюсн.				
5-полюсн.				
устанавливаемый в ряд	ATPG 1.5 MI-R		50	1991880000
	ATPG 1.5 MI-R		50	1991880000
Тестовый штекер				
	PS 2.0 MC		20	0310000000
	PS 2.0 MC		20	0310000000
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
	SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
Маркировка				
	WS 10/3,5 PLUS MC NE WS		960	2003760000
	WS 10/3,5 PLUS MC NE WS		960	2003760000
	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000
	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	2003750000
	DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
	DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
	WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000
	WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры
	Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

A2C 2.5 PE — 2,5 мм²



5,1 x 55 x 36,5
/ 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5			
800			
8			
300 A (2,5 мм²)			
3			
A3 / V-0			

Расчетное соединение
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

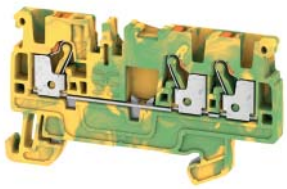
Идет согласование

Тип	К-во	№ для заказа
A2C 2.5 PE	50	1521680000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
AEP 2C 2.5		50	1514400000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.3/5		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

A3C 2.5 PE — 2,5 мм²



5,1 x 66,5 x 36,5
/ 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5			
800			
8			
300 A (2,5 мм²)			
3			
A3 / V-0			

Расчетное соединение
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Идет согласование

Тип	К-во	№ для заказа
A3C 2.5 PE	50	1521670000

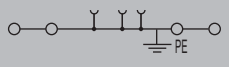
Тип	ток	К-во	№ для заказа
AEP 3C 2.5		50	1521510000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.3/5		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

A4C 2.5 PE — 2,5 мм²



5,1 x 77,5 x 36,5
/ 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5			
800			
8			
300 A (2,5 мм²)			
3			
A3 / V-0			

Расчетное соединение
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Идет согласование

Тип	К-во	№ для заказа
A4C 2.5 PE	50	1521540000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
AEP 4C 2.5		50	1521530000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 2.3/5		25	2041190000
ATPG 2.5/5		25	2041180000
ATPG 2.5 MI-R		50	1991960000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

Пружинное соединение с технологией PUSH IN (серия A)
Клеммы с функцией заземления

	A2C 4 PE	A4C 4 PE
	4 мм²	4 мм²
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	6,1 x 60 x 39,5	6,1 x 87,5 x 39,5
макс. ток / макс. сечение провода, -/мм²	/ 4	/ 4
Макс. диапазон сечений, мм²	0,5...4	0,5...4
		

Технические данные

	A2C 4 PE	A4C 4 PE
Номинальные данные		
для поперечного сечения провода, мм²	IEC 60947-7-2	IEC 60947-7-2
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы, В	IEC: 4 / UL: 800 / CSA: 8 / EN 60079-7: 480 A (4 мм²)	IEC: 4 / UL: 800 / CSA: 8 / EN 60079-7: 480 A (4 мм²)
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы, кВ	3	3
Номинальный кратковременный ток	A4 / V-0	A4 / V-0
Степень загрязнения		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	Расчетное соединение: 0,5...4 / 0,5...4	Расчетное соединение: 0,5...4 / 0,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...4	0,5...4 / 0,5...4
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	12 / 0,6 x 3,5 мм	12 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	Идет согласование	Идет согласование

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
зеленый/желтый	A2C 4 PE	50	2051360000
	A4C 4 PE	50	2051560000

Принадлежности

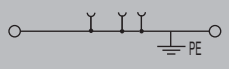
	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Концевая пластина				
темно-бежевый	AEP 2C 4		50	2051680000
	AEP 4C 4		20	2051900000
Концевой стопор				
темно-бежевый	AEB 35 SC/1		50	1991920000
темно-бежевый	ZEW 35		20	9540000000
Тестовый адаптер				
1-полюсн.	ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
устанавливаемый в ряд	ATPG 4 MI-R		50	1991860000
Тестовый штекер				
	PS 2.0 MC		20	0310000000
Отвертка				
Стандартн.	SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
Маркировка				
	DEK 5/6 PLUS MC NE WS		1000	1011320000
	WS 10/6 M PLUS MC NE WS		600	2003780000
	DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
	WS 8/6 MM WS		600	2007160000

	A2C 4 PE	A4C 4 PE
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры	Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

A2C 6 PE — 6 мм²



8,1 x 66,5 x 45,5
/ 6
0,5...6



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6			
800			
8			
720 A (6 мм²)			
3			
A5 / V-0			

Расчетное соединение
0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...6
12 / 1,0 x 5,5 мм

Идет согласование

Тип	К-во	№ для заказа
A2C 6 PE	50	**1991810000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
AEP 2C 6		50	**1991970000**
AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
ZEW 35		20	**9540000000**
ATPG 1.5-10 L		50	**1991890000**
ATPG 6 MI-R		50	**1991930000**
PS 2.0 MC		20	**0310000000**
SDIL 1,0x5,5x125		1	**9042130000**
WS-A 8/8 MM WS		500	**2448930000**
DEK-A 5/8 MM WS		500	**2448860000**
DEK 5/8 PLUS MC NE WS		800	**1046350000**

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

A3C 6 PE — 6 мм²



8,1 x 84,5 x 45,5
/ 6
0,5...6



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6			
800			
8			
720 A (6 мм²)			
3			
A5 / V-0			

Расчетное соединение
0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...6
12 / 1,0 x 5,5 мм

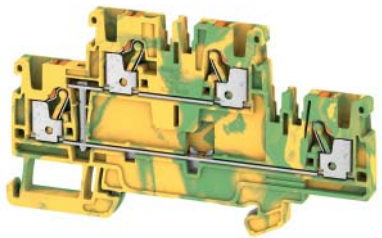
Идет согласование

Тип	К-во	№ для заказа
A3C 6 PE	50	**1991850000**

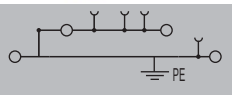
Тип	ток	К-во	№ для заказа
AEP 3C 6		50	**1991940000**
AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
ZEW 35		20	**9540000000**
ATPG 1.5-10 L		50	**1991890000**
ATPG 6 MI-R		50	**1991930000**
PS 2.0 MC		20	**0310000000**
SDIL 1,0x5,5x125		1	**9042130000**
WS-A 8/8 MM WS		500	**2448930000**
DEK-A 5/8 MM WS		500	**2448860000**
DEK 5/8 PLUS MC NE WS		800	**1046350000**

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

A2T 2.5 PE — 2,5 мм²



5,1 x 90 x 50,5
/ 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5			
800			
8			
300 A (2,5 мм²)			
3			
A3 / V-0			

Расчетное соединение
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Идет согласование

Тип	К-во	№ для заказа
A2T 2.5 PE	50	**1547680000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
AEP 2T 2.5		20	**1547690000**
AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
ZEW 35/2		20	**8630740000**
PS 2.0 MC		20	**0310000000**
SDIL 0,6x3,5x100		1	**9042110000**
WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

Пружинное соединение с технологией PUSH IN (серия A)
Измерительно-расцепительные клеммы

	ADT 2.5 2C	2,5 мм²	ADT 2.5 2C W/O DTLV	2,5 мм²
				
Ширина/Высота/Глубина мм	5,1 x 77,5 x 37,65		5,1 x 77,5 x 36,5	
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**20 / 2,5**		**20 / 2,5**	
Макс. диапазон сечений мм²	**0,14...2,5**		**0,14...2,5**	

Технические данные

Номинальные данные	ADT 2.5 2C	ADT 2.5 2C W/O DTLV
Номинальное напряжение проходной клеммы В	400	400
Номинальный ток А	20	20
для поперечного сечения провода мм²	2,5	2,5
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	4 кВ / 3	4 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A3 / V-0	A3 / V-0
К-во рабочих циклов		
Сертификаты		

Подключаемые провода (H05V/H07V)	ADT 2.5 2C	ADT 2.5 2C W/O DTLV
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...2,5 / 0,5...2,5	0,5...2,5 / 0,5...2,5
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...2,5 / 0,5...2,5	0,5...2,5 / 0,5...2,5
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм

Примечание	ADT 2.5 2C	ADT 2.5 2C W/O DTLV
	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
	Идет согласование	Идет согласование

IEC	UL	CSA	EN 60079-7	ADT 2.5 2C	ADT 2.5 2C W/O DTLV
400					
20					
2,5					
		4 кВ / 3			
		A3 / V-0			

Расчетное соединение	ADT 2.5 2C	ADT 2.5 2C W/O DTLV
	0,5...2,5 / 0,5...2,5	0,5...2,5 / 0,5...2,5
	0,5...2,5 / 0,5...2,5	0,5...2,5 / 0,5...2,5
	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ADT 2.5 2C	50	**1989800000**			
синий	ADT 2.5 2C BL	50	**1989810000**			
без разъединителя				ADT 2.5 2C W/O DTLV	50	**1989930000**

Примечание	ADT 2.5 2C	ADT 2.5 2C W/O DTLV

Принадлежности

Пружинная перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.	ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**	ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
10-полюсн.	ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**	ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
Концевая пластина								
темно-бежевый	AEP 4C 2.5		50	**1521530000**	AEP 4C 2.5		50	**1521530000**
синий	AEP 4C 2.5 BL		50	**1521640000**	AEP 4C 2.5 BL		50	**1521640000**
Концевой стопор								
темно-бежевый	AEB 35 SC/1		50	**1991920000**	AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**	ZEW 35		20	**9540000000**
Тестовый адаптер								
1-полюсн.	ATPG 1.5-10 L		50	**1991890000**	ATPG 1.5-10 L		50	**1991890000**
3-полюсн.	ATPG 2.3/5		25	**2041190000**	ATPG 2.3/5		25	**2041190000**
5-полюсн.	ATPG 2.5/5		25	**2041180000**	ATPG 2.5/5		25	**2041180000**
устанавливаемый в ряд	ATPG 2.5 MI-R		50	**1991960000**	ATPG 2.5 MI-R		50	**1991960000**
Тестовый штекер								
	PS 2.0 MC		20	**0310000000**	PS 2.0 MC		20	**0310000000**
Отвертка								
Стандартн.	SDIL 0,6x3,5x100		1	**9042110000**	SDIL 0,6x3,5x100		1	**9042110000**
Маркировка								
	DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**	DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
	WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**	WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	ADT 2.5 2C	ADT 2.5 2C W/O DTLV
	Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры	Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

A2C 2.5 /DT/FS — 2,5 мм²



5,1 x 77,5 x 36,5
24 / 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

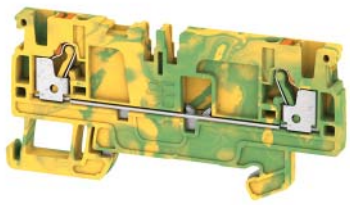
Идет согласование

Тип	К-во	№ для заказа
A2C 2.5 /DT/FS	50	**1989900000**
A2C 2.5 /DT/FS BL	50	**1989910000**

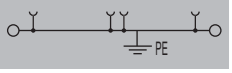
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
AEP 4C 2.5		50	**1521530000**
AEP 4C 2.5 BL		50	**1521640000**
AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
ZEW 35		20	**9540000000**
ATPG 1.5-10 L		50	**1991890000**
ATPG 2.3/5		25	**2041190000**
ATPG 2.5/5		25	**2041180000**
ATPG 2.5 MI-R		50	**1991960000**
PS 2.0 MC		20	**0310000000**
SDIL 0,6x3,5x100		1	**9042110000**
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

A2C 2.5 PE /DT/FS — 2,5 мм²



5,1 x 77,5 x 36,5
/ 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5			
		/ 3	
		A3 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Идет согласование

Тип	К-во	№ для заказа
A2C 2.5 PE /DT/FS	50	**1989890000**

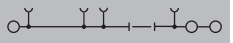
Тип	ток	К-во	№ для заказа
AEP 4C 2.5		50	**1521530000**
AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
ZEW 35		20	**9540000000**
ATPG 1.5-10 L		50	**1991890000**
ATPG 2.3/5		25	**2041190000**
ATPG 2.5/5		25	**2041180000**
ATPG 2.5 MI-R		50	**1991960000**
PS 2.0 MC		20	**0310000000**
SDIL 0,6x3,5x100		1	**9042110000**
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

ADT 2.5 3C — 2,5 мм²



5,1 x 84,5 x 37,65
20 / 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
20			
2,5			
		4 кВ / 3	
		A3 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

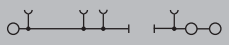
Идет согласование

Тип	К-во	№ для заказа
ADT 2.5 3C	50	**1989830000**
ADT 2.5 3C BL	50	**1989840000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
AEP DT 2.5 3C		50	**1989970000**
AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
ZEW 35		20	**9540000000**
ATPG 1.5-10 L		50	**1991890000**
ATPG 2.3/5		25	**2041190000**
ATPG 2.5/5		25	**2041180000**
ATPG 2.5 MI-R		50	**1991960000**
PS 2.0 MC		20	**0310000000**
SDIL 0,6x3,5x100		1	**9042110000**
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

Пружинное соединение с технологией PUSH IN (серия A)
Измерительно-расцепительные клеммы

	ADT 2.5 3C W/O DTLV	2,5 мм²	ADT 2.5 4C	2,5 мм²
				
Ширина/Высота/Глубина мм	5,1 x 84,5 x 36,5		5,1 x 96 x 37,65	
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**20 / 2,5**		**20 / 2,5**	
Макс. диапазон сечений мм²	**0,14...2,5**		**0,14...2,5**	

Технические данные

	ADT 2.5 3C W/O DTLV	ADT 2.5 4C
Номинальные данные		
Номинальное напряжение проходной клеммы В	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток А	IEC / UL / CSA / EN 60079-7	IEC / UL / CSA / EN 60079-7
для поперечного сечения провода мм²	400 / 20 / 2,5	400 / 20 / 2,5
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	4 кВ / 3	4 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A3 / V-0	A3 / V-0
К-во рабочих циклов		
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²	**Расчетное соединение**	**Расчетное соединение**
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...2,5 / 0,5...2,5	0,5...2,5 / 0,5...2,5
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	0,5...2,5 / 0,5...2,5	0,5...2,5 / 0,5...2,5
	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	Идет согласование	Идет согласование

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый				ADT 2.5 4C	50	**1989860000**
синий				ADT 2.5 4C BL	50	**1989870000**
без разъединителя	ADT 2.5 3C W/O DTLV	50	**1989940000**			
Примечание						

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка								
2-полюсн.	ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**	ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
10-полюсн.	ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**	ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
Концевая пластина								
темно-бежевый	AEP DT 2.5 3C		50	**1989970000**	AEP DT 2.5 4C		50	**1989980000**
синий								
Концевой стопор								
темно-бежевый	AEB 35 SC/1		50	**1991920000**	AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**	ZEW 35		20	**9540000000**
Тестовый адаптер								
1-полюсн.	ATPG 1.5-10 L		50	**1991890000**	ATPG 1.5-10 L		50	**1991890000**
3-полюсн.	ATPG 2.3/5		25	**2041190000**	ATPG 2.3/5		25	**2041190000**
5-полюсн.	ATPG 2.5/5		25	**2041180000**	ATPG 2.5/5		25	**2041180000**
устанавливаемый в ряд	ATPG 2.5 MI-R		50	**1991960000**	ATPG 2.5 MI-R		50	**1991960000**
Тестовый штекер								
	PS 2.0 MC		20	**0310000000**	PS 2.0 MC		20	**0310000000**
Отвертка								
Стандартн.	SDIL 0,6x3,5x100		1	**9042110000**	SDIL 0,6x3,5x100		1	**9042110000**
Маркировка								
	DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**	DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
	WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**	WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

ADT 2.5 4C W/O DTLV

2,5 мм²



5,1 x 96 x 36,5
20 / 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
20			
2,5			
	4 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

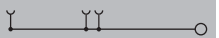
Идет согласование

Тип	К-во	№ для заказа
ADT 2.5 4C W/O DTLV	50	**1989950000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
AEP DT 2.5 4C		50	**1989980000**
AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
ZEW 35		20	**9540000000**
ATPG 1.5-10 L		50	**1991890000**
ATPG 2.3/5		25	**2041190000**
ATPG 2.5/5		25	**2041180000**
ATPG 2.5 MI-R		50	**1991960000**
PS 2.0 MC		20	**0310000000**
SDIL 0,6x3,5x100		1	**9042110000**
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

Пружинное соединение с технологией PUSH IN (серия A)
Вставные клеммы

	APGTB 2.5 FT 2C/1	2,5 мм²	APGTB 2.5 PE 2C/1	2,5 мм²
				
Ширина/Высота/Глубина мм	5,1 x 55 x 36,5		5,1 x 55 x 36,5	
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**24 / 2,5**		**/ 2,5**	
Макс. диапазон сечений мм²	**0,14...2,5**		**0,14...2,5**	

Технические данные

	APGTB 2.5 FT 2C/1	APGTB 2.5 PE 2C/1
Номинальные данные		
Номинальное напряжение проходной клеммы В	800	800
Номинальный ток А	24	
для поперечного сечения провода мм²	2,5	2,5
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	8 кВ / 3	/ 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A3 / V-0	A3 / V-0
К-во рабочих циклов		
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...2,5 / 0,5...2,5	0,5...2,5 / 0,5...2,5
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...2,5 / 0,5...2,5	0,5...2,5 / 0,5...2,5
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	Идет согласование	Идет согласование

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
		8 кВ / 3	
		A3 / V-0	

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
2,5			
		/ 3	
		A3 / V-0	

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	APGTB 2.5 FT 2C/1	100	**1513970000**
синий	APGTB 2.5 FT 2C/1 BL	100	**1513990000**
зеленый/желтый			
Примечание			

Тип	К-во	№ для заказа
APGTB 2.5 PE 2C/1	50	**1513870000**

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
10-полюсн.	ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
Концевая пластина				
темно-бежевый	AEP 2C 2.5		50	**1514400000**
синий	AEP 2C 2.5 BL		50	**1514420000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**
Штекер				
	APG 2.5/1		50	**1513720000**
Тестовый штекер				
	PS 2.0 MC		20	**0310000000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIL 0,6x3,5x100		1	**9042110000**
Маркировка				
	DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
	WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

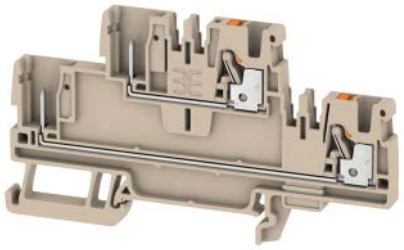
Тип	ток	К-во	№ для заказа
AEP 2C 2.5		50	**1514400000**
AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
ZEW 35		20	**9540000000**
PS 2.0 MC		20	**0310000000**
SDIL 0,6x3,5x100		1	**9042110000**
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

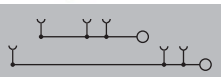
Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

APGTB 2.5 2T 4C/2 — 2,5 мм²



5,1 x 91 x 50,5
24 / 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Идет согласование

Тип	К-во	№ для заказа
APGTB 2.5 2T 4C/2	50	**1548060000**
APGTB 2.5 2T 4C/2 BL	50	**1548070000**

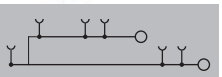
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
AEP 2T 2.5		20	**1547690000**
AEP 2T 2.5 BL		20	**1547700000**
AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
ZEW 35/2		20	**8630740000**
APG 2.5/1		50	**1513720000**
PS 2.0 MC		20	**0310000000**
SDIL 0,6x3,5x100		1	**9042110000**
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

APGTB 2.5 2T VL 4C/2 — 2,5 мм²



5,1 x 91 x 50,5
24 / 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

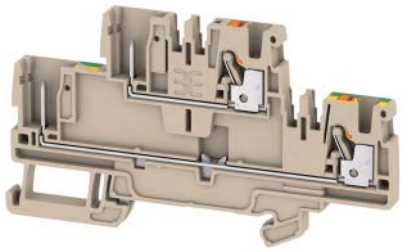
Идет согласование

Тип	К-во	№ для заказа
APGTB 2.5 2T VL 4C/2	50	**1548140000**
APGTB 2.5 2T VL 4C/2 BL	50	**1548150000**

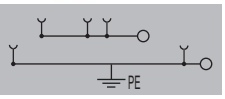
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
AEP 2T 2.5		20	**1547690000**
AEP 2T 2.5 BL		20	**1547700000**
AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
ZEW 35/2		20	**8630740000**
APG 2.5/1		50	**1513720000**
PS 2.0 MC		20	**0310000000**
SDIL 0,6x3,5x100		1	**9042110000**
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2 — 2,5 мм²



5,1 x 91 x 50,5
24 / 2,5
0,14...2,5



IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Идет согласование

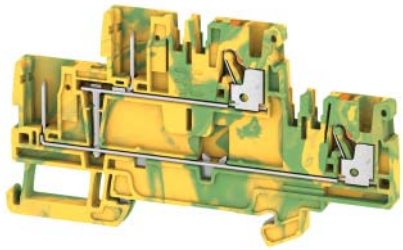
Тип	К-во	№ для заказа
APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2	50	**1548130000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
AEP 2T 2.5		20	**1547690000**
AEP 2T 2.5 BL		20	**1547700000**
AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
ZEW 35/2		20	**8630740000**
APG 2.5/1		50	**1513720000**
PS 2.0 MC		20	**0310000000**
SDIL 0,6x3,5x100		1	**9042110000**
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

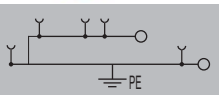
Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

Пружинное соединение с технологией PUSH IN (серия A)
Вставные клеммы

	APGTB 2.5 2T PE 4C/2	2,5 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм	5,1 x 91 x 50,5
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм²	/ 2,5
Макс. диапазон сечений	мм²	0,14...2,5



Технические данные

IEC 60947-7-2

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение проходной клеммы	800			
Номинальный ток				
для поперечного сечения провода	2,5			
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения			8 кВ / 3	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94			A3 / V-0	
К-во рабочих циклов				
Сертификаты				

Подключаемые провода (H05V/H07V)		Расчетное соединение
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...2,5 / 0,5...2,5
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...2,5 / 0,5...2,5
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм

Примечание	Идет согласование

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый			
синий			
зеленый/желтый	APGTB 2.5 2T PE 4C/2	50	1548160000

Примечание

Принадлежности

Пружинная перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.				
10-полюсн.				
Концевая пластина				
темно-бежевый	AEP 2T 2.5		20	1547690000
синий				
Концевой стопор				
темно-бежевый	AEB 35 SC/1		50	1991920000
темно-бежевый	ZEW 35/2		20	8630740000
Штекер				
Тестовый штекер				
	PS 2.0 MC		20	0310000000
Отвертка				
Стандартн.	SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
Маркировка				
	DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	1854490000
	WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

APG 2,5 — 2,5 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм	5,1 x 16,5 x 42,5
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**24 / 2,5**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,14...2,5**

Технические данные

IEC 61984

Номинальные данные		IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение	В	800			
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	-				
Номинальный ток	А	24			
для поперечного сечения провода	мм²	2,5			
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения				8 кВ / 3	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94				A3 / V-0	
Сертификаты					

Подключаемые провода (H05V/H07V)		Расчетное соединение	Вставное соединение
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...2,5 / 0,5...2,5	
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...2,5 / 0,5...2,5	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	

Примечание	Идет согласование

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
1-контактн.	APG 2.5/1	50	**1513720000**
2-контактн.	APG 2.5/2	25	**1513640000**
3-контактн.	APG 2.5/3	25	**1513650000**
4-контактн.	APG 2.5/4	25	**1513670000**
5-контактн.	APG 2.5/5	25	**1513680000**
6-контактн.	APG 2.5/6	25	**1513690000**
7-контактн.	APG 2.5/7	25	**1513700000**
8-контактн.	APG 2.5/8	20	**1513730000**
9-контактн.	APG 2.5/9	20	**1513740000**
10-контактн.	APG 2.5/10	20	**1513770000**

Примечание

Принадлежности

Кодировка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
	APGCE		50	**1514490000**
Крышка				
	APGPC 2.5		50	**1514500000**
Фиксация				
	APGLE 2.5		25	**2457570000**
Поддержка кабеля				
	APGSR 2.5		25	**2457580000**
	APGSR 2.5/4		25	**2457590000**
	APGSR 2.5/8		25	**2457600000**
Маркировка				
	DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
	WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

Перемычки по индивидуальному заказу

ZQV 1.5N



Технические данные	
Ток / Ток	A
Данные для заказа	
2-пол.	
3-пол.	
4-пол.	
5-пол.	
6-пол.	
7-пол.	
8-пол.	
9-пол.	
10-пол.	
20-пол.	
50-пол.	

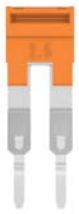
17,5 / 17,5

Тип	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5/2	60	**1985410000**
ZQV 1.5/3	60	**1985480000**
ZQV 1.5/4	60	**1985490000**
ZQV 1.5/5	20	**1985500000**
ZQV 1.5/6	20	**1985510000**
ZQV 1.5/7	20	**1985520000**
ZQV 1.5/8	20	**1985540000**
ZQV 1.5/9	20	**1985560000**
ZQV 1.5/10	20	**1985580000**
ZQV 1.5/20	20	**1985600000**
ZQV 1.5/50	5	**1985620000**

Для клеммы:

A2C 1.5
A3C 1.5
A4C 1.5
ALO 6

ZQV 2.5N



24 / 24

Тип	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2	60	**1527540000**
ZQV 2.5/3	60	**1527570000**
ZQV 2.5/4	60	**1527590000**
ZQV 2.5/5	20	**1527620000**
ZQV 2.5/6	20	**1527630000**
ZQV 2.5/7	20	**1527640000**
ZQV 2.5/8	20	**1527670000**
ZQV 2.5/9	20	**1527680000**
ZQV 2.5/10	20	**1527690000**
ZQV 2.5/20	20	**1527720000**
ZQV 2.5/50	5	**1527730000**

Для клеммы:

AC2 2.5
A3C 2.5
A4C 2.5
ALO 6
A2T 2.5 ...
ADT 2.5 ...
APGTB 2.5 ...

ZQV 4N



32 / 32

Тип	К-во	№ для заказа
ZQV 4/2	60	**1527930000**
ZQV 4/3	60	**1527940000**
ZQV 4/4	60	**1527970000**
ZQV 4/5	20	**1527980000**
ZQV 4/6	20	**1527990000**
ZQV 4/7	20	**1528020000**
ZQV 4/8	20	**1528030000**
ZQV 4/9	20	**1528070000**
ZQV 4/10	20	**1528090000**
ZQV 4/50	5	**1528130000**

Для клеммы:

AC2 4
A3C 4
A4C 4

Перемычки по индивидуальному заказу

ZQV 6N



Технические данные	
Ток / Ток	A
Данные для заказа	
2-пол.	
3-пол.	
4-пол.	

57 / 57

Тип	К-во	№ для заказа
ZQV 6N/2	60	**1985740000**
ZQV 6N/3	60	**1985760000**
ZQV 6N/4	60	**1985780000**

Для клеммы:

AC2 6
A3C 6
A4C 6

Тестовый адаптер

ATPG 1.5-10

Начальный элемент шириной 3,5 мм



Размеры		
Ширина / Длина / Высота[1)]	мм	3,5 / 52
Длина зачистки	мм	
Номинальные характеристики		
Номинальное напряжение	В	250
Номинальный ток	А	0,2
Номинальное сечение	мм²	1,0
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
одножильный / многожильный	мм²	0,5…1,0
гибкий / гибкий с наконечником	мм²	0,5…1,0 / 0,5…1,0

Данные для заказа	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
1-пол.	ATPG 1.5-10	25	**1991890000**
3-пол.			
5-пол.			
С фиксаторами			

Для клеммы:

A2C 1.5
A3C 1.5
A4C 1.5
AC2 2.5
A3C 2.5
A4C 2.5
A2T 2.5 …
ADT 2.5 …
APGTB 2.5 …

ATPG 1.5 MI-R

Для клеммы шириной 3,5 мм



Размеры		
Ширина / Длина / Высота[1)]	мм	3,5 / 52
Длина зачистки	мм	
Номинальные характеристики		
Номинальное напряжение	В	250
Номинальный ток	А	0,2
Номинальное сечение	мм²	1,0
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
одножильный / многожильный	мм²	0,5…1,0
гибкий / гибкий с наконечником	мм²	0,5…1,0 / 0,5…1,0

Данные для заказа	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
1-пол.			
3-пол.			
5-пол.			
С фиксаторами	ATPG 1.5 MI-R	25	**1991880000**

Для клеммы:

A2C 1.5
A3C 1.5
A4C 1.5

ATPG 2.5 MI-R

Для клеммы шириной 5,1 мм



Размеры		
Ширина / Длина / Высота[1)]	мм	6,9 / 52
Длина зачистки	мм	
Номинальные характеристики		
Номинальное напряжение	В	250
Номинальный ток	А	0,2
Номинальное сечение	мм²	1,0
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
одножильный / многожильный	мм²	0,5…1,0
гибкий / гибкий с наконечником	мм²	0,5…1,0 / 0,5…1,0

Данные для заказа	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
1-пол.			
3-пол.	ATPG 2.5/3	25	**2041190000**
5-пол.	ATPG 2.5/5	25	**2041180000**
С фиксаторами	ATPG 2.5 MI-R	25	**1991960000**

Для клеммы:

AC2 2.5
A3C 2.5
A4C 2.5
A2T 2.5 …
ADT 2.5 …
APGTB 2.5 …

Тестовый адаптер

ATPG 4 MI-R

Для клеммы шириной 6,1 мм



Размеры		
Ширина / Длина / Высота[1)]	мм	7,9 / 52
Длина зачистки	мм	
Номинальные характеристики		
Номинальное напряжение	В	250
Номинальный ток	А	0,2
Номинальное сечение	мм²	1,0
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
одножильный / многожильный	мм²	0,5…1,0
гибкий / гибкий с наконечником	мм²	0,5…1,0 / 0,5…1,0

Данные для заказа	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
1-пол.			
С фиксаторами	ATPG 4 MI-R	25	**1991860000**

Для клеммы:

AC2 4
A3C 4
A4C 4

ATPG 6 MI-R

Для клеммы шириной 8,1 мм



Размеры		
Ширина / Длина / Высота[1)]	мм	9,9 / 52
Длина зачистки	мм	
Номинальные характеристики		
Номинальное напряжение	В	250
Номинальный ток	А	0,2
Номинальное сечение	мм²	1,0
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
одножильный / многожильный	мм²	0,5…1,0
гибкий / гибкий с наконечником	мм²	0,5…1,0 / 0,5…1,0

Данные для заказа	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
1-пол.			
С фиксаторами	ATPG 6 MI-R	25	**1991930000**

Для клеммы:

AC2 6
A3C 6
A4C 6

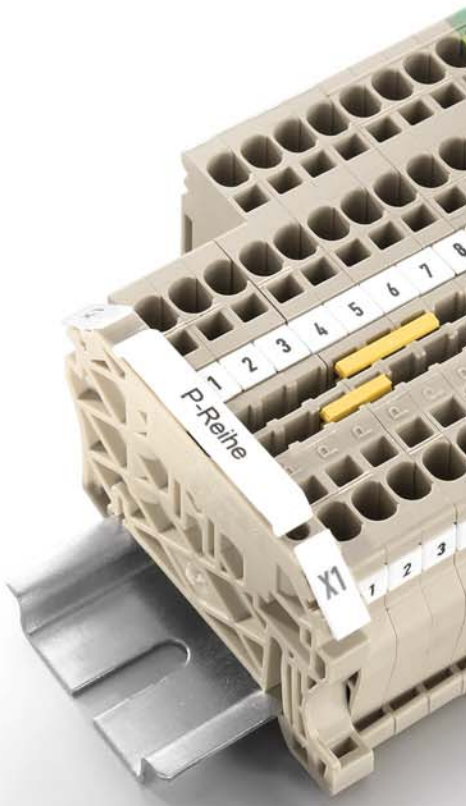
Примечание: 1) Высота зависит от типа клеммы

Клеммы с технологией соединения PUSH IN

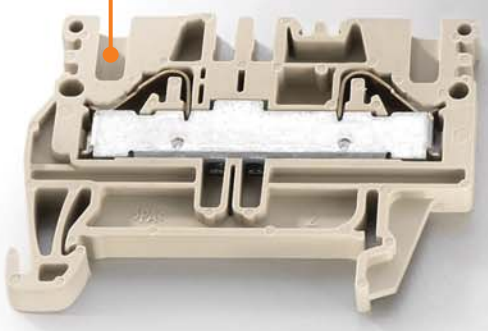
Монтаж проводки отличается быстротой и безопасностью

Увеличьте свою эффективность. Метод соединения PUSH IN и связанное с ним сокращение количества версий клеммных соединителей помогут вам.

Среди впечатляющих особенностей системы прямого соединения PUSH IN – минимальное время, затрачиваемое на монтаж проводки, надежность и простое обращение. По сравнению с 3-проводными пружинными зажимами система прямого соединения PUSH IN позволяет экономить при подключении до 50 % времени (3,5 с на проводник). Зачищенный одножильный провод просто вставляют в клемму до упора и соединение готово. Без каких-либо инструментов получают надежное вибростойкое и газонепроницаемое соединение. Без малейших затруднений можно соединять даже гибкие провода с обжатыми кабельными наконечниками или изготовленные при помощи ультразвуковой сварки.

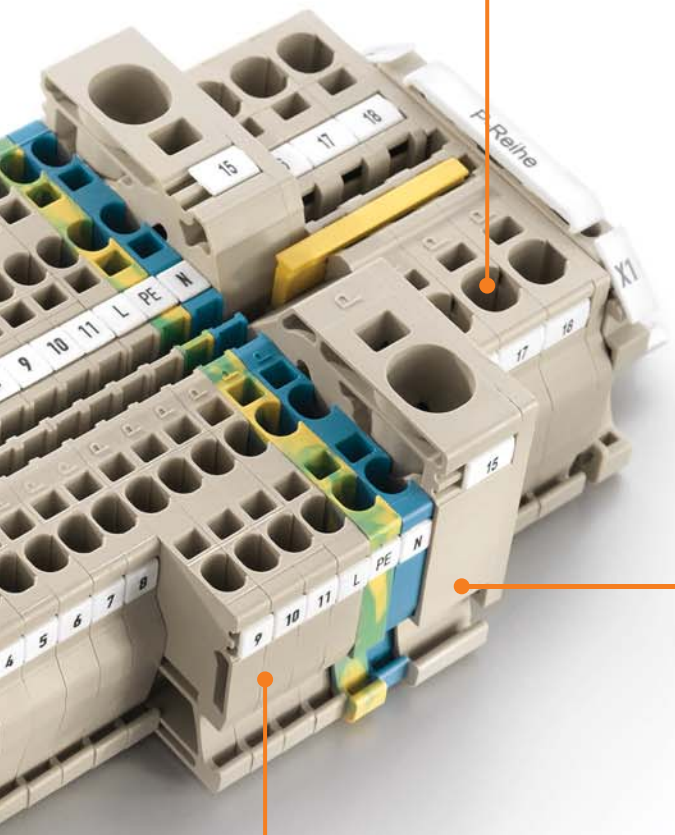


Быстро и безопасно
Время монтажа проводки сокращено за счет методики прямой вставки одножильного провода, а также гибких многожильных проводов с наконечниками. Это обеспечивает метод соединения PUSH IN, который позволяет подключать провода намного быстрее и без каких-либо дополнительных инструментов.



PUSH IN

Простота в эксплуатации
Перемещение пружины в контакте PUSH IN ограничивает стопорный механизм. Защиту от ошибок в использовании обеспечивает конструкция клемм.



Надежность контакта
Долговременную силу контакта между проводом и шиной обеспечивает пружина из нержавеющей стали. Токоведущая шина изготовлена из сплава меди с оловянным покрытием. Это обеспечивает чрезвычайно низкие потери напряжения.

Изоляционный материал Wemid
- CTI 600 без утечек тока
- Термически стабилен до 120 °C
- Класс пожаробезопасности V0 по UL94
- Безгалогеновый, бесфосфорный, огнезадерживающий

Пружинное соединение с технологией PUSH IN (серия P)
Проходные клеммы

		PDU 2.5/4	PDU 2.5/4 3AN
		4 мм²	4 мм²
		Два соединения	Три соединения
		PUSH IN	PUSH IN
			
Ширина/Высота/Глубина	мм	5,1 x 52 x 38	5,1 x 67,5 x 38
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм²	/ 6	/ 6
Макс. диапазон сечений	мм²	0,13...6	0,13...6

Технические данные

		PDU 2.5/4				PDU 2.5/4 3AN			
Номинальные данные									
		IEC 60947-7-1			Ex e II II 2 G D	IEC 60947-7-1			Ex e II II 2 G D
		IEC	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**	**IEC**	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**
Номинальное напряжение	В	800	600	600	550	800	600	600	550
Номинальный ток	А	32	30	30	29	32	30	30	29
для поперечного сечения провода	мм²	4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 мм²	4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		8 кВ / 3				8 кВ / 3			
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		A3 / V-0				A3 / V-0			
Сертификаты					KEMA06ATEX0177U				KEMA06ATEX0177U
Подключаемые провода (H05V/H07V)									
Одножильный / Многожильный	мм²	**Расчетное соединение**				**Расчетное соединение**			
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...6				0,5...6			
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	0,5...4 / 0,5...4				0,5...4 / 0,5...4			
		12 / 3,0 x 0,5 мм				12 / 3,0 x 0,5 мм			
Примечание									

Данные для заказа

		PDU 2.5/4			PDU 2.5/4 3AN		
Исполнение		**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
	темно-бежевый	PDU 2.5/4	100	**1896110000**	PDU 2.5/4/3AN	100	**1896120000**
	синий	PDU 2.5/4 BL	100	**1896230000**	PDU 2.5/4/3AN BL	100	**1896240000**
Примечание		Для проводов 4 мм² используйте кабельные наконечники с пластиковыми манжетами оптимизированного диаметра (номер для заказа 9203630000).			Для проводов 4 мм² используйте кабельные наконечники с пластиковыми манжетами оптимизированного диаметра (номер для заказа 9203630000).		

Принадлежности

		PDU 2.5/4				PDU 2.5/4 3AN			
Пружинная перемычка		**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
	2-полюсн.	ZQV 2.5/2		60	**1608860000**	ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
	3-полюсн.	ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**	ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
	4-полюсн.	ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**	ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
	10-полюсн.	ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**	ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
Концевая пластина / разделительная пластина									
	темно-бежевый	PAP 2.5/4		50	**1896300000**	PAP 2.5/4/3AN		50	**1896480000**
Концевой стопор									
	темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**	ZEW 35		20	**9540000000**
Тестовый адаптер									
	Стандартн.	PTA PDU2.5/4		25	**1916180000**	PTA PDU2.5/4		25	**1916180000**
	С выступом	PTA ZA PDU2.5/4		25	**1916190000**	PTA ZA PDU2.5/4		25	**1916190000**
Отвертка									
	Стандартн.	SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**	SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
Переходные втулки									
	Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20	PRH 2.5/4/1		100	**1916410000**	PRH 2.5/4/1		100	**1916410000**
	Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18	PRH 2.5/4/2		100	**1916400000**	PRH 2.5/4/2		100	**1916400000**
Крышка									
	С символом молнии	PAD 2.5/4/4		80	**1916150000**	PAD 2.5/4/4		80	**1916150000**
Маркировка									
		DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
		WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
		DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
		WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Подробная информация по работе с наконечниками для обжима двух проводов приведена в разделе аксессуаров серии P.	Подробная информация по работе с наконечниками для обжима двух проводов приведена в разделе аксессуаров серии P.

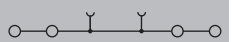
PDU 2.5/4 4AN — 4 мм²

Четыре соединения

PUSH IN



5,1 x 78,5 x 38
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
32	30	30	29
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 мм²
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

KEMA06ATEX0177U

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
12 / 3,0 x 0,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
PDU 2.5/4/4AN	100	**1896130000**
PDU 2.5/4/4AN BL	100	**1896250000**

Для проводов 4 мм² используйте кабельные наконечники с пластиковыми манжетами оптимизированного диаметра (номер для заказа 9203630000).

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
PAP 2.5/4/4AN		50	**1896320000**
ZEW 35		20	**9540000000**
PTA PDU2.5/4		25	**1916180000**
PTA ZA PDU2.5/4		25	**1916190000**
SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
PRH 2.5/4/1		100	**1916410000**
PRH 2.5/4/2		100	**1916400000**
PAD 2.5/4/4		80	**1916150000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Подробная информация по работе с наконечниками для обжима двух проводов приведена в разделе аксессуаров серии P.

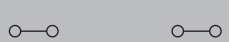
PDU 2.5/4 2x2 — 4 мм²

Соединения 2 x 2

PUSH IN



5,1 x 78 x 38
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
32			
4			
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
12 / 3,0 x 0,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
PDU 2.5/4/2X2AN	50	**1022220000**
PDU 2.5/4/2X2AN BL	50	**1043220000**

Для проводов 4 мм² используйте кабельные наконечники с пластиковыми манжетами оптимизированного диаметра (номер для заказа 9203630000).

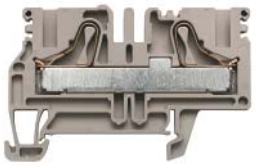
Тип	ток	К-во	№ для заказа
PAP 2.5/4/4AN		50	**1896320000**
ZEW 35		20	**9540000000**
PTA PDU2.5/4		25	**1916180000**
PTA ZA PDU2.5/4		25	**1916190000**
SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
PRH 2.5/4/1		100	**1916410000**
PRH 2.5/4/2		100	**1916400000**
PAD 2.5/4/4		80	**1916150000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Подробная информация по работе с наконечниками для обжима двух проводов приведена в разделе аксессуаров серии P.

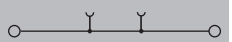
PDU 6/10 — 10 мм²

Два соединения

PUSH IN



8,1 x 64,5 x 40,5
57 / 10
1,5...10



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
57	44	46	36,5
10	AWG 14...8	AWG 14...10	6 мм²
	8 кВ / 3		
	A4 / V-0		

KEMA06ATEX0177U

Расчетное соединение
1,5...6 / 10...10
1,5...10 / 1,5...10
14 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
PDU 6/10	50	**1896140000**
PDU 6/10 BL	25	**1896270000**

Для проводов 10 мм² используйте кабельные наконечники с пластиковыми манжетами оптимизированного диаметра (номер для заказа 9203620000).

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 6N/2		60	**1906210000**
ZQV 6N/3		60	**1906220000**
ZQV 6N/4		60	**1906230000**
PAP PDU6/10		20	**1896330000**
ZEW 35		20	**9540000000**
SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
PAD 6/10/4		80	**1916160000**
WS 10/8 PLUS MC NE WS		420	**1905950000**
DEK 5/8 MM WS		500	**2007130000**
WS 8/8 MM WS		500	**2007170000**

PDU 6/10 3AN — 10 мм²

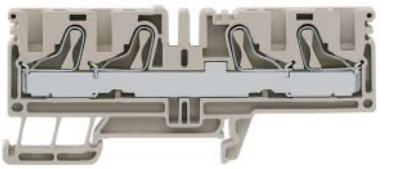
Три соединения

PUSH IN



PDU 6/10 4AN — 10 мм²

PUSH IN



		PDU 6/10 3AN	PDU 6/10 4AN
Ширина/Высота/Глубина	мм	8,1 x 82,5 x 40,5	8,1 x 97 x 40,5
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	57 / 10	57 / 10
Макс. диапазон сечений	мм²	1,5...10	1,5...10

Технические данные

		PDU 6/10 3AN	PDU 6/10 4AN
Номинальные данные			
Номинальное напряжение	В	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток	А	Ex e II II 2 G D	
для поперечного сечения провода	мм²		
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения			
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94			
Сертификаты		KEMA06ATEX0177U	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
57	44	46	36,5
10	AWG 14...8	AWG 14...10	6 мм²
	8 кВ / 3		
	A4 / V-0		

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600		
57	47		
10	AWG 14...8		
	8 кВ / 3		
	A4 / V-0		

		PDU 6/10 3AN	PDU 6/10 4AN
Подключаемые провода (H05V/H07V)			
Одножильный / Многожильный	мм²	**Расчетное соединение**	**Расчетное соединение**
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	1,5...6 / 10...10	1,5...6 / 10...10
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	1,5...10 / 1,5...10	1,5...10 / 1,5...10
		14 / 0,6 x 3,5 мм	14 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание			

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	PDU 6/10/3AN	50	**1896150000**
синий	PDU 6/10/3AN BL	50	**1896280000**
Примечание	Для проводов 10 мм² используйте кабельные наконечники с пластиковыми манжетами оптимизированного диаметра (номер для заказа 9203620000).		

Тип	К-во	№ для заказа
PDU 6/10/4AN	50	**1083040000**
PDU 6/10/4AN BL	25	**1165130000**

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 6N/2		60	**1906210000**
3-полюсн.	ZQV 6N/3		60	**1906220000**
4-полюсн.	ZQV 6N/4		60	**1906230000**
10-полюсн.				
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	PAP PDU6/10/3AN		20	**1896340000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**
Тестовый адаптер				
Стандартн.				
С выступом				
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
Переходные втулки				
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20				
Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18				
Крышка				
С символом молнии	PAD 6/10/4		80	**1916160000**
Маркировка				
	WS 10/8 PLUS MC NE WS		420	**1905950000**
	DEK 5/8 MM WS		500	**2007130000**
	WS 8/8 MM WS		500	**2007170000**

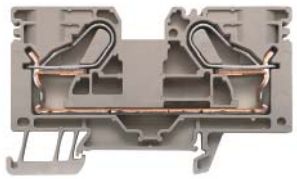
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 6N/2		60	**1906210000**
ZQV 6N/3		60	**1906220000**
ZQV 6N/4		60	**1906230000**
ZEW 35		20	**9540000000**
SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
PAD 6/10/4		80	**1916160000**
WS 10/8 PLUS MC NE WS		420	**1905950000**
DEK 5/8 MM WS		500	**2007130000**
WS 8/8 MM WS		500	**2007170000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

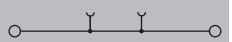
PDU 16 — 16 мм²

Два соединения

PUSH IN



12,1 x 80,5 x 47,5
/ 16
2,5...16



Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
76	75	78	59
16	AWG 14...4	AWG 14...4	16 мм²
	8 кВ / 3		
	B6 / V-0		
			KEMA06ATEX0177U

Расчетное соединение
2,5...16
2,5...16 / 2,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
PDU 16	25	**1896400000**
PDU 16 BL	10	**1896220000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 16/2	76 A	25	**1739690000**
PAP 16		10	**1896290000**
ZEW 35		20	**9540000000**
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	**1274680000**
PAD 16/4		80	**1916170000**
WS 12/8 PLUS MC NE WS		420	**1906000000**

PEI 16 — 16 мм²

Клемма питания

PUSH IN



15 x 80,5 x 47,5
/ 16
2,5...16



Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
76	75	78	66,5
16	AWG 14...4	AWG 14...4	16 мм²
	8 кВ / 3		
	B6 / V-0		
			KEMA06ATEX0177U

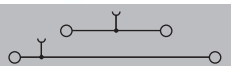
Расчетное соединение
2,5...16
2,5...16 / 2,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
PEI 16	25	**1918780000**
PEI 16 BL	25	**1918790000**

Клемма имеет концевую пластину.
Отдельная концевая пластина не требуется.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
ZQV 6N/3		60	**1906220000**
ZEW 35		20	**9540000000**
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	**1274680000**
PAD 16/4		80	**1916170000**
WS 12/8 PLUS MC NE WS		420	**1906000000**

Пружинное соединение с технологией PUSH IN (серия P)
Проходные клеммы

	PDK 2.5/4	PDK 2.5/4 V
	4 мм²	4 мм²
	Двухуровневая клемма	Двухуровневая клемма с вертикальной перемычкой. Перемычка только для нижнего слоя.
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	5,1 x 82,5 x 58	5,1 x 82,5 x 58
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	32 / 6	32 / 6
Макс. диапазон сечений, мм²	0,13...6	0,13...6
		

Технические данные

	PDK 2.5/4				PDK 2.5/4 V			
Номинальные данные								
Номинальное напряжение, В	IEC 60947-7-1		Ex e II	II 2 G D	IEC 60947-7-1		Ex e II	II 2 G D
Номинальный ток, А	**IEC**	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**	**IEC**	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**
для поперечного сечения провода, мм²	800	600	600	550	800	600	600	550
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	32	30	30	28	24	30	30	29
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 мм²	4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 мм²
	8 кВ / 3				8 кВ / 3			
	A3 / V-0				A3 / V-0			
Сертификаты	KEMA06ATEX0177U				KEMA06ATEX0177U			
Подключаемые провода (H05V/H07V)								
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...6				0,5...6			
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...4				0,5...4 / 0,5...4			
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	12 / 3,0 x 0,5 мм				12 / 3,0 x 0,5 мм			
Примечание	Для 2,5 мм² 24 A							

Данные для заказа

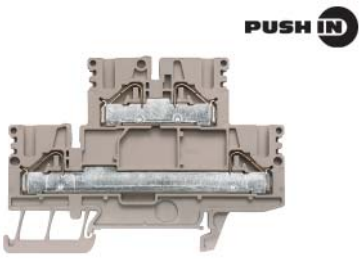
Исполнение	PDK 2.5/4 Тип	К-во	№ для заказа	PDK 2.5/4 V Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	PDK 2.5/4	50	**1918770000**	PDK 2.5/4V	50	**1918730000**
синий	PDK 2.5/4 BL	50		PDK 2.5/4V BL	50	**1918680000**
зеленый/желтый						
Примечание	Для проводов 4 мм² используйте кабельные наконечники с пластиковыми манжетами оптимизированного диаметра (номер для заказа 9203630000).			Для проводов 4 мм² используйте кабельные наконечники с пластиковыми манжетами оптимизированного диаметра (номер для заказа 9203630000).		

Принадлежности

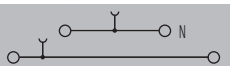
	PDK 2.5/4 Тип	ток	К-во	№ для заказа	PDK 2.5/4 V Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка								
2-полюсн.	ZQV 2.5/2		60	**1608860000**	ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
3-полюсн.	ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**	ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
4-полюсн.	ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**	ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
10-полюсн.	ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**	ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
Концевая пластина / разделительная пластина								
темно-бежевый	PAP PDK 2.5/4		20	**1919720000**	PAP PDK 2.5/4		20	**1919720000**
Концевой стопор								
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**	ZEW 35		20	**9540000000**
Тестовый адаптер								
Стандартн.	PTA PDU2.5/4		25	**1916180000**	PTA PDU2.5/4		25	**1916180000**
С выступом	PTA ZA PDU2.5/4		25	**1916190000**	PTA ZA PDU2.5/4		25	**1916190000**
Отвертка								
Стандартн.	SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**	SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
Переходные втулки								
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20	PRH 2.5/4/1		100	**1916410000**	PRH 2.5/4/1		100	**1916410000**
Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18	PRH 2.5/4/2		100	**1916400000**	PRH 2.5/4/2		100	**1916400000**
Крышка								
С символом молнии	PAD 2.5/4/4		80	**1916150000**	PAD 2.5/4/4		80	**1916150000**
Маркировка								
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	SNAPMARK I		50	**1805880000**	SNAPMARK I		50	**1805880000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Подробная информация по работе с наконечниками для обжима двух проводов приведена в разделе аксессуаров серии P.	Подробная информация по работе с наконечниками для обжима двух проводов приведена в разделе аксессуаров серии P.

PDK 2.5/4 N-L — 4 мм²



5,1 x 82,5 x 58
32 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	30	30	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 мм²
8 кВ / 3			
A3 / V-0			

KEMA06ATEX0177U

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
12 / 3,0 x 0,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
PDK 2.5/4N-L	50	**1918740000**

Для проводов 4 мм² используйте кабельные наконечники с пластиковыми манжетами оптимизированного диаметра (номер для заказа 9203630000).

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
PAP PDK 2.5/4		20	**1919720000**
ZEW 35		20	**9540000000**
PTA PDU2.5/4		25	**1916180000**
PTA ZA PDU2.5/4		25	**1916190000**
SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
PRH 2.5/4/1		100	**1916410000**
PRH 2.5/4/2		100	**1916400000**
PAD 2.5/4/4		80	**1916150000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
SNAPMARK I		50	**1805880000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Подробная информация по работе с наконечниками для обжима двух проводов приведена в разделе аксессуаров серии P.

PDK 2.5/4 L-PE — 4 мм²



5,1 x 82,5 x 58
32 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	30	30	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 мм²
8 кВ / 3			
A3 / V-0			

KEMA06ATEX0177U

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
12 / 3,0 x 0,5 мм

Для 2,5 мм² 24 A. Перемычка только для верхнего слоя

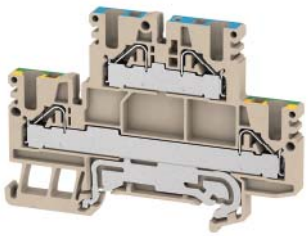
Тип	К-во	№ для заказа
PDK 2.5/4L-PE	50	**1918720000**

Для проводов 4 мм² используйте кабельные наконечники с пластиковыми манжетами оптимизированного диаметра (номер для заказа 9203630000).

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
PAP PDK 2.5/4		20	**1919720000**
ZEW 35		20	**9540000000**
PTA PDU2.5/4		25	**1916180000**
PTA ZA PDU2.5/4		25	**1916190000**
SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
PRH 2.5/4/1		100	**1916410000**
PRH 2.5/4/2		100	**1916400000**
PAD 2.5/4/4		80	**1916150000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
SNAPMARK I		50	**1805880000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Подробная информация по работе с наконечниками для обжима двух проводов приведена в разделе аксессуаров серии P.

PDK 2.5/4 N-PE — 4 мм²



5,1 x 82,5 x 58
32 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	30	30	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 мм²
8 кВ / 3			
A3 / V-0			

KEMA06ATEX0177U

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
12 / 3,0 x 0,5 мм

Провод 4 мм² нужно обработать после обжима (согл. европейскому стандарту EN 60947-1), например с PZ6/5, номер для заказа 9011460000.

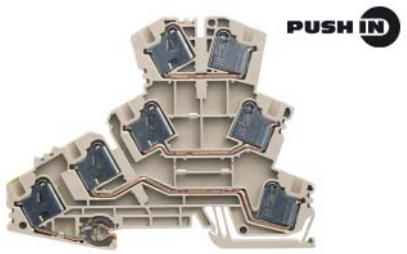
Тип	К-во	№ для заказа
PDK 2.5/4N-PE	50	**1918750000**

Для использования с проводами 4 мм² с кабельными наконечниками и пластиковыми манжетами оптимизированного поперечного сечения (номер для заказа 9203630000)

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
PAP PDK 2.5/4		20	**1919720000**
ZEW 35		20	**9540000000**
PTA PDU2.5/4		25	**1916180000**
PTA ZA PDU2.5/4		25	**1916190000**
SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
PRH 2.5/4/1		100	**1916410000**
PRH 2.5/4/2		100	**1916400000**
PAD 2.5/4/4		80	**1916150000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
SNAPMARK I		50	**1805880000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Подробная информация по работе с наконечниками для обжима двух проводов приведена в разделе аксессуаров серии P.

Пружинное соединение с технологией PUSH IN (серия P)
Проходные клеммы

	PMAK 4	4 мм²	PMAK 4 800 V	4 мм²
				
Ширина/Высота/Глубина мм	5,1 x 103,86 x 78,3		6,1 x 107,5 x 82	
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**30 / 6**		**32 / 6**	
Макс. диапазон сечений мм²	**0,5...6**		**0,5...6**	

Технические данные

	PMAK 4	PMAK 4 800 V
Номинальные данные		
Номинальное напряжение В	IEC 60947-7-1 (-7-2)	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Номинальный ток А		
для поперечного сечения провода мм²		
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²		
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-		
Примечание		

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300		
30	29		
4	AWG 26...10		
		6 кВ / 3	
		A3 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
12 / 0,4 x 2,5 мм

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600		
32	29		
4	AWG 26...10		
		8 кВ / 3	
		A3 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
12 / 0,4 x 2,5 мм

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	PMAK 4	50	**1221340000**
Примечание			

Тип	К-во	№ для заказа
PMAK 4 800V	50	**1221350000**

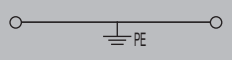
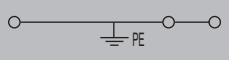
Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
3-полюсн.	ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
4-полюсн.	ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
10-полюсн.	ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	PAP PMAK 4		20	**1221360000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35/2		20	**8630740000**
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.4X2.5X75		1	**9009030000**
Маркировка				
	DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZEW 35/2		20	**8630740000**
SDS 0.4X2.5X75		1	**9009030000**
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
DEK 5/6 MM WS		600	**2007120000**
WS 8/6 MM WS		600	**2007160000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Пружинное соединение с технологией PUSH IN (серия P)
Клеммы с функцией заземления

	PPE 2.5/4	PPE 2.5/4 3AN
	4 мм²	4 мм²
	Два соединения	Три соединения
	PUSH IN	PUSH IN
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	5,1 x 53 x 38	5,1 x 67 x 38
макс. ток / макс. сечение провода, -/мм²	/ 6	/ 6
Макс. диапазон сечений, мм²	0,13...6	0,13...6
		

Технические данные

	PPE 2.5/4	PPE 2.5/4 3AN
Номинальные данные		
для поперечного сечения провода, мм²	IEC 60947-7-2 / UL / CSA / EN 60079-7	IEC 60947-7-2 / UL / CSA / EN 60079-7
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы, В	4 / AWG 26...10 / AWG 26...10 / 4 мм²	4 / AWG 26...10 / AWG 26...10 / 4 мм²
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы, кВ	800	800
Номинальный кратковременный ток	8	8
Степень загрязнения	480 A (4 мм²)	480 A (4 мм²)
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	3	3
Сертификаты	A3 / V-0	A3 / V-0
	CE SEV cULus BL Ex KCs	CE SEV cULus BL Ex KCs
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...6	0,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...4	0,5...4 / 0,5...4
Двойной кабельный наконечник, мм²	0,5...1,5	0,5...1,5
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	12 / 3,0 x 0,5 мм	12 / 3,0 x 0,5 мм
Примечание		

Данные для заказа

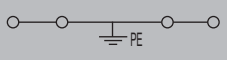
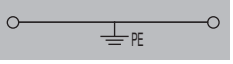
	PPE 2.5/4	PPE 2.5/4 3AN
Исполнение	зеленый/желтый	зеленый/желтый
Тип	PPE 2.5/4	PPE 2.5/4/3AN
К-во	50	50
№ для заказа	**1896170000**	**1896200000**
Примечание	Для проводов 4 мм² используйте кабельные наконечники с пластиковыми манжетами оптимизированного диаметра (номер для заказа 9203630000).	Для проводов 4 мм² используйте кабельные наконечники с пластиковыми манжетами оптимизированного диаметра (номер для заказа 9203630000).

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Концевая пластина / разделительная пластина	PAP 2.5/4		50	**1896300000**
темно-бежевый				
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
Переходные втулки				
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20	PRH 2.5/4/1		100	**1916410000**
Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18	PRH 2.5/4/2		100	**1916400000**
Крышка				
С символом молнии	PAD 2.5/4/4		80	**1916150000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
	PAP 2.5/4/3AN		50	**1896480000**
	ZEW 35		20	**9540000000**
	SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
	PRH 2.5/4/1		100	**1916410000**
	PRH 2.5/4/2		100	**1916400000**
	PAD 2.5/4/4		80	**1916150000**
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Подробная информация по работе с наконечниками для обжима двух проводов приведена в разделе аксессуаров серии P.	Подробная информация по работе с наконечниками для обжима двух проводов приведена в разделе аксессуаров серии P.

	PPE 2.5/4 4AN	PPE 6/10
	4 мм²	6 мм²
	Четыре соединения	Два соединения
	PUSH IN	PUSH IN
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	5,1 x 80 x 38	8,1 x 63,5 x 40,5
макс. ток / макс. сечение провода, -/мм²	/ 6	/ 10
Макс. диапазон сечений, мм²	0,13...6	1,5...10
		

Технические данные

	PPE 2.5/4 4AN	PPE 6/10
Номинальные данные		
IEC 60947-7-2	Ex e II II 2 G D	Ex e II II 2 G D
IEC	4	6
UL	AWG 26...10	AWG 14...8
CSA	AWG 26...10	AWG 14...8
EN 60079-7	4 мм²	6 мм²
для поперечного сечения провода, мм²		
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы, В	800	800
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы, кВ	8	8
Номинальный кратковременный ток	480 A (4 мм²)	1200 A (10 мм²)
Степень загрязнения	3	3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A3 / V-0	A4 / V-0
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...6	1,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...4	1,5...10 / 1,5...10
Двойной кабельный наконечник, мм²	0,5...1,5	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	12 / 3,0 x 0,5 мм	14 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание		

Данные для заказа

	PPE 2.5/4 4AN	PPE 6/10
Исполнение		
	зеленый/желтый	
Примечание		
Тип	PPE 2.5/4/4AN	PPE 6/10
К-во	50	25
№ для заказа	**1896160000**	**1896180000**
	Для проводов 4 мм² используйте кабельные наконечники с пластиковыми манжетами оптимизированного диаметра (номер для заказа 9203630000).	Для проводов 10 мм² используйте кабельные наконечники с пластиковыми манжетами оптимизированного диаметра (номер для заказа 9203620000).

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Концевая пластина / разделительная пластина	PAP 2.5/4/4AN		50	**1896320000**
темно-бежевый				
Концевой стопор	ZEW 35		20	**9540000000**
темно-бежевый				
Отвертка	SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
Стандартн.				
Переходные втулки	PRH 2.5/4/1		100	**1916410000**
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20	PRH 2.5/4/2		100	**1916400000**
Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18				
Крышка	PAD 2.5/4/4		80	**1916150000**
С символом молнии				
Маркировка	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
	PAP PDU6/10		20	**1896330000**
	ZEW 35		20	**9540000000**
	SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
	PAD 6/10/4		80	**1916160000**
	WS 10/8 PLUS MC NE WS		420	**1905950000**
	DEK 5/8 MM WS		500	**2007130000**
	WS 8/8 MM WS		500	**2007170000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Подробная информация по работе с наконечниками для обжима двух проводов приведена в разделе аксессуаров серии P.

Пружинное соединение с технологией PUSH IN (серия P)
Клеммы с функцией заземления

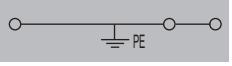
PPE 6/10 3AN — 6 мм²

Три соединения

PUSH IN



Ширина/Высота/Глубина	8,1 x 81,5 x 40,5
макс. ток / макс. сечение провода	**/ 10**
Макс. диапазон сечений	**1,5...10**



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

Технические данные

Номинальные данные		IEC	UL	CSA	EN 60079-7
для поперечного сечения провода	мм²	6	AWG 14...8	AWG 14...8	6 мм²
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	В	800			
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы	кВ	8			
Номинальный кратковременный ток			1200 A (10 мм²)		
Степень загрязнения			3		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94			A4 / V-0		
Сертификаты					
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**			
Одножильный / Многожильный	мм²	1,5...6			
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	1,5...10 / 1,5...10			
Двойной кабельный наконечник	-				
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	14 / 0,6 x 3,5 мм			

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
зеленый/желтый	PPE 6/10/3AN	25	**1896190000**

Примечание

Для проводов 10 мм² используйте кабельные наконечники с пластиковыми манжетами оптимизированного диаметра (номер для заказа 9203620000).

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Концевая пластина / разделительная пластина	PAP PDU6/10/3AN		20	**1896340000**
темно-бежевый				
Концевой стопор	ZEW 35		20	**9540000000**
темно-бежевый				
Отвертка	SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
Стандартн.				
Переходные втулки				
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20				
Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18				
Крышка	PAD 6/10/4		80	**1916160000**
С символом молнии				
Маркировка	WS 10/8 PLUS MC NE WS		420	**1905950000**
	DEK 5/8 MM WS		500	**2007130000**
	WS 8/8 MM WS		500	**2007170000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

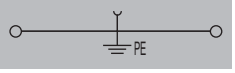
PPE 16 — 16 мм²

Два соединения

PUSH IN



Ширина/Высота/Глубина	12,1 x 81 x 47,5
макс. ток / макс. сечение провода	**/ 16**
Макс. диапазон сечений	**2,5...16**



Технические данные

IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
для поперечного сечения провода, мм²	16	AWG 14...4	AWG 14...4	16 мм²
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы, В	800			
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы, кВ	8			
Номинальный кратковременный ток	1920 A (16 мм²)			
Степень загрязнения	3			
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	B6 / V-0			
Сертификаты				

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный, мм²	2,5...16
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	2,5...16 / 2,5...16
Двойной кабельный наконечник, -	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	18 / 1,0 x 5,5 мм

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
зеленый/желтый	PPE 16	10	**1896210000**

Примечание

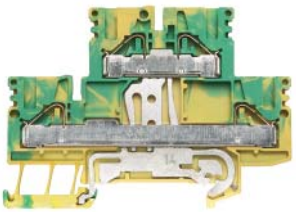
Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 16/2	76 A	25	**1739690000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	PAP 16		10	**1896290000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 1.0X5.5X125		1	**1274680000**
Крышка				
С символом молнии	PAD 16/4		80	**1916170000**
Маркировка				
	WS 10/12 MC NE WS		300	**1905970000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

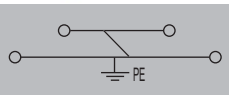
Пружинное соединение с технологией PUSH IN (серия P)
Клеммы с функцией заземления

PDK 2.5/4 PE	4 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм²
Макс. диапазон сечений	мм²

5,1 x 82,5 x 58	
/ 6	
0,13...6	



Технические данные

Номинальные данные	
для поперечного сечения провода	мм²
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	В
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы	кВ
Номинальный кратковременный ток	
Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Двойной кабельный наконечник	мм²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	-/-

IEC 60947-7-2		Ex e II	II 2 G D
IEC	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 мм²
800			
8			
480 A (4 мм²)			
3			
A3 / V-0			
Расчетное соединение			
0,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...1,5			

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
	зеленый/желтый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
PDK 2.5/4 PE	50	**1918710000**

Для проводов 4 мм² используйте кабельные наконечники с пластиковыми манжетами оптимизированного диаметра (номер для заказа 9203630000).

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартн.
Переходные втулки	
	Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20
	Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18
Крышка	
	С символом молнии
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
PAP PDK 2.5/4		20	**1919720000**
ZEW 35		20	**9540000000**
SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
PRH 2.5/4/1		100	**1916410000**
PRH 2.5/4/2		100	**1916400000**
PAD 2.5/4/4		80	**1916150000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

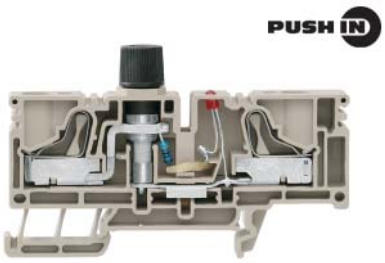
Подробная информация по работе с наконечниками для обжима двух проводов приведена в разделе аксессуаров серии P.

Пружинное соединение с технологией PUSH IN (серия P)
Клеммы с функцией предохранителя

PSI 6/10 — 6 мм²

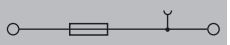
PSI 6/10

Защита от перегрузки и короткого замыкания



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²
Макс. диапазон сечений	мм²

12,2 x 81 x 39,6
10 / 10
1,5...10



Технические данные

IEC 60947-7-1

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	250			
Номинальный ток	6,3			
для поперечного сечения провода	6			
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения			8 кВ / 3	
Класс пожаробезопасности по UL 94			V-0	
Сертификаты	CE			

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Размер лезвия отвертки	

Расчетное соединение
1,5...6
1,5...10 / 1,5...10
0,6 x 3,5 мм

Примечание

Тип	№ для заказа
PSI 6/10	1083050000

Способ монтажа	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки и КЗ	
	T_A макс.	Ном. значения	T_A макс.	Ном. значения
Отдельно	35 °C	2,5 Вт / 6,3 А		
В комбинации	26 °C	2,5 Вт / 6,3 А		

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	PSI 6/10	25	1083050000
темно-бежевый	PSI 6/10/LD 10-36V	25	1231880000
черный	PSI 6/10/LD 10-36V SW	25	1231870000
черный	PSI 6/10 SW	25	1165140000

Примечание

Защита от короткого замыкания, отдельное расположение: 10 А и 4 Вт.

Принадлежности

Пружинная перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.	ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
3-полюсн.	ZQV 4/3 GE	32 A	60	1608960000
4-полюсн.	ZQV 4/4 GE	32 A	60	1608970000
10-полюсн.	ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	PAP PTL/PSI 6/10		20	1165320000
черный	PAP PTL/PSI 6/10 SW		20	1165330000
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	9540000000
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
Предохранитель G, 5 x 20 мм (IEC 60127-2)				
0,25 А Хар-ка быстрая	G 20/0.25A/F		10	0430500000
0,50 А Хар-ка быстрая	G 20/0.50A/F		10	0430600000
1,00 А Хар-ка быстрая	G 20/1.00A/F		10	0430700000
2,00 А Хар-ка быстрая	G 20/2.00A/F		10	0430900000
Маркировка				
	WS 10/8 PLUS MC NE WS		420	1905950000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Необходимо выломать каждый второй контакт перемычки.

Предохранители и ограничительные кольца для клемм с функцией предохранителя Weidmüller

Предохранители

для типа клеммы:
PSI 6/10
WSI 4
WSI 6



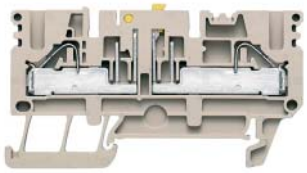
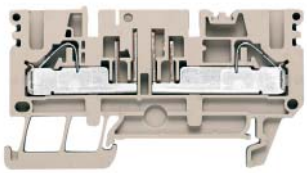
Данные для заказа

Предохранители типа G 5 x 20 без индикатора в соот. с IEC 60127-2 (VDE 0820 T.2 BI)[1)]

Размер (мм)		Номинал. ток	Характеристики	Тип	К-во	№ для заказа
		0,1	быстродействующий	G 20/0.10A/F	10	**0430300000**
		0,2	быстродействующий	G 20/0.20A/F	10	**0430400000**
Предохранитель	G-Si. 5 x 20	0,25	быстродействующий	G 20/0.25A/F	10	**0430500000**
Ном. отключ. способность	1,5 кА	0,5	быстродействующий	G 20/0.50A/F	10	**0430600000**
		0,63	быстродействующий	G 20/0.63A/F	10	**0439000000**
		1	быстродействующий	G 20/1.00A/F	10	**0430700000**
		1,6	быстродействующий	G 20/1.60A/F	10	**0430800000**
		2	быстродействующий	G 20/2.00A/F	10	**0430900000**
		2,5	быстродействующий	G 20/2.50A/F	10	**0431000000**
		3,15	быстродействующий	G 20/3.15A/F	10	**0431100000**
		4	быстродействующий	G 20/4.00A/F	10	**0431200000**
		5	быстродействующий	G 20/5.00A/F	10	**0431300000**
		6,3	быстродействующий	G 20/6.30A/F	10	**0431400000**

(M) = со средней задержкой; (F) = быстродействующий

Пружинное соединение с технологией PUSH IN (серия P)
Измерительно-расцепительные клеммы

	PTR 2.5/4	PTR 2.5/4 O TNHE
	4 мм²	4 мм²
	С разъединителем	
	PUSH IN	PUSH IN
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	5,1 x 71 x 39	5,1 x 71 x 39
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	23 / 6	23 / 6
Макс. диапазон сечений, мм²	0,13...6	0,13...6

Технические данные

	PTR 2.5/4	PTR 2.5/4 O TNHE
Номинальные данные	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное напряжение проходной клеммы, В	500	500
Номинальный ток, А	23	23
для поперечного сечения провода, мм²	4	4
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	6 кВ / 3	6 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A3 / V-0	A3 / V-0
К-во рабочих циклов		
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...6	0,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...4	0,5...4 / 0,5...4
Двойной кабельный наконечник, мм²	0,5...1,5	0,5...1,5
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	12 / 0,6 x 3,5 мм	12 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	Для 2,5 мм² 22 А	Для 2,5 мм² 22 А

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600	600	
23	24	24	
4	AWG 26...10	AWG 26...10	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
23			
4			

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	PTR 2.5/4	50	1933950000
синий	PTR 2.5/4 BL	50	1933970000
без разъединителя, темно-бежевый	PTR 2.5/4 O.TNHE	50	1933910000
Примечание	Для проводов 4 мм² используйте кабельные наконечники с пластиковыми манжетами оптимизированного диаметра (номер для заказа 9203630000).		

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5/2		60	1608860000
3-полюсн.	ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
4-полюсн.	ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
10-полюсн.	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	PAP PTR2.5/4		20	1934680000
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	9540000000
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
Испытание / Проверка				
Тестовый штекер	PS 2.3 RT		20	0180400000
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм				
400 В AC/DC, без светодиода	SIHA 3/G20		25	7921560000
10 - 36 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
140 - 250 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
Компонентный штекер (макс., 250 В)				
без оснастки	BEST		50	1833100000
с проволочной перемычкой	BEST/DRBR		50	1878570000
С диодом 1N4007	BEST/D		50	1878560000
Размыкающий штекер				
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка	TNST		50	1833090000
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PTR2.5/4		20	1934680000
ZEW 35		20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
PS 2.3 RT		20	0180400000
SIHA 3/G20		25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
BEST		50	1833100000
BEST/DRBR		50	1878570000
BEST/D		50	1878560000
TNST		50	1833090000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Подробная информация по работе с наконечниками для обжима двух проводов приведена в разделе аксессуаров серии P.	Подробная информация по работе с наконечниками для обжима двух проводов приведена в разделе аксессуаров серии P.

PTR 2.5/4 3AN — 4 мм²

С разъединителем

PUSH IN



5,1 x 85 x 39
24 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600	600	
24	24	24	
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 0,6 x 3,5 мм

Для 2,5 мм² 22 A

Тип	К-во	№ для заказа
PTR 2.5/4/3AN	50	**1933980000**
PTR 2.5/4/3AN BL	50	**1933930000**

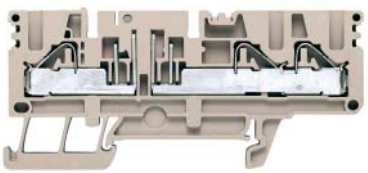
Для проводов 4 мм² используйте кабельные наконечники с пластиковыми манжетами оптимизированного диаметра (номер для заказа 9203630000).

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
PAP PTR2.5/4/3AN		20	**1934690000**
ZEW 35		20	**9540000000**
SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
PS 2.3 RT		20	**0180400000**
SIHA 3/G20		25	**7921560000**
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	**7921570000**
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	**7921600000**
BEST		50	**1833100000**
BEST/DRBR		50	**1878570000**
BEST/D		50	**1878560000**
TNST		50	**1833090000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

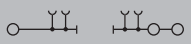
Подробная информация по работе с наконечниками для обжима двух проводов приведена в разделе аксессуаров серии P.

PTR 2.5/4 3AN O TNHE — 4 мм²

PUSH IN



5,1 x 85 x 39
24 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
24			
4			
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 0,6 x 3,5 мм

Для 2,5 мм² 22 A

Тип	К-во	№ для заказа
PTR 2.5/4/3AN O.TNHE	50	**1933990000**

Для проводов 4 мм² используйте кабельные наконечники с пластиковыми манжетами оптимизированного диаметра (номер для заказа 9203630000).

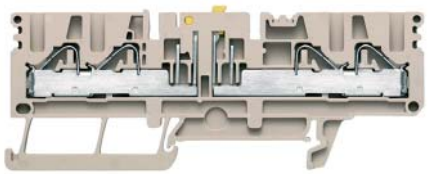
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
PAP PTR2.5/4/3AN		20	**1934690000**
ZEW 35		20	**9540000000**
SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
PS 2.3 RT		20	**0180400000**
SIHA 3/G20		25	**7921560000**
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	**7921570000**
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	**7921600000**
BEST		50	**1833100000**
BEST/DRBR		50	**1878570000**
BEST/D		50	**1878560000**
TNST		50	**1833090000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Подробная информация по работе с наконечниками для обжима двух проводов приведена в разделе аксессуаров серии P.

PTR 2.5/4 4AN — 4 мм²

С разъединителем

PUSH IN



5,1 x 99 x 39
24 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600	600	
24	24	24	
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 0,6 x 3,5 мм

Для 2,5 мм² 22 A

Тип	К-во	№ для заказа
PTR 2.5/4/4AN	50	**1933940000**
PTR 2.5/4/4AN BL	50	**1934000000**

Для проводов 4 мм² используйте кабельные наконечники с пластиковыми манжетами оптимизированного диаметра (номер для заказа 9203630000).

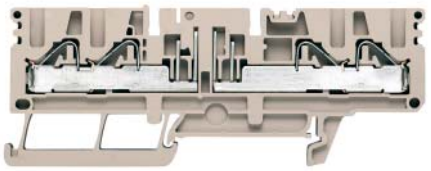
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
PAP PTR2.5/4/4AN		20	**1934700000**
ZEW 35		20	**9540000000**
SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
PS 2.3 RT		20	**0180400000**
SIHA 3/G20		25	**7921560000**
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	**7921570000**
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	**7921600000**
BEST		50	**1833100000**
BEST/DRBR		50	**1878570000**
BEST/D		50	**1878560000**
TNST		50	**1833090000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Подробная информация по работе с наконечниками для обжима двух проводов приведена в разделе аксессуаров серии P.

Пружинное соединение с технологией PUSH IN (серия P)
Измерительно-расцепительные клеммы

PTR 2.5/4 4AN O TNHE	4 мм²

PUSH IN



Ширина/Высота/Глубина	мм	5,1 x 99 x 39
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**24 / 6**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,13...6**

Технические данные

IEC 60947-7-1

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение проходной клеммы, В	500			
Номинальный ток, А	24			
для поперечного сечения провода, мм²	4			
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения			6 кВ / 3	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94			A3 / V-0	
К-во рабочих циклов				
Сертификаты	CE			

Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...4
Двойной кабельный наконечник, мм²	0,5...1,5
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	12 / 0,6 x 3,5 мм

Примечание	
	Для 2,5 мм² 22 А

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый			
синий			
без разъединителя, темно-бежевый	PTR 2.5/4/4AN O.TNHE	50	**1933890000**

Примечание	
	Для проводов 4 мм² используйте кабельные наконечники с пластиковыми манжетами оптимизированного диаметра (номер для заказа 9203630000).

Принадлежности

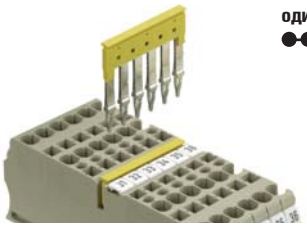
	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
3-полюсн.	ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
4-полюсн.	ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
10-полюсн.	ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	PAP PTR2.5/4/4AN		20	**1934700000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.5X3.0X80		1	**9008320000**
Испытание / Проверка				
Тестовый штекер	PS 2.3 RT		20	**0180400000**
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм				
400 В AC/DC, без светодиода	SIHA 3/G20		25	**7921560000**
10 - 36 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	**7921570000**
140 - 250 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	**7921600000**
Компонентный штекер (макс., 250 В)				
без оснастки	BEST		50	**1833100000**
с проволочной перемычкой	BEST/DRBR		50	**1878570000**
С диодом 1N4007	BEST/D		50	**1878560000**
Размыкающий штекер				
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка	TNST		50	**1833090000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	
	Подробная информация по работе с наконечниками для обжима двух проводов приведена в разделе аксессуаров серии P.

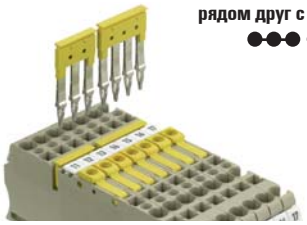
Пружинное соединение с технологией PUSH IN
Аксессуары – Распределение потенциала

Возможные комбинации

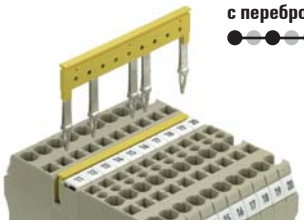
В одном канале перемычки



одинарно



рядом друг с другом



с перебросом

В двух каналах перемычек



параллельно / с перебросом



параллельно с удлинением / цепной мостик

Возможности перемыкания клемм одного типа с помощью соответствующих перемычек

Тип клеммы Стандартные клеммы	Перемычка	одинарно	рядом друг с другом	с перебросом	параллельно с перебросом	цепной мостик параллельно / с удлинением
PDU 2.5/4	**ZQV 2.5/...**	•	•	•	•	•
PDU 2.5/4/3AN	**ZQV 2.5/...**	•	•	•	•	•
PDU 2.5/4/4AN	**ZQV 2.5/...**	•	•	•	•	•
PDU 6/10	**ZQV 6N/...**	•	•	•	•	•
PDU 6/10/3AN	**ZQV 6N/...**	•	•	•	•	•
PDU 16	**ZQV 16/2**	•	•			•

Перемычка ZQV 2.5/20 предназначена для простого и быстрого индивидуального соединения до 20 клемм.
От 20-полюсной гребенки с перемычками монтажник может отрезать необходимое количество полюсов. **Внимание!** Без защиты от прикосновения пальцем, не одобрено для использования во взрывоопасной зоне (ATEX).

Технические данные	
Номинальный ток	A
Данные для заказа	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	5-пол.
	6-пол.
	7-пол.
	8-пол.
	9-пол.
	10-пол.
	20-пол.

ZQV 2.5



24 / 24

Тип	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2	60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	60	**1608880000**
ZQV 2.5/5	20	**1608890000**
ZQV 2.5/6	20	**1608900000**
ZQV 2.5/7	20	**1608910000**
ZQV 2.5/8	20	**1608920000**
ZQV 2.5/9	20	**1608930000**
ZQV 2.5/10	20	**1608940000**
ZQV 2.5/20	20	**1908960000**

Для клеммы:

PDL 4 ...
PDL 4S ...
PDU 2.5/4 ...
PDIC 2.5/4

ZQV 6 N



57

Тип	К-во	№ для заказа
ZQV 6N/2	60	**1906210000**
ZQV 6N/3	60	**1906220000**
ZQV 6N/4	60	**1906230000**
ZQV 6N/20	20	**1906240000**

Для клеммы:

PDU 6/10
PDU 6/10 3AN
PNT 6/10

ZQV 16/2



76 / 76

Тип	К-во	№ для заказа
ZQV 16/2	25	**1739690000**

Для клеммы:

PDU 16

Тестовый адаптер

Фиксирующийся тестовый адаптер ZTA используется в качестве отдельного компактного модуля, а также тестовой адаптерной колодки для измерений напряжения. Диапазон поперечных сечений подключаемых проводов составляет от 0,5 мм² до 1,5 мм². Благодаря простой фиксации тестового адаптера на клемме обеспечивается надежный контакт с токоведущей шиной.

Размеры	
Ширина / Длина / Высота	мм
Длина зачистки	мм
Номинальные характеристики	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Номинальное сечение	мм²
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
одножильный / многожильный	мм²
гибкий / гибкий с наконечником	мм²
Данные для заказа	
	1-пол.
	С фиксаторами

PTA

С монтажным штифтом



5,1 / 20 / 59		
6		
250		
17,5		
1,5		
0,5…1,5		
0,5…1,5 / 0,5…1,5		
Тип	**К-во**	**№ для заказа**
PTA PDU2.5/4	25	**1916180000**
PTA ZA PDU2.5/4	25	**1916190000**
Для клеммы:		
PDU 2.5/4		

Переходные втулки

Применение переходных втулок упрощает подключение проводов меньших поперечных сечений. Провода надежно вводятся в контактное гнездо без раскручивания жилы. Провод центрируется путем вставки переходной втулки в середине ввода.
Упаковка = 100 x 10-полюсных лент

Технические данные	
Тип изделия	
Данные для заказа	
Для провода 0,5 мм², серый	
Для провода 1 мм², темно-серый	

PRH 2.5/4

Переходные втулки



Переходные втулки

Тип	**К-во**	**№ для заказа**
PRH 2.5/4/1	100	**1916410000**
PRH 2.5/4/2	100	**1916400000**
Для клеммы:		
PDU 2.5/4		
PDK 2.5/4		

Крышка

Согласно стандартам VDE требуется, чтобы клеммы для подключения к сети были закрыты.
Для этого Weidmüller предлагает желтые крышки PAD с символом молнии.
Крышки защелкиваются в отверстии клеммы под отвертку и используются в 4-полюсных блоках клемм.

Технические данные	
Тип изделия	
Данные для заказа	
	Ширина клеммы 5,1 мм
	Ширина клеммы 8 мм
	Ширина клеммы 12 мм

PAD



концевая пластина и промежуточная пластина

Тип	**К-во**	**№ для заказа**
PAD 2.5/4/4	80	**1916150000**
PAD 6/10/4	80	**1916160000**
PAD 16/4	80	**1916170000**
Для клеммы:		
PDU 2.5/4 …		
PTR 2.5/4 …		
PDK 2.5/4 …		
PDU 6/10 …		
PDU 16 …		

Маркировка

Держатель маркировки **BZT** позволяет выполнять маркировку в центральном маркировочном канале с использованием шильдиков **WS 10/5**. Для достижения максимально возможной стабильности держатели маркировки могут быть соединены штифтами.

Технические данные	
Тип изделия	
Данные для заказа	
Односторонние, без штифта	
Односторонние, со штифтом	
Двухсторонние, без штифта	
Двухсторонние, со штифтом	

BZT 1/BZT 2

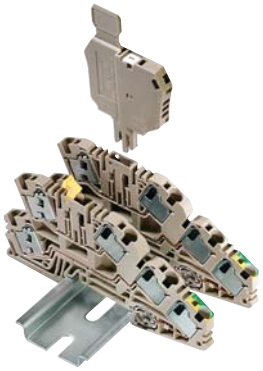


Держатель маркировки

Тип	**К-во**	**№ для заказа**
BZT 1 WS 10/5	100	**1805490000**
BZT 1 ZA WS 10/5	100	**1805520000**
BZT 2 WS 10/5	100	**1805480000**
BZT 2 ZA WS 10/5	100	**1805530000**
Для клеммы:		
PDK 2.5/4 …		
PDL 4 …		

Пружинное соединение с технологией PUSH IN
Аксессуары – Прочие функции

Держатель предохранителя SIHA



Для предохранителей G 5 x 20
Держатель предохранителя SIHA в мгновение ока превращает простую клемму в клемму с функцией предохранителя.

Просто удалите размыкающий рычажок и установите вилку предохранителя.

Лучшее решение: заказать PDL 4... OTNHE и сразу установить SIHA.

- Удобство обращения – не требуется инструмент
- Корпус из материала Wemid (V0)
- Номинальный ток 6,3 A
- При установке со смещением подходит даже к клеммам шириной 5 мм



- Место для маркировки Dekafix 5 и место крепления для самоклеящейся этикетки E-Fix, размер 8/20





1. Пальцами или отверткой откройте держатель предохранителя.



2. Извлеките старый предохранитель.



3. Поместите новый предохранитель.



4. Снова сожмите держатель предохранителя пальцами или отверткой.

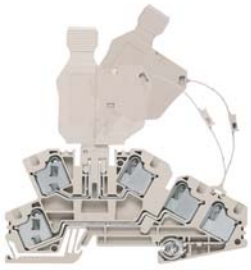
SIHA 3



	К-во	№ для заказа
без светодиода		
SIHA3/G20		
400 В	1	**7921560000**
со светодиодом (красным)		
SIHA3/G20		
10 - 36 В	1	**7921570000**
35 - 70 В	1	**7921580000**
60 - 150 В	1	**7921590000**
140 - 250 В	1	**7921600000**

Для измерительно-расцепительных клемм
PTR 2.5/4...
PDL 4 TR/...

SIHA STRAP



	К-во	№ для заказа
защита от потери		
SIHA STRAP		
	20	**9537680000**

Дополнительно устанавливаемый соединитель
- Крепление в клемме – место для маркировки
- Предусмотренное место для маркировки
- Фиксируется в держателе предохранителя, по выбору, слева или справа

Применение с PTR 2.5/4..., PDL 4 TR/... и SIHA 3

		Защита от короткого замыкания		Защита от перегрузки и короткого замыкания	
		Ном. значение		Ном. значение	
		Потеря мощности	Номинальный ток	Потеря мощности	Номинальный ток
PTR 2.5/4...	Отдельно	4,0 Вт	6,3 A	1,6 Вт	6,3 A
	В соединении	1,6 Вт	6,3 A		
PDL 4 TR/...	Отдельно	1,6 Вт	6,3 A	1,6 Вт	6,3 A
и SIHA 3	В соединении	1,6 Вт	6,3 A		

Гибкость при подключении, виброустойчивость при эксплуатации

Klippon® Connect с проверенной на практике технологией пружинного зажима



Будь то в машиностроении, автомобильной промышленности или железнодорожной и судостроительной отраслях: система пружинного зажима оказывается исключительно надежной во всех случаях, когда требуется особенно виброустойчивый контакт. В то же время наши клеммы с проверенной на практике технологией пружинного зажима идеально подходят для создания компактного, но легко управляемого распределительного шкафа. Широкий набор многочисленных дополнительных функций и модульных клемм (WeiCoS), большой выбор зажимов и двух каналов для перемычек позволяют отлично адаптировать клеммы серии Z к любым требованиям. Стандартные перемычки гибко распределяют потенциалы.

Мы обещаем

Клеммы Klippon® Connect полезны и надежны в целом ряде применений. Наши клеммы с технологией пружинного зажима впечатляюще компактны и универсальны. Они вносят свой вклад в создание высокоэффективной конструкции электрического шкафа и повышают производительность работы.

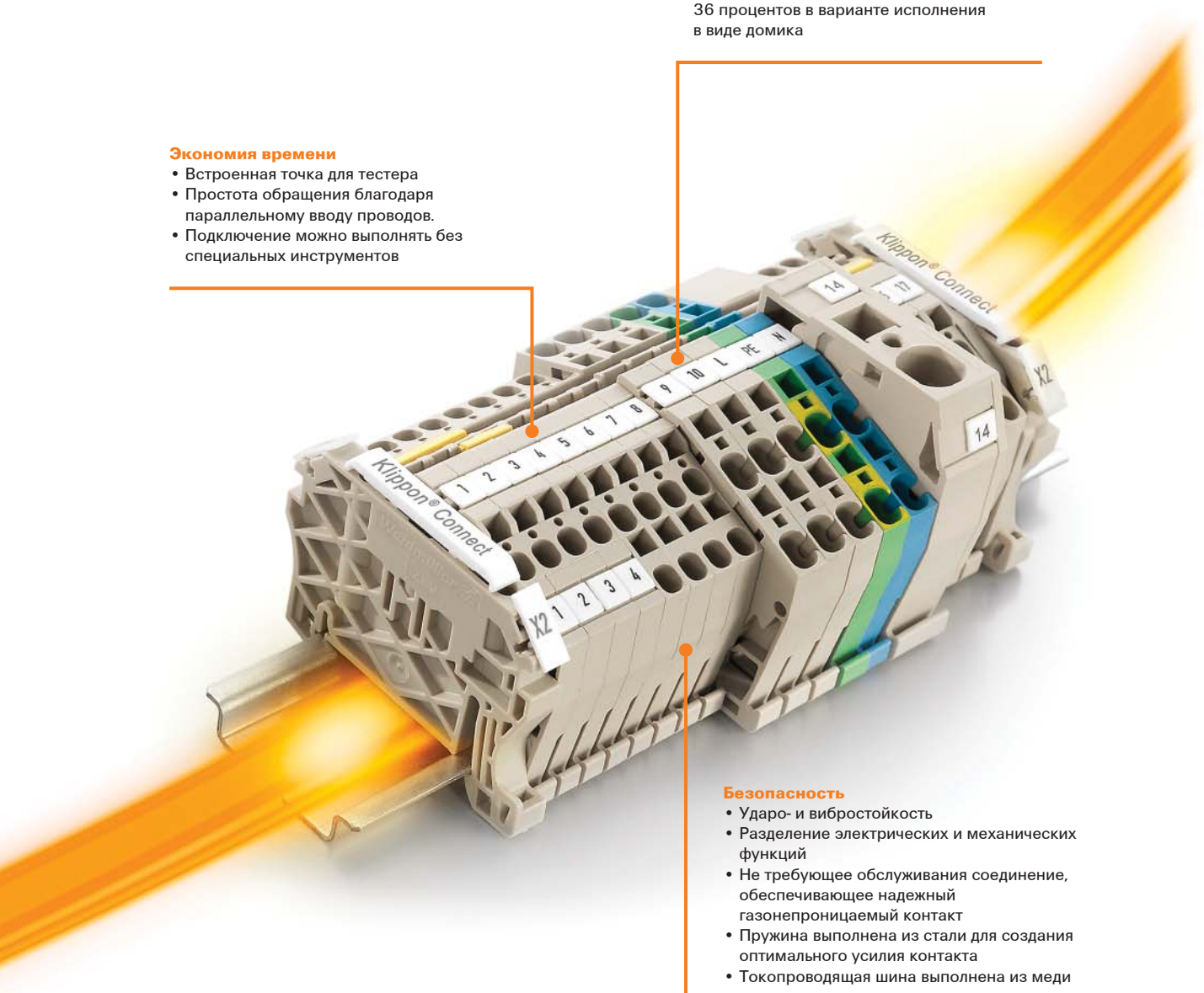


Универсальность

- Пружинные перемычки для гибкого распределения потенциала
- Надежная фиксация всех вставных соединителей (WeiCoS)

Экономия пространства
- Компактный дизайн
- Уменьшение длины составляет до 36 процентов в варианте исполнения в виде домика

Экономия времени
- Встроенная точка для тестера
- Простота обращения благодаря параллельному вводу проводов.
- Подключение можно выполнять без специальных инструментов



Безопасность
- Ударо- и вибростойкость
- Разделение электрических и механических функций
- Не требующее обслуживания соединение, обеспечивающее надежный газонепроницаемый контакт
- Пружина выполнена из стали для создания оптимального усилия контакта
- Токопроводящая шина выполнена из меди для снижения потерь напряжения

Обзор

Исключительная практичность:
Серия Z имеет практичную конструкцию, которая выпускается в двух вариантах: стандартная и в виде домика. Наши стандартные модели рассчитаны на провода сечением от 0,05 до 35 мм². Клеммы для проводов сечением от 0,13 до 16 мм² выпускаются в виде домика. Удивительная форма домика позволяет уменьшить длину проводов до 36% по сравнению со стандартными клеммами.



Просто и ясно:
Несмотря на компактную ширину, составляющую всего лишь 5 мм (2 соединения) или 10 мм (4 соединения), наши клеммы гарантируют абсолютную простоту и ясность обращения за счет подвода проводов сверху. Таким образом, подключения будут простыми даже в клеммных коробках с ограниченным пространством.

Пружинное соединение (серия Z)
Проходные клеммы

	ZDUB 2.5-2/2AN/TS15	2,5 мм²	ZDUB 2.5-2/4AN/TS15	2,5 мм²
	Два соединения		Четыре соединения	
				
Ширина/Высота/Глубина мм	5,1 x 33,5 x 31		10,2 x 33,5 x 31	
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**30 / 4**		**30 / 4**	
Макс. диапазон сечений мм²	**0,13...4**		**0,13...4**	

Технические данные

	ZDUB 2.5-2/2AN/TS15				ZDUB 2.5-2/4AN/TS15			
Номинальные данные								
Номинальное напряжение В	IEC 60947-7-1			Ex e II II 2 G D	IEC 60947-7-1			Ex e II II 2 G D
Номинальный ток А	**IEC**	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**	**IEC**	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**
	800	600	600	550	800	600	600	550
	24	20	25	21	24	20	25	21
для поперечного сечения провода мм²	2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5 мм²	2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5 мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения			8 кВ / 3				8 кВ / 3	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94			A2 / V-0				A2 / V-0	
Сертификаты				KEMA97ATEX2755U				KEMA97ATEX2755U
Подключаемые провода (H05V/H07V)	**Расчетное соединение**				**Расчетное соединение**			
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...4				0,5...4			
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...2,5 / 0,5...1,5				0,5...2,5 / 0,5...1,5			
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм				10 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание	TS 15 - блочная конструкция				TS 15 - блочная конструкция			

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZDUB 2.5-2/2AN/15	100	**1712750000**
синий	ZDUB 2.5-2/2AN/15 BL	100	**1712760000**
оранжевый	ZDUB 2.5-2/2AN/15 OR	100	**1712770000**
Примечание			

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZDUB 2.5-2/4AN/15	100	**1712780000**
синий	ZDUB 2.5-2/4AN/15 BL	100	**1712790000**
оранжевый	ZDUB 2.5-2/4AN/15 OR	100	**1712800000**
Примечание			

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQB 2.5-2	24 A	50	**1677120000**
10-полюсн.				
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP ZDUB		50	**1704750000**
синий	ZAP ZDUB BL		50	**1704760000**
оранжевый	ZAP ZDUB OR		50	**1704770000**
Концевой стопор				
бежевый	ZEW 15		20	**7920340000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQB 2.5-2	24 A	50	**1677120000**
ZAP ZDUB		50	**1704750000**
ZAP ZDUB BL		50	**1704760000**
ZAP ZDUB OR		50	**1704770000**
ZEW 15		20	**7920340000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Клеммы соединяются перемычкой при использовании ZQB 2.5 (1677120000).

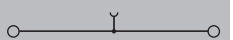
Клеммы соединяются перемычкой при использовании ZQB 2.5 (1677120000).

ZDUA 2.5-2 — 2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 35 x 30
30 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600	600	275
24	20	20	20
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5 мм²
	6 кВ / 3		
	A2 / V-0		
			KEMA97ATEX4678U

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

TS 15 - тонкий компактный дизайн

Тип	К-во	№ для заказа
ZDUA 2.5-2	100	1720920000
ZDUA 2.5-2 BL	100	1720930000
ZDUA 2.5-2 OR	100	1720940000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZAP/TW ZDUA		50	1720960000
ZAP/TW ZDUA BL		50	1720970000
ZAP/TW ZDUA OR		50	1720980000
ZEW 15		20	7920340000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

ZDUA 2.5-2N — 2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 42,5 x 35
30 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
24	20	20	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	8 кВ / 3		
	A2 / V-0		

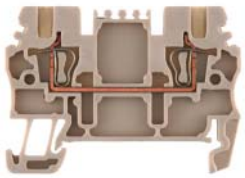
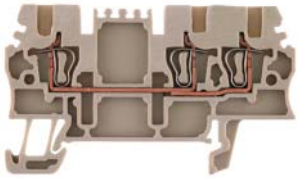
Расчетное соединение
0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

TS 15 - тонкий компактный дизайн

Тип	К-во	№ для заказа
ZDUA 2.5-2N	100	1808200000
ZDUA 2.5-2N BL	100	1808180000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZAP/TW ZDUA2.5-2N		50	1808170000
ZEW 15		20	7920340000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Пружинное соединение (серия Z)
Проходные клеммы

	ZDU 1.5	ZDU 1.5/3 AN
	1,5 мм²	1,5 мм²
	Два соединения	Три соединения
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	3,5 x 51,5 x 36,5	3,5 x 63,5 x 36,5
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	17,5 / 1,5	17,5 / 1,5
Макс. диапазон сечений, мм²	0,05...1,5	0,05...1,5

Технические данные

	ZDU 1.5	ZDU 1.5/3 AN
Номинальные данные		
Номинальное напряжение, В	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток, А	Ex e II	Ex e II
для поперечного сечения провода, мм²	II 2 G D	II 2 G D
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	IEC: 500 / UL: 300 / CSA: 300 / EN 60079-7: 550	IEC: 500 / UL: 300 / CSA: 300 / EN 60079-7: 550
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	17,5 / 15 / 20 / 15	17,5 / 15 / 20 / 15
Сертификаты	1,5 / AWG 26...14 / AWG 26...14 / 1,5 мм²	1,5 / AWG 26...14 / AWG 26...14 / 1,5 мм²
	6 кВ / 3	6 кВ / 3
	B1 / V-0	B1 / V-0
	KEMA01ATEX2106U	KEMA01ATEX2106U
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...1,5	0,5...1,5
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...1,5 / 0,5...1,5	0,5...1,5 / 0,5...1,5
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	10 / 0,4 x 2,0 мм	10 / 0,4 x 2,0 мм
Примечание		

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZDU 1.5	100	1775480000
синий	ZDU 1.5 BL	100	1775490000
Примечание			

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 1.5/3AN	100	1775530000
ZDU 1.5/3AN BL	100	1775540000

Принадлежности

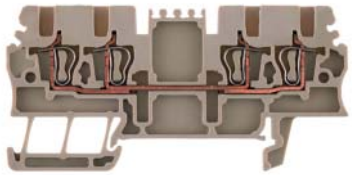
	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
4-полюсн.				
10-полюсн.	ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP/TW ZDU1.5/2AN		20	1776030000
синий	ZAP/TW ZDU1.5/2AN BL		20	1776040000
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	9540000000
Тестовый адаптер				
Стандартн.	ZTA 5		25	1776210000
С выступом	ZTA 5/ZA		25	1776220000
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
Переходные втулки				
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 1.5S/1		500	1781950000
Крышка				
С символом молнии	ZAD 7/4		20	1781940000
Маркировка				
	DEK 5/3.5 MC NE WS		500	1755270000
	WS 12/3.5 MC NE WS		600	1778270000
	DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
	WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000
ZAP/TW ZDU1.5/3AN		20	1776060000
ZAP/TW ZDU1.5/3AN BL		20	1776070000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 5		25	1776210000
ZTA 5/ZA		25	1776220000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1		500	1781950000
ZAD 7/4		20	1781940000
DEK 5/3.5 MC NE WS		500	1755270000
WS 12/3.5 MC NE WS		600	1778270000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000

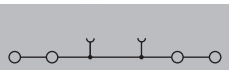
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZDU 1.5/4 AN — 1,5 мм²

Четыре соединения



3,5 x 75,5 x 36,5
17,5 / 1,5
0,05...1,5



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	550
17,5	15	20	15
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	1,5 мм²
	6 кВ / 3		
	B1 / V-0		

KEMA01ATEX2106U

Расчетное соединение
0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
10 / 0,4 x 2,0 мм

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 1.5/4AN	100	1775580000
ZDU 1.5/4AN BL	100	1775600000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000
ZAP/TW ZDU1.5/3AN		20	1776060000
ZAP/TW ZDU1.5/3AN BL		20	1776070000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 5		25	1776210000
ZTA 5/ZA		25	1776220000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1		500	1781950000
ZAD 7/4		20	1781940000
DEK 5/3.5 MC NE WS		500	1755270000
WS 12/3.5 MC NE WS		600	1778270000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000

ZDU 1.5 2x2AN — 1,5 мм²

Соединения 2 x 2



3,5 x 75,5 x 36,5
17,5 / 1,5
0,05...1,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
17,5			
1,5			
	6 кВ / 3		
	B1 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
10 / 0,4 x 2,0 мм

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 1.5/2X2AN	100	1826970000
ZDU 1.5/2X2AN BL	100	1826990000

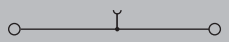
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000
ZAP/TW ZDU1.5/4AN		20	1776090000
ZAP/TW ZDU1.5/4AN BL		20	1776100000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 5		25	1776210000
ZTA 5/ZA		25	1776220000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1		500	1781950000
ZAD 7/4		20	1781940000
DEK 5/3.5 MC NE WS		500	1755270000
WS 12/3.5 MC NE WS		600	1778270000
DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000

ZEI 6 — 6 мм²

Клемма питания



10 x 65 x 45
57 / 10
0,5...10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
41			
6			
	8 кВ / 4		
	A5 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...10
0,5...10 / 0,5...6
13 / 1,0 x 5,5 мм

Номинальное напряжение уменьшается до 400 В или номинального напряжения IP распределительных клемм.

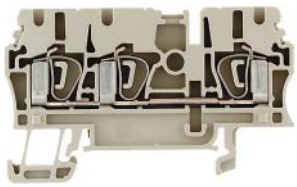
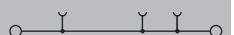
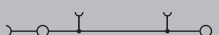
Тип	К-во	№ для заказа
ZEI 6	20	1791190000

Концевая пластина встроена.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 3 ZDU6		25	1654050000
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000
ZAD 3/4		20	1609120000
DEK 8 FSZ 1-10		500	1289660001
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000

Можно использовать пружинные перемычки ZQV 1.5/....

Пружинное соединение (серия Z)
Проходные клеммы

	ZDU 2.5	ZDU 2.5/3AN
	2,5 мм²	2,5 мм²
	Два соединения	Три соединения
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	5,1 x 59,5 x 38,5	5,1 x 64,5 x 38,5
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	31 / 4	31 / 4
Макс. диапазон сечений, мм²	0,05...4	0,05...4
		

Технические данные

	ZDU 2.5	ZDU 2.5/3AN
Номинальные данные		
Номинальное напряжение, В	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток, А	Ex e II	Ex e II
для поперечного сечения провода, мм²	II 2 G D	II 2 G D
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		
Сертификаты		

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	25	27	21
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5 мм²
8 кВ / 3			
A3 / V-0			
KEMA97ATEX2521U			

	ZDU 2.5	ZDU 2.5/3AN
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...4	0,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание		

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZDU 2.5	100	1608510000
синий	ZDU 2.5 BL	100	1608520000
Примечание	При использовании перемычки номинальное напряжение уменьшается до 400 В.		

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZDU 2.5/3AN	100	1608540000
синий	ZDU 2.5/3AN BL	100	1608550000
Примечание	При использовании перемычки номинальное напряжение уменьшается до 400 В.		

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5/2		60	1608860000
4-полюсн.				
10-полюсн.	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP/TW 1		50	1608740000
синий	ZAP/TW 1 BL		50	1608750000
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	9540000000
Тестовый адаптер				
Стандартн.	ZTA 1		25	1609040000
С выступом	ZTA 1/ZA		25	1609050000
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Переходные втулки				
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 2.5/1 WS		1000	1614300000
Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 2.5/2 GR/V0		1000	1614290000
Крышка				
С символом молнии	ZAD 1/4		20	1609110000
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW 2 DB		50	1608770000
ZAP/TW 2 BL		50	1608780000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 1		25	1609040000
ZTA 1/ZA		25	1609050000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 2.5/1 WS		1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0		1000	1614290000
ZAD 1/4		20	1609110000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZDU 2.5/4AN — 2,5 мм²

Четыре соединения



5,1 x 79,5 x 38,5
27 / 4
0,05...4

IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	25	27	21
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5 мм²
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

KEMA97ATEX2521U

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 2.5/4AN	100	1608570000
ZDU 2.5/4AN BL	100	1608580000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW 3		50	1608800000
ZAP/TW 3 BL		50	1608810000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 1		25	1609040000
ZTA 1/ZA		25	1609050000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 2.5/1 WS		1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0		1000	1614290000
ZAD 1/4		20	1609110000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

ZDU 2.5/2x2AN — 2,5 мм²

Возможны две независимые точки подключения



5,1 x 79,5 x 38,5
30 / 4
0,05...4

IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	25	27	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5 мм²
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

KEMA97ATEX2521U

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 2.5/2X2AN	100	1608600000
ZDU 2.5/2X2AN BL	100	1608610000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW 3		50	1608800000
ZAP/TW 3 BL		50	1608810000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 1		25	1609040000
ZTA 1/ZA		25	1609050000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 2.5/1 WS		1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0		1000	1614290000
ZAD 1/4		20	1609110000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000

Пружинное соединение (серия Z)
Проходные клеммы

	ZDU 4	ZDU 4/3 AN
	4 мм²	4 мм²
	Два соединения	Три соединения
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	6,1 x 62 x 43	6,1 x 83,5 x 43
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	41 / 6	41 / 6
Макс. диапазон сечений, мм²	0,13...6	0,13...6

Технические данные

	ZDU 4	ZDU 4/3 AN
IEC 60947-7-1	Ex e II II 2 G D	Ex e II II 2 G D
IEC	800	800
UL	600	600
CSA	600	600
EN 60079-7	550	550
	32	32
	33	33
	35	35
	28	28
	4	4
	AWG 26...10	AWG 26...10
	AWG 26...10	AWG 26...10
	4 мм²	4 мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	8 кВ / 3	8 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A4 / V-0	A4 / V-0
Сертификаты	KEMA97ATEX2521U	KEMA00ATEX2107U
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...6 / 0,5...6	0,5...6 / 0,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...6 / 0,5...4	0,5...6 / 0,5...4
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	12 / 0,6 x 3,5 мм	12 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	При использовании наконечников для обжима двух проводов номинальное напряжение составляет 690 В.	При использовании наконечников для обжима двух проводов номинальное напряжение составляет 690 В.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZDU 4	100	1632050000
синий	ZDU 4 BL	100	1632060000

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 4/3AN	50	7904180000
ZDU 4/3AN BL	50	7904190000

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
4-полюсн.				
10-полюсн.	ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP/TW 4		50	1632090000
синий	ZAP/TW 4 BL		50	1632100000
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	9540000000
Тестовый адаптер				
Стандартн.	ZTA 2 ZDU4		25	1609060000
С выступом	ZTA 2/ZA ZDU4		25	1609070000
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Переходные втулки				
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 4/1 WS		1000	1636640000
Крышка				
С символом молнии	ZAD 2/4		20	1609080000
Маркировка				
	DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
	WS 10/6 MC NE WS		600	1828450000
	DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
	WS 8/6 MM WS		600	2007160000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZAP/TW 4/3AN		20	7904100000
ZAP/TW 4/3AN BL		20	7904110000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 2 ZDU4		25	1609060000
ZTA 2/ZA ZDU4		25	1609070000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 4/1 WS		1000	1636640000
ZAD 2/4		20	1609080000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZDU 4/4 AN — 4 мм²

Четыре соединения



6,1 x 104,5 x 43
41 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
32	33	35	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 мм²
8 кВ / 3			
A4 / V-0			

KEMA00ATEX2107U

Расчетное соединение
0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...4
12 / 0,6 x 3,5 мм

При использовании наконечников для обжима двух проводов номинальное напряжение составляет 690 В.

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 4/4AN	50	7904290000
ZDU 4/4AN BL	50	7904300000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZAP/TW4/4AN		20	7904210000
ZAP/TW4/4AN BL		20	7904220000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 2 ZDU4		25	1609060000
ZTA 2/ZA ZDU4		25	1609070000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 4/1 WS		1000	1636640000
ZAD 2/4		20	1609080000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000

ZDU 6 — 6 мм²

Два соединения



8,1 x 65 x 45
57 / 10
0,22...10



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
41	50	50	36
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6 мм²
8 кВ / 3			
A5 / V-0			

KEMA97ATEX2521U

Расчетное соединение
0,5...10
0,5...6 / 0,5...6
13 / 1,0 x 5,5 мм

Можно использовать наконечники для обжима двух проводов ZH 0.5 - ZH 2.5.

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 6	50	1608620000
ZDU 6 BL	50	1608630000

Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.

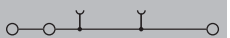
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZAP/TW 5		50	1608830000
ZAP/TW 5 BL		50	1608840000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 3 ZDU6		25	1654050000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
ZAD 3/4		20	1609120000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000
DEK 5/8 MM WS		500	2007130000
WS 8/8 MM WS		500	2007170000

ZDU 6/3 AN — 6 мм²

Три соединения



8,1 x 90 x 45
57 / 10
0,22...10



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
41	50	50	36
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6 мм²
8 кВ / 3			
A5 / V-0			

KEMA00ATEX2107U

Расчетное соединение
0,5...10
0,5...6 / 0,5...6
13 / 1,0 x 5,5 мм

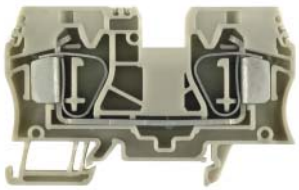
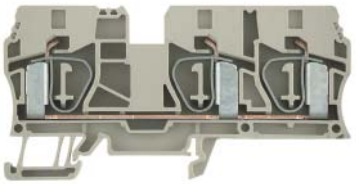
Можно использовать наконечники для обжима двух проводов ZH 0.5 - ZH 2.5.

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 6/3AN	50	7907410000
ZDU 6/3AN BL	50	7907420000

Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZAP/TW6/3AN		20	7907370000
ZAP/TW6/3AN BL		20	7907380000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 3 ZDU6		25	1654050000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
ZAD 3/4		20	1609120000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000
DEK 5/8 MM WS		500	2007130000
WS 8/8 MM WS		500	2007170000

Пружинное соединение (серия Z)
Проходные клеммы

	ZDU 10	ZDU 10/3AN
	10 мм²	10 мм²
	Два соединения	Три соединения
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	10 x 73,5 x 49,5	10 x 99 x 49,5
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	**72 / 16**	**57 / 16**
Макс. диапазон сечений, мм²	**1,31...16**	**1,31...16**

Технические данные

	ZDU 10	ZDU 10/3AN
Номинальные данные		
Номинальное напряжение, В	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток, А	Ex e II	Ex e II
для поперечного сечения провода, мм²	II 2 G D	II 2 G D
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		
Сертификаты	KEMA99ATEX5514U	KEMA00ATEX2107U
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²		
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-		

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	550
57	60	55	50
10	AWG 16...6	AWG 16...6	10 мм²
8 кВ / 3			
A6 / V-0			

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
57	60	55	50
10	AWG 16...6	AWG 16...6	10 мм²
8 кВ / 3			
A6 / V-0			

Расчетное соединение	ZDU 10	ZDU 10/3AN
	1,5...1,5 / 1,5...16	1,5...16 / 1,5...16
	1,5...10 / 1,5...10	1,5...10 / 1,5...10
	18 / 1,0 x 5,5 мм	18 / 1,0 x 5,5 мм

Примечание	ZDU 10	ZDU 10/3AN
	Соединение ZDU 10 и ZDU 16 возможно с помощью ZQV 16-10. Соединение ZDU 10 и ZDU 35 возможно с помощью ZQV 35-10.	Соединение ZDU 10 и ZDU 16 возможно с помощью ZQV 16-10. Соединение ZDU 10 и ZDU 35 возможно с помощью ZQV 35-10.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZDU 10	25	**1746750000**
синий	ZDU 10 BL	25	**1746760000**
Примечание	Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.		

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 10/3AN	20	**1767690000**
ZDU 10/3AN BL	20	**1767700000**
Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.		

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 10/2		25	**1739680000**
4-полюсн.				
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP/TW ZDU10		20	**1748660000**
синий	ZAP/TW ZDU10 BL		20	**1764110000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 1.0X5.5X125		1	**1274680000**
Крышка				
С символом молнии	ZAD 4/5		20	**1746730000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
	ZQV 10/2		25	**1739680000**
	ZAP/TW 10/16		20	**1749580000**
	ZAP/TW 10/16 BL		20	**1768520000**
	ZEW 35		20	**9540000000**
	SDIS SL 1.0X5.5X125		1	**1274680000**
	ZAD 4/5		20	**1746730000**
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZDU 16 — 16 мм²

Два соединения



12,1 x 82,5 x 50,5
98 / 25
1,5...25



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	550
76	65	65	66
16	AWG 14...4	AWG 14...4	16 мм²
	8 кВ / 3		

KEMA99ATEX5514U

Расчетное соединение
1,5...16 / 1,5...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

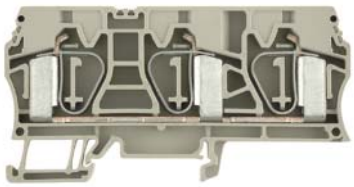
Соединение ZDU 16 и ZDU 35 возможно с помощью ZQV 35-16. Соединение ZDU 10 и ZDU 16 возможно с помощью ZQV 16-10.

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 16	25	**1745230000**
ZDU 16 BL	25	**1745240000**
Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 16/2	76 A	25	**1739690000**
ZAP/TW ZDU16		20	**1745150000**
ZAP/TW ZDU16 BL		20	**1764100000**
ZEW 35		20	**9540000000**
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	**1274680000**
ZAD 5/5		20	**1745210000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 15/5 MC NE WS		480	**1609880000**

ZDU 16/3 AN — 16 мм²

Три соединения



12,1 x 99 x 50,5
76 / 25
1,5...25



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
76	65	65	66
16	AWG 14...4	AWG 14...4	16 мм²
	8 кВ / 3		

KEMA00ATEX2107U

Расчетное соединение
1,5...16 / 1,5...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 16/3AN	20	**1768320000**
ZDU 16/3AN BL	20	**1768330000**
Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 16/2	76 A	25	**1739690000**
ZAP/TW 10/16		20	**1749580000**
ZAP/TW 10/16 BL		20	**1768520000**
ZEW 35		20	**9540000000**
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	**1274680000**
ZAD 5/5		20	**1745210000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 15/5 MC NE WS		480	**1609880000**

ZEI 16 — 16 мм²

Клемма питания



14,7 x 82,5 x 50,5
76 / 25
1,5...25



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600	600	
76	65	65	
16	AWG 14...4	AWG 14...4	
	8 кВ / 3		
	A7 / V-0		

Расчетное соединение
1,5...16 / 1,5...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
ZEI 16	20	**1745350000**
ZEI 16 BL	20	**1766240000**
Встроенная концевая пластина.		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
ZQV 6/4 GE	41 A	60	**1627870000**
ZEW 35		20	**9540000000**
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	**1274680000**
ZAD 5/5		20	**1745210000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 15/5 MC NE WS		480	**1609880000**

Пружинное соединение (серия Z)
Проходные клеммы

ZDU 35 — 35 мм²

Два соединения



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²
Макс. диапазон сечений	мм²

16 x 100,5 x 58,5	
125 / 35	
2,5...35	



Технические данные

IEC 60947-7-1	Ex e II  II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	690
125	120	120	109
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35 мм²
	8 кВ / 3		
	A8 / V-0		
			KEMA00ATEX2107U

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	В
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Расчетное соединение
2,5...16 / 2,5...35
2,5...35 / 2,5...35
25 / 1,0 x 5,5 мм

Примечание
Соединение ZDU 10 и ZDU 35 возможно с помощью ZQV 35-10. Соединение ZDU 16 и ZDU 35 возможно с помощью ZQV 35-16.

Данные для заказа

Исполнение
темно-бежевый
синий
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 35	10	**1739620000**
ZDU 35 BL	10	**1739630000**
Концевая пластина встроена. Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.		

Принадлежности

Пружинная перемычка
2-полюсн.
4-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина
темно-бежевый
синий
Концевой стопор
темно-бежевый
Отвертка
Стандартн.
Крышка
С символом молнии
Маркировка

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 35/2	105 A	10	**1739700000**
ZEW 35		20	**9540000000**
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	**1274680000**
ZAD 6/5		20	**1752620000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 15/5 MC NE WS		480	**1609880000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Пружинное соединение (серия Z)
Проходные клеммы

	ZDU 2.5-2	ZDU 2.5-2/3AN
	2,5 мм²	2,5 мм²
	Два соединения	Три соединения
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	5,1 x 50,5 x 43	5,1 x 50,5 x 43
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	24 / 4	24 / 4
Макс. диапазон сечений, мм²	0,13...4	0,13...4

Технические данные

	ZDU 2.5-2	ZDU 2.5-2/3AN
Номинальные данные		
Номинальное напряжение, В	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток, А	Ex e II, II 2 G D	Ex e II, II 2 G D
для поперечного сечения провода, мм²		
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²		
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-		

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	24	24	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5 мм²
8 кВ / 3			
A2 / V-0			
KEMA97ATEX4677U			

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	20	23	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...14	2,5 мм²
8 кВ / 3			
A2 / V-0			
KEMA97ATEX4677U			

Расчетное соединение	ZDU 2.5-2	ZDU 2.5-2/3AN
	0,5...4	0,5...4
	0,5...2,5 / 0,5...1,5	0,5...2,5 / 0,5...2,5
	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм

Примечание	ZDU 2.5-2	ZDU 2.5-2/3AN
	Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.	Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZDU 2.5-2	100	1772060000
синий	ZDU 2.5-2 BL	100	1772070000

Примечание	ZDU 2.5-2	ZDU 2.5-2/3AN
	При использовании перемычки номинальное напряжение уменьшается до 400 В.	При использовании перемычки номинальное напряжение уменьшается до 400 В.

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 2.5-2/3AN	100	1706010000
ZDU 2.5-2/3AN BL	100	1706040000

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5/2		60	1608860000
10-полюсн.	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP/TW7		50	1706110000
синий	ZAP/TW7 BL		50	1706120000
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	9540000000
Тестовый адаптер				
С выступом	ZTA 4		25	1688110000
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Переходные втулки				
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
Крышка				
С символом молнии	ZAD 1/4-2 GE		20	1764560000
Маркировка				
	DEK 5/5 MC SDR		200	1609810000
	WS 14/5 MC NE WS		480	1768090000
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW7		50	1706110000
ZAP/TW7 BL		50	1706120000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 4		25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
ZAD 1/4-2 GE		20	1764560000
DEK 5/5 MC SDR		200	1609810000
WS 14/5 MC NE WS		480	1768090000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	ZDU 2.5-2	ZDU 2.5-2/3AN
	При использовании экранирующей шины LS 2.8 (1056400000) номинальное напряжение снижается до 250 В.	При использовании экранирующей шины LS 2.8 (1056400000) номинальное напряжение снижается до 250 В.

ZDU 2.5-2/4AN — 2,5 мм²

Четыре соединения



5,1 x 50,5 x 43
24 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	20	23	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...14	2,5 мм²
8 кВ / 3			
A2 / V-0			

KEMA97ATEX4677U

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 2.5-2/4AN	100	1706060000
ZDU 2.5-2/4AN BL	100	1706070000

При использовании ZQB 2.5 для одножильных и тонких многожильных проводов поперечное сечение провода уменьшается до 1,5 мм².

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQB 2.5-2	24 A	50	1677120000
ZAP/TW7		50	1706110000
ZAP/TW7 BL		50	1706120000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 4		25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
ZAD 1/4-2 GE		20	1764560000
DEK 5/5 MC SDR		200	1609810000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

При использовании экранирующей шины LS 2.8 (1056400000) номинальное напряжение снижается до 250 В.

ZDU 4-2 — 4 мм²

Два соединения



6,1 x 61,5 x 45,5
32 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
32	33	35	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 мм²
8 кВ / 3			
A3 / V-0			

KEMA97ATEX4677U

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 4-2/2AN	100	1770370000
ZDU 4-2/2AN BL	100	1770840000

При использовании перемычки номинальное напряжение уменьшается до 400 В.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZAP ZDU4-2		50	1770400000
ZAP ZDU4-2 BL		50	1770880000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 6/ZA		25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZAD 1/4		20	1609110000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

При использовании экранирующей шины LS 2.8 (1056400000) номинальное напряжение снижается до 250 В.

ZDU 4-2/3AN — 4 мм²

Три соединения



6,1 x 61,5 x 45,5
38 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
32	33	35	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 мм²
8 кВ / 3			
A3 / V-0			

KEMA97ATEX4677U

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 4-2/3AN	100	1770360000
ZDU 4-2/3AN BL	100	1770860000

При использовании перемычки номинальное напряжение уменьшается до 400 В.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZAP ZDU4-2		50	1770400000
ZAP ZDU4-2 BL		50	1770880000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 6/ZA		25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZAD 1/4		20	1609110000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

При использовании экранирующей шины LS 2.8 (1056400000) номинальное напряжение снижается до 250 В.

Пружинное соединение (серия Z)
Проходные клеммы

	ZDU 4-2/3AN LSC	4 мм²	ZDU 4-2/4AN	4 мм²
	Три соединения		Четыре соединения	
				
Ширина/Высота/Глубина, мм	6,1 x 61,5 x 45,5		6,1 x 75,1 x 45,5	
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	**38 / 6** 		**32 / 6** 	
Макс. диапазон сечений, мм²	**0,13...6**		**0,13...6**	

Технические данные

	ZDU 4-2/3AN LSC				ZDU 4-2/4AN			
Номинальные данные								
Номинальное напряжение, В	IEC 60947-7-1			Ex e II II 2 G D	IEC 60947-7-1			Ex e II II 2 G D
Номинальный ток, А	**IEC**	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**	**IEC**	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**
для поперечного сечения провода, мм²	800				800	600	600	550
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	32				32	33	35	28
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	4				4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 мм²
			8 кВ / 3				8 кВ / 3	
Сертификаты			A3 / V-0				A3 / V-0	
	CE				CE			KEMA97ATEX4677U
Подключаемые провода (H05V/H07V)	**Расчетное соединение**				**Расчетное соединение**			
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...6				0,5...6			
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...4				0,5...4 / 0,5...4			
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм				10 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание	Версию ZDU 4-2/3AN LSC можно установить на рамку Lütze 40 мм.							

Данные для заказа

Исполнение	ZDU 4-2/3AN LSC			ZDU 4-2/4AN		
	Тип	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
темно-бежевый	ZDU 4-2/3AN LSC	100	**1790520000**	ZDU 4-2/4AN	100	**1806980000**
синий				ZDU 4-2/4AN BL	100	**1806990000**
Примечание	При использовании перемычки номинальное напряжение уменьшается до 400 В.			При использовании перемычки номинальное напряжение уменьшается до 400 В.		

Принадлежности

	ZDU 4-2/3AN LSC			ZDU 4-2/4AN		
Пружинная перемычка	**Тип**	**ток**	**К-во**	**Тип**	**ток**	**К-во**
2-полюсн.	ZQV 4/2 GE	32 A	60	ZQV 4/2 GE	32 A	60
4-полюсн.						
10-полюсн.	ZQV 4/10 GE	32 A	20	ZQV 4/10 GE	32 A	20
Концевая пластина / разделительная пластина						
темно-бежевый	ZAP ZDU4-2		50	ZAP ZDU4-2/4AN		50
синий	ZAP ZDU4-2 BL		50	ZAP ZDU4-2/4AN BL		50
Концевой стопор						
темно-бежевый	ZEW 35		20	ZEW 35		20
Тестовый адаптер						
С выступом	ZTA 6/ZA		25	ZTA 6/ZA		25
Отвертка						
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	SDIS SL 0.6X3.5X100		1
Крышка						
С символом молнии	ZAD 1/4		20	ZAD 1/4		20
Маркировка						
	DEK 5/6 MC NE WS		1000	DEK 5/6 MC NE WS		1000
	WS 12/6 MC NE WS		600	WS 12/6 MC NE WS		600
	DEK 5/6 MM WS		600	DEK 5/6 MM WS		600
	WS 8/6 MM WS		600	WS 8/6 MM WS		600

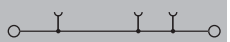
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	При использовании экранирующей шины LS 2.8 (1056400000) номинальное напряжение снижается до 250 В.	

ZDU 6-2/2AN — 6 мм²

Два соединения



8,1 x 68 x 49,5
41 / 10
0,22...10



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
41	45	50	36
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6 мм²
8 кВ / 3			
A5 / V-0			

KEMA97ATEX4677U

Расчетное соединение
0,5...10
0,5...10 / 0,5...6
12 / 0,6 x 3,5 мм, 0,8 x 4,0 мм

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 6-2/2AN	50	1771380000
ZDU 6-2/2AN BL	50	1771390000

При использовании перемычки номинальное напряжение уменьшается до 400 В. Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.

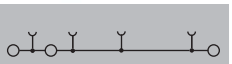
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZAP ZDU6-2		50	1771440000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 7/ZA		25	1780670000
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
DEK 5/8 MM WS		500	2007130000
WS 8/8 MM WS		500	2007170000

ZDU 6-2/3AN — 6 мм²

Три соединения



8,1 x 68 x 49,5
41 / 10
0,22...10



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
41	45	50	36
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6 мм²
8 кВ / 3			
A5 / V-0			

KEMA97ATEX4677U

Расчетное соединение
0,5...10
0,5...10 / 0,5...6
12 / 0,6 x 3,5 мм, 0,8 x 4,0 мм

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 6-2/3AN	50	1771410000
ZDU 6-2/3AN BL	50	1771420000

При использовании перемычки номинальное напряжение уменьшается до 400 В.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZAP ZDU6-2		50	1771440000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 7/ZA		25	1780670000
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
DEK 5/8 MM WS		500	2007130000
WS 8/8 MM WS		500	2007170000

ZEI 16-2 /1 AN — 16 мм²

Клемма питания



14 x 61,5 x 50,5
76 / 25
1,5...25



В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
76	65	65	
16	AWG 14...4	AWG 14...4	
6 кВ / 3			
A7 / V-0			

Расчетное соединение
1,5...10 / 16...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

Номинальное напряжение уменьшается до 400 В или номинального напряжения IP распределительных клемм.

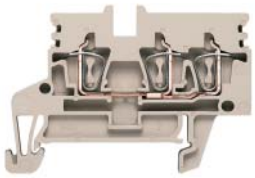
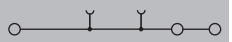
Тип	К-во	№ для заказа
ZEI 16-2/1AN	20	1772940000
ZEI 16-2/1AN BL	20	1772950000

Концевая пластина встроена.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZAP/Z...16-2/1AN		10	1772970000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
DEK 8 FSZ 1-10		500	1289660001

Можно использовать пружинные перемычки ZQV 2.5/..., ZQV 4/... и ZQV 6/...

Пружинное соединение (серия Z)
Проходные клеммы

	ZDU 2.5N	ZDU 2.5N/3AN
	2,5 мм²	**2,5 мм²**
	Два соединения	**Три соединения**
		
Ширина/Высота/Глубина мм	5,1 x 50,5 x 38,5	5,1 x 56,5 x 38,5
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**24 / 4** 	**24 / 4** 
Макс. диапазон сечений мм²	**0,05...4**	**0,05...4**

Технические данные

	ZDU 2.5N	ZDU 2.5N/3AN
Номинальные данные		
Номинальное напряжение В	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток А	II 2 G D	II 2 G D
для поперечного сечения провода мм²	**IEC** 800 / **UL** 300 / **CSA** 300 / **EN 60079-7** 550	**IEC** 800 / **UL** 300 / **CSA** 300 / **EN 60079-7** 550
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	24 / 20 / 24 / 20,5	24 / 20 / 24 / 21,5
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	2,5 / AWG 30...12 / AWG 30...12 / 2,5 мм²	2,5 / AWG 30...12 / AWG 30...12 / 2,5 мм²
Сертификаты	6 кВ / 3	6 кВ / 3
	A2 / V-0	A2 / V-0
	KEMA06ATEX0271U	KEMA06ATEX0271U
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²	**Расчетное соединение**	**Расчетное соединение**
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...4 / 1,5...2,5	0,5...4 / 1,5...2,5
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	0,5...2,5 / 0,5...1,5	0,5...2,5 / 0,5...1,5
	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.	Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

	ZDU 2.5N			ZDU 2.5N/3AN		
Исполнение	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
темно-бежевый	ZDU 2.5N	50	**1933700000**	ZDU 2.5N/3AN	50	**1933720000**
синий	ZDU 2.5N BL	50	**1933710000**	ZDU 2.5N/3AN BL	50	**1933730000**
Примечание						

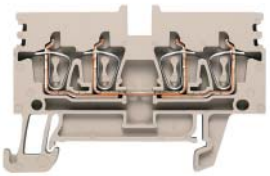
Принадлежности

	ZDU 2.5N				ZDU 2.5N/3AN			
Пружинная перемычка	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
2-полюсн.	ZQV 2.5/2		60	**1608860000**	ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
10-полюсн.	ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**	ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
Концевая пластина / разделительная пластина								
темно-бежевый	ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N		20	**1933790000**	ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/3AN		50	**1933800000**
Концевой стопор								
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**	ZEW 35		20	**9540000000**
Тестовый адаптер								
Стандартн.	ZTA ZT2.5		25	**1827080000**	ZTA ZT2.5		25	**1827080000**
С выступом	ZTA ZT2.5/ZA		25	**1847600000**	ZTA ZT2.5/ZA		25	**1847600000**
Отвертка								
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Переходные втулки								
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 1.5H/1		1000	**1678810000**	ZRH 1.5H/1		1000	**1678810000**
Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 1.5H/2		1000	**1678800000**	ZRH 1.5H/2		1000	**1678800000**
Крышка								
С символом молнии	ZAD 9/4		20	**1934160000**	ZAD 9/4		20	**1934160000**
Маркировка								
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**	WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

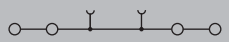
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками с пластиковыми манжетами подключаются только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, упаковка из 500 шт.).	Провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками с пластиковыми манжетами подключаются только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, упаковка из 500 шт.).

ZDU 2.5N/4AN — 2,5 мм²

Четыре соединения



5,1 x 60 x 38,5
24 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	300	300	550
24	20	24	21
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5 мм²
	6 кВ / 3		
	A2 / V-0		
			KEMA06ATEX0271U

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

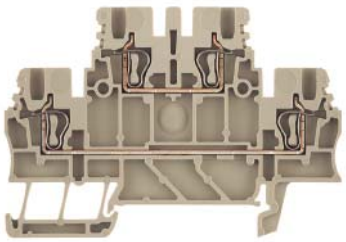
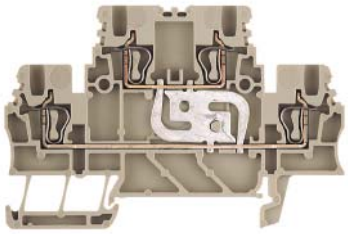
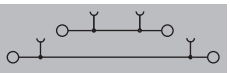
Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 2.5N/4AN	50	**1933740000**
ZDU 2.5N/4AN BL	50	**1933750000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/4AN		50	**1933810000**
ZEW 35		20	**9540000000**
ZTA ZT2.5		25	**1827080000**
ZTA ZT2.5/ZA		25	**1847600000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 1.5H/1		1000	**1678810000**
ZRH 1.5H/2		1000	**1678800000**
ZAD 9/4		20	**1934160000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками с пластиковыми манжетами подключаются только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, упаковка из 500 шт.).

Пружинное соединение (серия Z)
Проходные клеммы

		ZDK 1.5	ZDK 1.5V
		1,5 мм²	1,5 мм²
		Двухуровневая клемма	Двухуровневая клемма с вертикальной перемычкой
			
Ширина/Высота/Глубина	мм	3,5 x 75,5 x 49,5	3,5 x 75,5 x 49,5
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**17,5 / 1,5**	**17,5 / 1,5**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,05...1,5**	**0,05...1,5**
			

Технические данные

		ZDK 1.5	ZDK 1.5V
Номинальные данные		IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное напряжение	В	500 / 300 / 600	500 / 300 / 600
Номинальный ток	А	17,5 / 10 / 10	17,5 / 10 / 10
для поперечного сечения провода	мм²	1,5 / AWG 28...16 / AWG 28...16	1,5 / AWG 28...16 / AWG 28...16
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		6 кВ / 3	6 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		B1 / V-0	B1 / V-0
Сертификаты			
Подключаемые провода (H05V/H07V)			
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...1,5	0,5...1,5
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...1,5 / 0,5...1,5	0,5...1,5 / 0,5...1,5
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	10 / 0,4 x 2,0 мм	10 / 0,4 x 2,0 мм
Примечание			

Данные для заказа

		ZDK 1.5	ZDK 1.5V
Исполнение		**Тип** / К-во / **№ для заказа**	**Тип** / К-во / **№ для заказа**
	темно-бежевый	ZDK 1.5 / 100 / **1791100000**	ZDK 1.5V / 100 / **1791130000**
	синий	ZDK 1.5 BL / 100 / **1791110000**	ZDK 1.5V BL / 100 / **1791140000**
Примечание			

Принадлежности

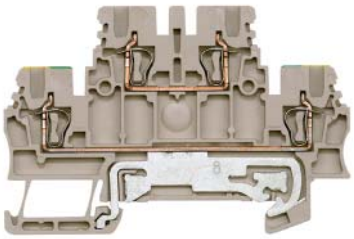
		ZDK 1.5	ZDK 1.5V
Пружинная перемычка		**Тип** / **ток** / К-во / **№ для заказа**	**Тип** / **ток** / К-во / **№ для заказа**
	2-полюсн.	ZQV 1.5/2 / 17,5 A / 60 / **1776120000**	ZQV 1.5/2 / 17,5 A / 60 / **1776120000**
	10-полюсн.	ZQV 1.5/10 / 17,5 A / 20 / **1776200000**	ZQV 1.5/10 / 17,5 A / 20 / **1776200000**
Концевая пластина / разделительная пластина			
	темно-бежевый	ZAP/TW ZDK1.5 / 20 / **1791160000**	ZAP/TW ZDK1.5 / 20 / **1791160000**
	синий	ZAP/TW ZDK1.5 BL / 20 / **1791170000**	ZAP/TW ZDK1.5 BL / 20 / **1791170000**
Концевой стопор			
	темно-бежевый	ZEW 35 / 20 / **9540000000**	ZEW 35 / 20 / **9540000000**
Тестовый адаптер			
	Стандартн.	ZTA 5 / 25 / **1776210000**	ZTA 5 / 25 / **1776210000**
	С выступом	ZTA 5/ZA / 25 / **1776220000**	ZTA 5/ZA / 25 / **1776220000**
Отвертка			
	Стандартн.	SDS 0.4X2.0X60 / 1 / **9037160000**	SDS 0.4X2.0X60 / 1 / **9037160000**
Переходные втулки			
	Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 1.5S/1 / 500 / **1781950000**	ZRH 1.5S/1 / 500 / **1781950000**
Крышка			
	С символом молнии	ZAD 7/4 / 20 / **1781940000**	ZAD 7/4 / 20 / **1781940000**
Маркировка			
		DEK 5/3.5 MC NE WS / 500 / **1755270000**	DEK 5/3.5 MC NE WS / 500 / **1755270000**
		DEK 5/3.5 MM WS / 1000 / **2007100000**	DEK 5/3.5 MM WS / 1000 / **2007100000**
		WS 8/3.5 MM WS / 1000 / **2007140000**	WS 8/3.5 MM WS / 1000 / **2007140000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

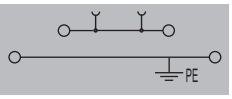
ZDK 1.5 DU-PE

1,5 мм²

Двухуровневая клемма (DU-PE)



3,5 x 75,5 x 49,5
17,5 / 1,5
0,05...1,5



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300		
17,5	10		
1,5	AWG 28...16	AWG 28...16	
	6 кВ / 3		
	B1 / V-0		

CE cULus

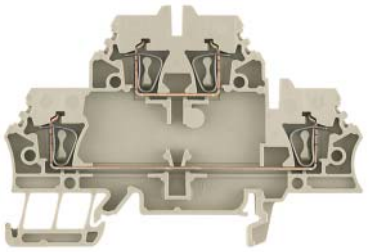
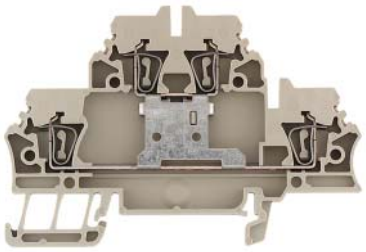
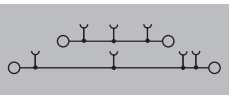
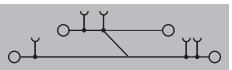
Расчетное соединение
0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
10 / 0,4 x 2,0 мм

Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 1.5DU-PE	100	**1791120000**

Верхний уровень: проходная клемма
Нижний уровень: клемма с функцией заземления

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	**1776120000**
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	**1776200000**
ZAP/TW ZDK1.5		20	**1791160000**
ZAP/TW ZDK1.5 BL		20	**1791170000**
ZEW 35		20	**9540000000**
ZTA 5		25	**1776210000**
ZTA 5/ZA		25	**1776220000**
SDS 0.4X2.0X60		1	**9037160000**
ZRH 1.5S/1		500	**1781950000**
ZAD 7/4		20	**1781940000**
DEK 5/3.5 MC NE WS		500	**1755270000**
DEK 5/3.5 MM WS		1000	**2007100000**
WS 8/3.5 MM WS		1000	**2007140000**

Пружинное соединение (серия Z)
Проходные клеммы

	ZDK 2.5	ZDK 2.5 V
	2,5 мм²	2,5 мм²
	Двухуровневая клемма	Двухуровневая клемма с вертикальной перемычкой
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	5,1 x 79,5 x 53	5,1 x 79,5 x 53
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	**20 / 2,5**	**20 / 2,5**
Макс. диапазон сечений, мм²	**0,05...2,5**	**0,05...2,5**
		

Технические данные

	ZDK 2.5	ZDK 2.5 V
Номинальные данные		
Номинальное напряжение, В	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток, А	Ex e II	Ex e II
для поперечного сечения провода, мм²	II 2 G D	II 2 G D
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²		
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-		

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	275
20	15	25	18
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	2,5 мм²
	6 кВ / 3		
	A2 / V-0		
	KEMA97ATEX4677U		

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500		300	440
20		10	20
2,5		AWG 26...12	2,5 мм²
	6 кВ / 3		
	A2 / V-0		
	KEMA97ATEX4677U		

Расчетное соединение	ZDK 2.5	ZDK 2.5 V
	0,5...2,5	0,5...2,5
	0,5...2,5 / 0,5...2,5	0,5...2,5 / 0,5...2,5
	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.	Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZDK 2.5	50	**1674300000**
синий	ZDK 2.5 BL	50	**1678630000**
Примечание	Для светодиода (1764550000) можно использовать штекер ZBS 1.		

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
	ZDK 2.5V	50	**1689990000**
	ZDK 2.5V BL	50	**1745880000**

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
10-полюсн.	ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP/TW ZDK2.5		20	**1674730000**
синий	ZAP/TW ZDK2.5 BL		20	**1748800000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**
Тестовый адаптер				
Стандартн.	ZTA ZDK 2.5		5	**1052660000**
С выступом	ZTA ZDK 2.5/ZA		5	**1052680000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Переходные втулки				
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 1.5H/1		1000	**1678810000**
Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 1.5H/2		1000	**1678800000**
Крышка				
С символом молнии	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
Маркировка	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**
	WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
	ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
	ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
	ZAP/TW ZDK2.5		20	**1674730000**
	ZAP/TW ZDK2.5 BL		20	**1748800000**
	ZEW 35		20	**9540000000**
	ZTA ZDK 2.5		5	**1052660000**
	ZTA ZDK 2.5/ZA		5	**1052680000**
	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
	ZRH 1.5H/1		1000	**1678810000**
	ZRH 1.5H/2		1000	**1678800000**
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**
	WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**

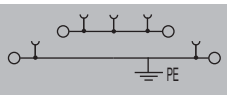
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	ZVQ 2.5/1.5 (1720700000) соединяет верхний и нижний слои.

ZDK 2.5 DU-PE — 2,5 мм²

Фаза - провод заземления



5,1 x 79,5 x 53
24 / 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1 (-7-2) Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	275
20	15	10	20
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	2,5 мм²
6 кВ / 3			
A2 / V-0			

KEMA97ATEX4677U

Расчетное соединение
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 2.5DU-PE	50	**1689970000**

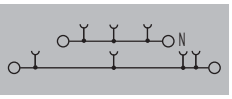
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZAP/TW ZDK2.5		20	**1674730000**
ZAP/TW ZDK2.5 BL		20	**1748800000**
ZEW 35		20	**9540000000**
ZTA ZDK 2.5		5	**1052660000**
ZTA ZDK 2.5/ZA		5	**1052680000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 1.5H/1		1000	**1678810000**
ZRH 1.5H/2		1000	**1678800000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**
WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**

ZDK 2.5 N-DU — 2,5 мм²

Нейтральный провод - фаза



5,1 x 79,5 x 53
23 / 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	275
20	15	10	20
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	2,5 мм²
6 кВ / 3			
A2 / V-0			

KEMA97ATEX4677U

Расчетное соединение
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 2.5N-DU	50	**1689960000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZAP/TW ZDK2.5		20	**1674730000**
ZAP/TW ZDK2.5 BL		20	**1748800000**
ZEW 35		20	**9540000000**
ZTA ZDK 2.5		5	**1052660000**
ZTA ZDK 2.5/ZA		5	**1052680000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 1.5H/1		1000	**1678810000**
ZRH 1.5H/2		1000	**1678800000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**
WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**

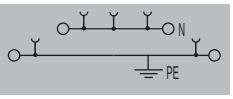
ZVQ 2.5/1.5 (1720700000) соединяет верхний и нижний слои.

ZDK 2.5 N-PE — 2,5 мм²

Нейтральный провод и провод заземления



5,1 x 79,5 x 53
24 / 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1 (-7-2) Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	275
20	15	10	20
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	2,5 мм²
6 кВ / 3			
A2 / V-0			

KEMA97ATEX4677U

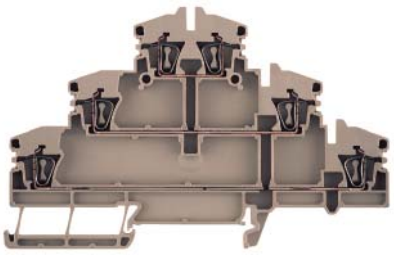
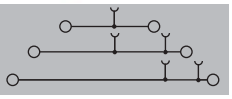
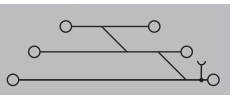
Расчетное соединение
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 2.5N-PE	50	**1689980000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZAP/TW ZDK2.5		20	**1674730000**
ZAP/TW ZDK2.5 BL		20	**1748800000**
ZEW 35		20	**9540000000**
ZTA ZDK 2.5		5	**1052660000**
ZTA ZDK 2.5/ZA		5	**1052680000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 1.5H/1		1000	**1678810000**
ZRH 1.5H/2		1000	**1678800000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**
WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**

Пружинное соединение (серия Z)
Проходные клеммы

	ZDLD 2.5-2 N	ZDLD 2.5-2 VN
	2,5 мм²	2,5 мм²
	Три слоя	Многоуровневая клемма с вертикальной перемычкой
		
Ширина/Высота/Глубина мм	5,1 x 110,5 x 69	5,1 x 110,5 x 69
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**20 / 2,5**	**20 / 2,5**
Макс. диапазон сечений мм²	**0,08...2,5** 	**0,08...2,5** 

Технические данные

	ZDLD 2.5-2 N	ZDLD 2.5-2 VN
Номинальные данные	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
	IEC / UL / CSA / EN 60079-7	IEC / UL / CSA / EN 60079-7
Номинальное напряжение В	500 / 300 / 300	400 / 300 / 300
Номинальный ток А	20 / 15 / 15	20 / 15 / 15
для поперечного сечения провода мм²	2,5 / AWG 26...12 / AWG 26...12	2,5 / AWG 26...12 / AWG 26...12
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	6 кВ / 3	6 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A2 / V-0	A2 / V-0
Сертификаты	CE, CSA, UL	CE, CSA, UL
Подключаемые провода (H05V/H07V)	**Расчетное соединение**	**Расчетное соединение**
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...2,5	0,5...2,5
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...2,5 / 0,5...1,5	0,5...2,5 / 0,5...1,5
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.	Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZDLD 2.5-2N	50	**1782300000**
синий	ZDLD 2.5-2N BL	50	**1782310000**
Примечание			

Тип	К-во	№ для заказа
ZDLD 2.5-2VN	25	**1782320000**
ZDLD 2.5-2VN BL	25	**1782330000**

Принадлежности

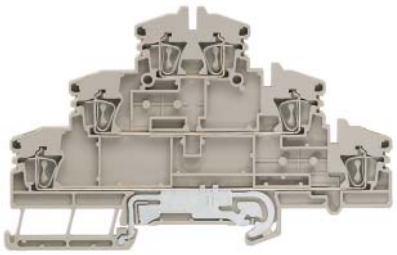
	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Вертикальные перемычки				
1,5-полюсн.	ZVQ 2.5/1.5	23 A	50	**1720700000**
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
10-полюсн.	ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP/TW ZDLD2.5-2N		20	**1782340000**
синий	ZAP/TW ZDLD2.5-2N BL		20	**1782350000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**
Тестовый адаптер				
С выступом	ZTA 4		25	**1688110000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
С устройством для резки "swifty set"	SWIFTY SET		1	**9006060000**
Переходные втулки				
Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 1.5H/2		1000	**1678800000**
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 1.5H/1		1000	**1678810000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZAP/TW ZDLD2.5-2N		20	**1782340000**
ZAP/TW ZDLD2.5-2N BL		20	**1782350000**
ZEW 35		20	**9540000000**
ZTA 4		25	**1688110000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
SWIFTY SET		1	**9006060000**
ZRH 1.5H/2		1000	**1678800000**
ZRH 1.5H/1		1000	**1678810000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

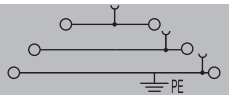
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZVQ 2.5/1.5 (1720700000) соединяет верхний и нижний слои.

ZDLD 2.5-2 N PE/L/L — 2,5 мм²



5,1 x 110,5 x 69
/ 2,5
0,08...2,5



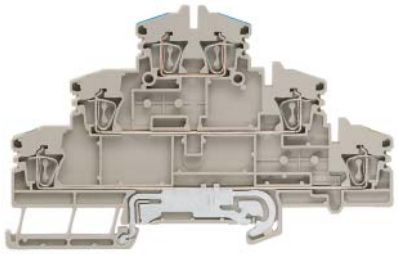
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	150	150	
20	15	15	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	6 кВ / 3		
	A2 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

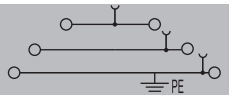
Тип	К-во	№ для заказа
ZDLD 2.5-2N/PE/L/L	50	1131750000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZVQ 2.5/1.5	23 A	50	1720700000
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDLD2.5-2N		20	1782340000
ZAP/TW ZDLD2.5-2N BL		20	1782350000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 4		25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SWIFTY SET		1	9006060000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

ZDLD 2.5-2 N PE/L/N — 2,5 мм²



5,1 x 110,5 x 69
/ 2,5
0,08...2,5



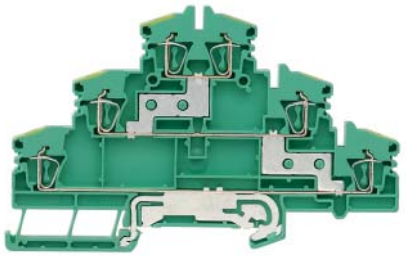
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	150	150	
20	15	15	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	6 кВ / 3		
	A2 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

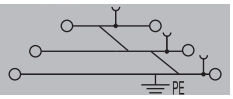
Тип	К-во	№ для заказа
ZDLD 2.5-2N/PE/L/N	50	1131760000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZVQ 2.5/1.5	23 A	50	1720700000
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDLD2.5-2N		20	1782340000
ZAP/TW ZDLD2.5-2N BL		20	1782350000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 4		25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SWIFTY SET		1	9006060000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

ZDLD 2.5-2 N PE — 2,5 мм²



5,1 x 110,5 x 69



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	/ V-0		

Расчетное соединение

Тип	К-во	№ для заказа
ZDLD 2.5-2N PE	50	1131740000

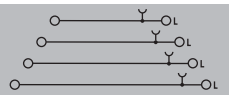
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZVQ 2.5/1.5	23 A	50	1720700000
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDLD2.5-2N		20	1782340000
ZAP/TW ZDLD2.5-2N BL		20	1782350000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 4		25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SWIFTY SET		1	9006060000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Пружинное соединение (серия Z)
Проходные клеммы

ZVLD 2.5	2,5 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм	5,1 x 148 x 85
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм²	/ 2,5
Макс. диапазон сечений	мм²	0,14...2,5



Технические данные

IEC 60947-7-1

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение, В	250			
Номинальный ток, А	24			
для поперечного сечения провода, мм²	2,5			
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения			6 кВ / 3	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94			A2 / V-0	
Сертификаты				

Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...2,5 / 0,5...2,5
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...2,5 / 0,5...2,5
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм

Примечание

Данные для заказа

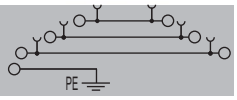
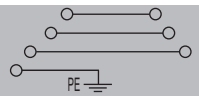
Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZVLD 2.5	50	**1208920000**

Примечание

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Вертикальные перемычки				
1,5-полюсн.	ZVQ 2.5/1.5	23 A	50	**1720700000**
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
10-полюсн.	ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP ZVLD 2.5		10	**1210410000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35/2		20	**8630740000**
Тестовый адаптер				
Стандартн.	ZTA ZVLD		50	**1210390000**
С выступом	ZTA ZVLD/ZA		50	**1271870000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

	ZMAK 2.5	ZMAK 2.5 690 V
	2,5 мм²	2,5 мм²
	Клемма питания двигателя	Клемма питания двигателя
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	5,1 x 102 x 69,5	6,1 x 102 x 69,5
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	**31 / 4**	**31 / 4**
Макс. диапазон сечений, мм²	**0,13...4**	**0,13...4**
		

Технические данные

	ZMAK 2.5	ZMAK 2.5 690 V
Номинальные данные		
Номинальное напряжение, В	IEC 60947-7-1 (-7-2)	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Номинальный ток, А	IEC: 400 / UL: 300 / CSA: 300 / EN 60079-7:	IEC: 690 / UL: 300 / CSA: / EN 60079-7:
для поперечного сечения провода, мм²	IEC: 24 / UL: 25 / CSA: 25	IEC: 24 / UL: 25 / CSA:
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	IEC: 2,5 / UL: AWG 26...12 / CSA: AWG 26...12	IEC: 2,5 / UL: AWG 26...12 / CSA:
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	6 кВ / 3	6 кВ / 3
Сертификаты	A3 / V-0	A3 / V-0
	CE, CSA, KTL, UL	CE, UL
Расчетное соединение		
	0,5...4	0,5...4
	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²		
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-		
Примечание		

Данные для заказа

	ZMAK 2.5	ZMAK 2.5 690 V
Исполнение		
	Wemid темно-бежевый	
Тип	ZMAK 2.5	ZMAK 2.5 690V
К-во	25	25
№ для заказа	**1768000000**	**1027550000**
Примечание		ZMAK 2.5 690 B: с предварительно собранной концевой пластиной и шириной 6,1 мм!

Принадлежности

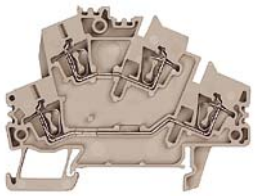
	ZMAK 2.5			ZMAK 2.5 690 V		
Тип	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
Концевая пластина / разделительная пластина							
темно-бежевый	ZAP ZMAK2.5		10	**1768010000**	ZAP ZMAK2.5		10	**1768010000**
Концевой стопор							
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**	ZEW 35		20	**9540000000**
Отвертка							
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Переходные втулки							
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 1.5H/1		1000	**1678810000**	ZRH 1.5H/1		1000	**1678810000**
Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 1.5H/2		1000	**1678800000**	ZRH 1.5H/2		1000	**1678800000**
Тестовый адаптер								
Стандартн.	ZTA 1		25	**1609040000**				
Маркировка								
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**	WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**				
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**				

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

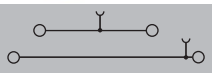
Пружинное соединение (серия Z)
Проходные клеммы

ZDK 2.5-2 — 2,5 мм²

Двухуровневая клемма



Ширина/Высота/Глубина	5,1 x 72,5 x 54,5 мм
макс. ток / макс. сечение провода	24 / 4 A/мм²
Макс. диапазон сечений	0,05...4 мм²

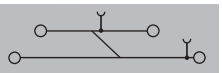


ZDK 2.5-2V — 2,5 мм²

Двухуровневая клемма с вертикальной перемычкой



Ширина/Высота/Глубина	5,1 x 72,5 x 54,5 мм
макс. ток / макс. сечение провода	24 / 4 A/мм²
Макс. диапазон сечений	0,05...4 мм²



Технические данные

	ZDK 2.5-2	ZDK 2.5-2V
Номинальные данные		
Номинальное напряжение	B	
Номинальный ток	A	
для поперечного сечения провода	мм²	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный	мм²	
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	
Примечание		

ZDK 2.5-2			
IEC 60947-7-1			II 2 G D
IEC	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**
800	600	600	550
24	20	25	20
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5 мм²
8 кВ / 3			
A2 / V-0			
KEMA97ATEX4677U			
Расчетное соединение			
0,5...4			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

ZDK 2.5-2V			
IEC 60947-7-1			II 2 G D
IEC	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**
800	600	300	550
24	20	25	22
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5 мм²
8 кВ / 3			
A2 / V-0			
KEMA97ATEX4677U			
Расчетное соединение			
0,5...4			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZDK 2.5-2	50	**1790990000**
синий	ZDK 2.5-2 BL	50	**1791000000**

При использовании перемычки номинальное напряжение уменьшается до 400 В.

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZDK 2.5-2V	50	**1791030000**
синий	ZDK 2.5-2V BL	50	**1791040000**

При использовании перемычки номинальное напряжение уменьшается до 400 В.

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
10-полюсн.	ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP/TW ZDK2.5-2		20	**1791050000**
синий	ZAP/TW ZDK2.5-2 BL		20	**1791060000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**
Тестовый адаптер				
С выступом	ZTA 4		25	**1688110000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Переходные втулки				
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 1.5H/1		1000	**1678810000**
Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 1.5H/2		1000	**1678800000**
Крышка				
С символом молнии	ZAD 1/4-2 GE		20	**1764560000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Принадлежности	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
10-полюсн.	ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP/TW ZDK2.5-2		20	**1791050000**
синий	ZAP/TW ZDK2.5-2 BL		20	**1791060000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**
Тестовый адаптер				
С выступом	ZTA 4		25	**1688110000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Переходные втулки				
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 1.5H/1		1000	**1678810000**
Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 1.5H/2		1000	**1678800000**
Крышка				
С символом молнии	ZAD 1/4-2 GE		20	**1764560000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

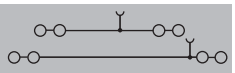
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZDK 2.5-2/4 — 2,5 мм²

Двухуровневая клемма



Ширина/Высота/Глубина	мм	5,1 x 104 x 62
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**26 / 4**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,05...4**



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	В
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600		
22	20		
2,5	AWG 30...12		
	8 кВ / 3		
	A2 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...2,5
0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками и пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000 + 9004080000).

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZDK 2.5-2/4AN BL	50	**1480270000**
синий	ZDK 2.5-2/4AN	50	**1394040000**
Примечание			

Принадлежности

Пружинная перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.	ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
10-полюсн.	ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP/TW ZDK2.5-2/4AN		20	**1394050000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**
Тестовый адаптер				
С выступом	ZTA ZT2.5/ZA		25	**1847600000**
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
Переходные втулки				
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 1.5H/1		1000	**1678810000**
Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 1.5H/2		1000	**1678800000**
Крышка				
С символом молнии	ZAD 1/4-2 GE		20	**1764560000**
Маркировка				
	SNAPMARK I		50	**1805880000**
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Пружинное соединение (серия Z)
Проходные клеммы

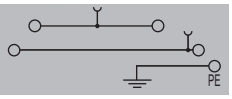
ZDKPE 2.5-2 — 2,5 мм²

Двухуровневая клемма с односторонним соединением заземления



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²
Макс. диапазон сечений	мм²

5,1 x 89,5 x 59,5
24 / 4
0,05...4



Технические данные

IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	300	
24	20	25	
2,5	AWG 26...12	AWG 30...12	
	8 кВ / 3		
	A2 / V-0		

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	В
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Примечание

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение
темно-бежевый

Тип	К-во	№ для заказа
ZDKPE 2.5-2	50	**1805940000**

Примечание

При использовании перемычки номинальное напряжение уменьшается до 400 В.

Принадлежности

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка			
ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
Концевая пластина / разделительная пластина			
ZAP/TW ZDKPE2.5-2		25	**1805960000**
Концевой стопор			
ZEW 35		20	**9540000000**
Тестовый адаптер			
ZTA 4		25	**1688110000**
Отвертка			
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
SWIFTY SET		1	**9006060000**
Переходные втулки			
ZRH 1.5H/1		1000	**1678810000**
ZRH 1.5H/2		1000	**1678800000**
Крышка			
ZAD 1/4-2 GE		20	**1764560000**
Маркировка			
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

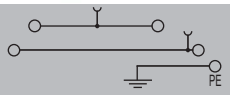
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZDKPE 2.5-2/N/L/PE — 2,5 мм²

Двухуровневая клемма с односторонним соединением заземления



5,1 x 89,5 x 59,5
24 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600		
24	20		
2,5	AWG 26...12		
	8 кВ / 3		
	A2 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Тип	К-во	№ для заказа
ZDKPE 2.5-2/N/L/PE	50	**1895700000**

При использовании перемычки номинальное напряжение уменьшается до 400 В.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZAP/TW ZDKPE2.5-2		25	**1805960000**
ZEW 35		20	**9540000000**
ZTA 4		25	**1688110000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
SWIFTY SET		1	**9006060000**
ZRH 1.5H/1		1000	**1678810000**
ZRH 1.5H/2		1000	**1678800000**
ZAD 1/4-2 GE		20	**1764560000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

ZDK 4-2 — 4 мм²

Двухуровневая клемма

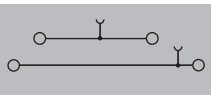


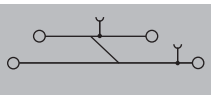
ZDK 4-2 V — 4 мм²

Двухуровневая клемма с вертикальной перемычкой



Ширина/Высота/Глубина	мм	6,1 x 77,6 x 60	6,1 x 77,6 x 60
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**32 / 6**	**32 / 6**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,13...6**	**0,13...6**





Технические данные

Номинальные данные			
Номинальное напряжение	В	800	800
Номинальный ток	А	600	600
для поперечного сечения провода	мм²	32	32
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		25	25
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		30	30
Сертификаты		4	4
Подключаемые провода (H05V/H07V)		AWG 26...10	AWG 26...10
Одножильный / Многожильный	мм²	8 кВ / 3	8 кВ / 3
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	A3 / V-0	A3 / V-0
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	CE cULus	CE cULus
Примечание			

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
32	25	30	
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
8 кВ / 3			
A3 / V-0			

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 мм

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
32	25	30	
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
8 кВ / 3			
A3 / V-0			

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 мм

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZDK 4-2	50	**8670750000**
синий	ZDK 4-2 BL	50	**8670850000**
Примечание			

Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 4-2 V	50	**8671080000**

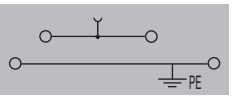
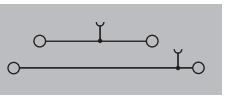
Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 4/2 GE	32 A	60	**1608950000**
10-полюсн.	ZQV 4/10 GE	32 A	20	**1609030000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP/TW ZDK4-2		50	**8670760000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**
Тестовый адаптер				
С выступом	ZTA 6/ZA		25	**1780660000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Крышка				
С символом молнии	ZAD 1/4		20	**1609110000**
Маркировка				
	DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**
	DEK 5/6 MM WS		600	**2007120000**
	WS 8/6 MM WS		600	**2007160000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	**1608950000**
ZQV 4/10 GE	32 A	20	**1609030000**
ZAP/TW ZDK4-2		50	**8670760000**
ZEW 35		20	**9540000000**
ZTA 6/ZA		25	**1780660000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZAD 1/4		20	**1609110000**
DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**
DEK 5/6 MM WS		600	**2007120000**
WS 8/6 MM WS		600	**2007160000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Пружинное соединение (серия Z)
Проходные клеммы

	ZDK 4-2 DU/PE	ZDK 4-2/N/L
	4 мм²	4 мм²
	Фаза - провод заземления	Двухуровневая клемма
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	6,1 x 77,6 x 60	6,1 x 77,6 x 60
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	32 / 6	32 / 6
Макс. диапазон сечений, мм²	0,13...6 	0,13...6 

Технические данные

	ZDK 4-2 DU/PE	ZDK 4-2/N/L
Номинальные данные		
Номинальное напряжение, В	IEC 60947-7-1 (-7-2)	IEC 60947-7-1
Номинальный ток, А	IEC: 800 / UL: 600 / CSA: 600 / EN 60079-7	IEC: 800 / UL: 600 / CSA: / EN 60079-7
для поперечного сечения провода, мм²	IEC: 32 / UL: 25 / CSA: 30	IEC: 32 / UL: 25 / CSA:
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	IEC: 4 / UL: AWG 26...10 / CSA: AWG 26...10	IEC: 4 / UL: AWG 26...10 / CSA:
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	8 кВ / 3	8 кВ / 3
Сертификаты	A3 / V-0	A3 / V-0
	CE, EAC, UL	CE, UL
Расчетное соединение		
	0,5...6	0,5...6
	0,5...4 / 0,5...4	0,5...4 / 0,5...4
	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание		

Данные для заказа

	ZDK 4-2 DU/PE	ZDK 4-2/N/L
Исполнение		
темно-бежевый	Тип: ZDK 4-2/DU-PE; К-во: 50; № для заказа: 8671120000	Тип: ZDK 4-2/N/L; К-во: 50; № для заказа: 1905170000
синий		
Примечание		Верхний уровень с синей печатью

Принадлежности

	ZDK 4-2 DU/PE			ZDK 4-2/N/L		
	Тип	ток	К-во / № для заказа	Тип	ток	К-во / № для заказа
Пружинная перемычка						
2-полюсн.	ZQV 4/2 GE	32 A	60 / 1608950000	ZQV 4/2 GE	32 A	60 / 1608950000
10-полюсн.	ZQV 4/10 GE	32 A	20 / 1609030000	ZQV 4/10 GE	32 A	20 / 1609030000
Концевая пластина / разделительная пластина						
темно-бежевый	ZAP/TW ZDK4-2		50 / 8670760000	ZAP/TW ZDK4-2		50 / 8670760000
Концевой стопор						
темно-бежевый	ZEW 35		20 / 9540000000	ZEW 35		20 / 9540000000
Тестовый адаптер						
С выступом	ZTA 6/ZA		25 / 1780660000	ZTA 6/ZA		25 / 1780660000
Отвертка						
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1 / 1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100		1 / 1274660000
Крышка						
С символом молнии	ZAD 1/4		20 / 1609110000	ZAD 1/4		20 / 1609110000
Маркировка						
	DEK 5/6 MC NE WS		1000 / 1609820000	DEK 5/6 MC NE WS		1000 / 1609820000
	DEK 5/6 MM WS		600 / 2007120000	DEK 5/6 MM WS		600 / 2007120000
	WS 8/6 MM WS		600 / 2007160000	WS 8/6 MM WS		600 / 2007160000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZDK 4-2/2AN — 4 мм²

Двухуровневая клемма



Ширина/Высота/Глубина	мм	8,1 x 78 x 60
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм²	**/ 6**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,13...6**

Технические данные

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение, В	800			
Номинальный ток, А	32			
для поперечного сечения провода, мм²	4	AWG 26...10		
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения			/ 3	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94			A3 / V-0	
Сертификаты	c UL us			

Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...4
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZDK 4-2/2AN	50	**1119700000**

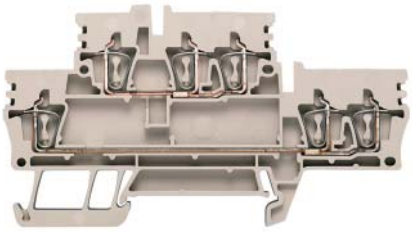
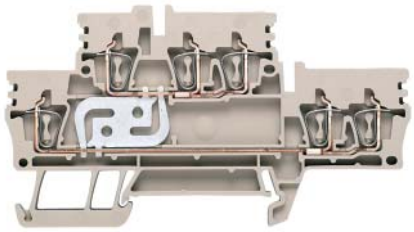
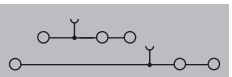
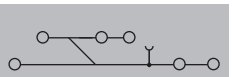
Примечание

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Крышка				
С символом молнии	ZAD 1/4		20	**1609110000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**
Тестовый адаптер				
С выступом	ZTA 6/ZA		25	**1780660000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Маркировка				
	DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Пружинное соединение (серия Z)
Проходные клеммы

	ZDK 2.5/3AN	2,5 мм²	ZDK 2.5/3AN V	2,5 мм²
	Двухуровневая клемма		**Двухуровневая клемма с вертикальной перемычкой**	
				
Ширина/Высота/Глубина мм	5,1 x 93 x 50,5		5,1 x 93 x 50,5	
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**24 / 4** 		**24 / 4** 	
Макс. диапазон сечений мм²	**0,05...4**		**0,05...4**	

Технические данные

	ZDK 2.5/3AN	ZDK 2.5/3AN V
Номинальные данные		
Номинальное напряжение В	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток А	II 2 G D	II 2 G D
для поперечного сечения провода мм²	IEC / UL / CSA / EN 60079-7	IEC / UL / CSA / EN 60079-7
	800 / 300 / 300 / 550	800 / 300 / 300 / 550
	24 / 20 / 24 / 21	24 / 20 / 24 / 21
	2,5 / AWG 30...12 / AWG 30...12 / 2,5 мм²	2,5 / AWG 30...12 / AWG 30...12 / 2,5 мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	8 кВ / 3	8 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A2 / V-0	A2 / V-0
Сертификаты	KEMA06ATEX0271U	KEMA06ATEX0271U
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...2,5 / 0,5...2,5	0,5...2,5 / 0,5...2,5
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.	Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZDK 2.5/3AN	50	**1924510000**	ZDK 2.5/3AN V	50	**1924490000**
синий	ZDK 2.5/3AN BL	50	**1924500000**	ZDK 2.5/3AN V BL	50	**1924480000**

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка								
2-полюсн.	ZQV 2.5/2		60	**1608860000**	ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
10-полюсн.	ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**	ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
Концевая пластина / разделительная пластина								
темно-бежевый	ZAP/TW ZDK 2.5/3AN		20	**1924910000**	ZAP/TW ZDK 2.5/3AN		20	**1924910000**
Концевой стопор								
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**	ZEW 35		20	**9540000000**
Тестовый адаптер								
Стандартн.	ZTA ZT2.5		25	**1827080000**	ZTA ZT2.5		25	**1827080000**
С выступом	ZTA ZT2.5/ZA		25	**1847600000**	ZTA ZT2.5/ZA		25	**1847600000**
Отвертка								
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Переходные втулки								
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 1.5H/1		1000	**1678810000**	ZRH 1.5H/1		1000	**1678810000**
Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 1.5H/2		1000	**1678800000**	ZRH 1.5H/2		1000	**1678800000**
Крышка								
С символом молнии	ZAD 9/4		20	**1934160000**	ZAD 9/4		20	**1934160000**
Маркировка								
	SNAPMARK I		50	**1805880000**	SNAPMARK I		50	**1805880000**
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

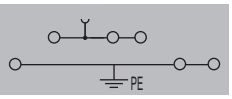
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками с пластиковыми манжетами подключаются только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, упаковка из 500 шт.).	Провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками с пластиковыми манжетами подключаются только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, упаковка из 500 шт.).

ZDK 2.5/3AN DU-PE — 2,5 мм²

Двухуровневая клемма (DU-PE)



Ширина/Высота/Глубина	мм	5,1 x 93 x 50,5
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**31 / 4**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,05...4**



Технические данные

IEC 60947-7-1 (-7-2) — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	300	300	550
24	20	24	21
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5 мм²
	8 кВ / 3		
	A2 / V-0		
CE cULus EAC			KEMA06ATEX0271U

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	В
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Расчетное соединение
0,5...4 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Примечание

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
зеленый/желтый	ZDK 2.5/3AN DU-PE	50	**1924460000**

Примечание

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
10-полюсн.	ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP/TW ZDK 2.5/3AN		20	**1924910000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**
Тестовый адаптер				
Стандартн.	ZTA ZT2.5		25	**1827080000**
С выступом	ZTA ZT2.5/ZA		25	**1847600000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Переходные втулки				
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 1.5H/1		1000	**1678810000**
Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 1.5H/2		1000	**1678800000**
Крышка				
С символом молнии	ZAD 9/4		20	**1934160000**
Маркировка				
	SNAPMARK I		50	**1805880000**
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками с пластиковыми манжетами подключаются только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, упаковка из 500 шт.).

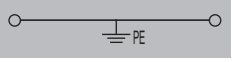
Пружинное соединение (серия Z)
Клеммы с функцией заземления

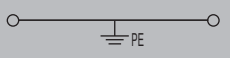
	ZPEA 2.5-2	2,5 мм²	ZPEA 2.5-2N	2,5 мм²
	Два соединения		**Два соединения**	





Ширина/Высота/Глубина	мм	5,1 x 35 x 30	5,1 x 42,5 x 35
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм²	**/ 4**	**/ 4**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,13...4**	**0,13...4**





Технические данные

Номинальные данные		IEC 60947-7-2		Ex e II	II 2 G D	IEC 60947-7-2
для поперечного сечения провода	мм²	**IEC**	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**	**IEC**
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	В	2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5 мм²	2,5
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы	кВ	500				800
Номинальный кратковременный ток		6				8
Степень загрязнения			300 A (2,5 мм²)			300 A (2,5 мм²)
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94			3			3
Сертификаты			A2 / V-0			A2 / V-0
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**				**Расчетное соединение**
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...4				0,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...2,5 / 0,5...1,5				0,5...2,5 / 0,5...1,5
Двойной кабельный наконечник	-					
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм				10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание		TS 15 - тонкий компактный дизайн				TS 15 - тонкий компактный дизайн

Данные для заказа

Исполнение	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
зеленый/желтый	ZPEA 2.5-2	100	**1720950000**	ZPEA 2.5-2N	100	**1808210000**
Примечание						

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
темно-бежевый	ZAP/TW ZDUA		50	**1720960000**	ZAP/TW ZDUA2.5-2N		50	**1808170000**
Концевой стопор								
темно-бежевый								
бежевый	ZEW 15		20	**7920340000**	ZEW 15		20	**7920340000**
Тестовый адаптер								
Стандартн.								
С выступом								
Отвертка								
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Переходные втулки								
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20								
Маркировка								
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

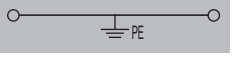
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZPEB 2.5-2 — 2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 33,5 x 31
/ 4
0,13...4



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5 мм²
800			
8			
300 A (2,5 мм²)			
3			
A2 / V-0			

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

TS 15 - блочная конструкция

Тип	К-во	№ для заказа
ZPEB 2.5-2	100	**1712810000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP ZDUB		50	**1704750000**
ZEW 15		20	**7920340000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

ZPE 1.5 — 1,5 мм²

Два соединения



3,5 x 54,5 x 36,5
/ 1,5
0,05...1,5



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	1,5 мм²
500			
6			
180 A (1,5 мм²)			
3			
B1 / V-0			

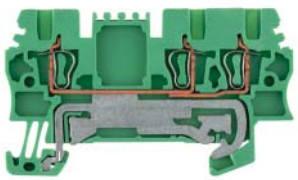
Расчетное соединение
0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...0,75
10 / 0,4 x 2,0 мм

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 1.5	100	**1775510000**

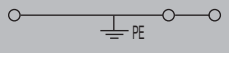
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW ZDU1.5/2AN		20	**1776030000**
ZEW 35		20	**9540000000**
ZTA 5		25	**1776210000**
ZTA 5/ZA		25	**1776220000**
SDS 0.4X2.0X60		1	**9037160000**
ZRH 1.5S/1		500	**1781950000**
DEK 5/3.5 MC NE WS		500	**1755270000**
WS 12/3.5 MC NE WS		600	**1778270000**
DEK 5/3.5 MM WS		1000	**2007100000**
WS 8/3.5 MM WS		1000	**2007140000**

ZPE 1.5/3AN — 1,5 мм²

Три соединения



3,5 x 63 x 36,5
/ 1,5
0,05...1,5



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

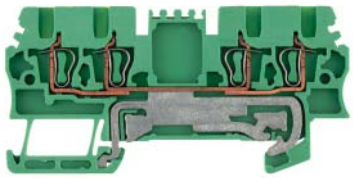
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	1,5 мм²
500			
6			
180 A (1,5 мм²)			
3			
B1 / V-0			

Расчетное соединение
0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...0,75
10 / 0,4 x 2,0 мм

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 1.5/3AN	100	**1775560000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW ZDU1.5/3AN		20	**1776060000**
ZEW 35		20	**9540000000**
ZTA 5		25	**1776210000**
ZTA 5/ZA		25	**1776220000**
SDS 0.4X2.0X60		1	**9037160000**
ZRH 1.5S/1		500	**1781950000**
DEK 5/3.5 MC NE WS		500	**1755270000**
WS 12/3.5 MC NE WS		600	**1778270000**
DEK 5/3.5 MM WS		1000	**2007100000**
WS 8/3.5 MM WS		1000	**2007140000**

Пружинное соединение (серия Z)
Клеммы с функцией заземления

	ZPE 1.5/4AN	ZPE 2.5
	1,5 мм²	2,5 мм²
	Четыре соединения	Два соединения
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	3,5 x 75,5 x 36,5	5,1 x 63 x 38,5
макс. ток / макс. сечение провода, -/мм²	/ 1,5	/ 4
Макс. диапазон сечений, мм²	0,05...1,5	0,05...4

Технические данные

	ZPE 1.5/4AN	ZPE 2.5
Номинальные данные		
для поперечного сечения провода, мм²	IEC 60947-7-2 / UL AWG 26...14 / CSA AWG 26...12 / EN 60079-7 1,5 мм²	IEC 60947-7-2 / UL AWG 30...12 / CSA AWG 26...12 / EN 60079-7 2,5 мм²
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы, В	500	800
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы, кВ	6	8
Номинальный кратковременный ток	180 A (1,5 мм²)	300 A (2,5 мм²)
Степень загрязнения	3	3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	B1 / V-0	A3 / V-0
Сертификаты	Ex e II / II 2 G D	Ex e II / II 2 G D
Расчетное соединение		
	0,5...1,5	0,5...4
	0,5...1,5 / 0,5...1,5	0,5...4 / 0,5...2,5
	0,5...0,75	
	10 / 0,4 x 2,0 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²		
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²		
Двойной кабельный наконечник, мм²		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-		
Примечание		

Данные для заказа

	ZPE 1.5/4AN	ZPE 2.5
Исполнение		
	зеленый/желтый	
Примечание		
Тип	ZPE 1.5/4AN	ZPE 2.5
К-во	100	100
№ для заказа	**1775620000**	**1608640000**

Принадлежности

	ZPE 1.5/4AN			ZPE 2.5		
Концевая пластина / разделительная пластина						
	темно-бежевый					
Концевой стопор						
	темно-бежевый					
Тестовый адаптер						
	Стандартн.					
	С выступом					
Отвертка						
	Стандартн.					
Переходные втулки						
	Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20					
	Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18					
Маркировка						
Тип	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
ZAP/TW ZDU1.5/4AN		20	**1776090000**	ZAP/TW 1		50	**1608740000**
ZEW 35		20	**9540000000**	ZEW 35		20	**9540000000**
ZTA 5		25	**1776210000**	ZTA 1		25	**1609040000**
ZTA 5/ZA		25	**1776220000**	ZTA 1/ZA		25	**1609050000**
SDS 0.4X2.0X60		1	**9037160000**	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 1.5S/1		500	**1781950000**	ZRH 2.5/1 WS		1000	**1614300000**
				ZRH 2.5/2 GR/V0		1000	**1614290000**
DEK 5/3.5 MC NE WS		500	**1755270000**	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/3.5 MC NE WS		600	**1778270000**	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
DEK 5/3.5 MM WS		1000	**2007100000**	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/3.5 MM WS		1000	**2007140000**	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

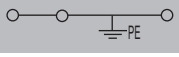
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZPE 2.5/3AN — 2,5 мм²

Три соединения



5,1 x 64,5 x 38,5
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5 мм²
800			
8			
300 A (2,5 мм²)			
3			
A3 / V-0			

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 2.5/3AN	100	1608650000

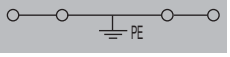
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW 2 DB		50	1608770000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 1		25	1609040000
ZTA 1/ZA		25	1609050000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 2.5/1 WS		1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0		1000	1614290000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

ZPE 2.5/4AN — 2,5 мм²

Четыре соединения



5,1 x 79,5 x 38,5
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5 мм²
800			
8			
300 A (2,5 мм²)			
3			
A3 / V-0			

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 2.5/4AN	100	1608660000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW 3		50	1608800000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 1		25	1609040000
ZTA 1/ZA		25	1609050000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 2.5/1 WS		1000	1614300000
ZRH 2.5/2 GR/V0		1000	1614290000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

ZPE 4 — 4 мм²

Два соединения



6,1 x 64 x 43
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

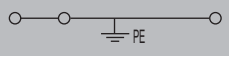
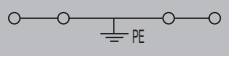
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 мм²
800			
8			
480 A (4 мм²)			
3			
A4 / V-0			

Расчетное соединение
0,5...6 / 1,5...6
0,5...6 / 0,5...4
12 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 4	100	1632080000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW 4		50	1632090000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 2 ZDU4		25	1609060000
ZTA 2/ZA ZDU4		25	1609070000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 4/1 WS		1000	1636640000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

Пружинное соединение (серия Z)
Клеммы с функцией заземления

	ZPE 4/3 AN	ZPE 4/4 AN
	4 мм²	4 мм²
	Три соединения	Четыре соединения
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	6,1 x 85,5 x 43	6,1 x 104,5 x 43
макс. ток / макс. сечение провода, -/мм²	/ 6	/ 6
Макс. диапазон сечений, мм²	0,13...6	0,13...6
		

Технические данные

	ZPE 4/3 AN	ZPE 4/4 AN
Номинальные данные		
для поперечного сечения провода, мм²	IEC 60947-7-2 / UL AWG 26...10 / CSA AWG 26...10 / EN 60079-7 4 мм²	IEC 60947-7-2 / UL AWG 26...10 / CSA AWG 26...10 / EN 60079-7 4 мм²
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы, В	800	800
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы, кВ	8	8
Номинальный кратковременный ток	480 A (4 мм²)	480 A (4 мм²)
Степень загрязнения	3	3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A4 / V-0	A4 / V-0
Сертификаты	Ex e II II 2 G D	Ex e II II 2 G D
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	Расчетное соединение: 0,5...6 / 0,5...6	Расчетное соединение: 0,5...6 / 0,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...6 / 0,5...4	0,5...6 / 0,5...4
Двойной кабельный наконечник, -		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	12 / 0,6 x 3,5 мм	12 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание		

Данные для заказа

	ZPE 4/3 AN	ZPE 4/4 AN
Исполнение		
зеленый/желтый		
Тип	ZPE 4/3AN	ZPE 4/4AN
К-во	50	50
№ для заказа	**7904170000**	**7904280000**
Примечание		

Принадлежности

	ZPE 4/3 AN			ZPE 4/4 AN		
Тип	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
Концевая пластина / разделительная пластина							
темно-бежевый	ZAP/TW 4/3AN		20	**7904100000**	ZAP/TW4/4AN		20	**7904210000**
Концевой стопор							
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**	ZEW 35		20	**9540000000**
Тестовый адаптер							
Стандартн.	ZTA 2 ZDU4		25	**1609060000**	ZTA 2 ZDU4		25	**1609060000**
С выступом	ZTA 2/ZA ZDU4		25	**1609070000**	ZTA 2/ZA ZDU4		25	**1609070000**
Отвертка							
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Переходные втулки							
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 4/1 WS		1000	**1636640000**	ZRH 4/1 WS		1000	**1636640000**
Маркировка							
	DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**	DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**
	WS 12/6 MC NE WS		600	**1609900000**	WS 12/6 MC NE WS		600	**1609900000**
	DEK 5/6 MM WS		600	**2007120000**	DEK 5/6 MM WS		600	**2007120000**
	WS 8/6 MM WS		600	**2007160000**	WS 8/6 MM WS		600	**2007160000**

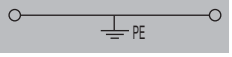
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZPE 6 — 6 мм²

Два соединения



8,1 x 65 x 45
/ 10
0,22...10



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6 мм²
800			
8			
720 A (6 мм²)			
3			
A5 / V-0			

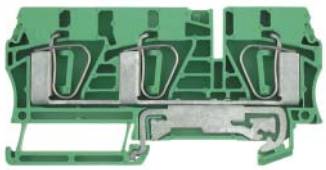
Расчетное соединение
0,5...10 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...6
13 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 6	50	**1608670000**

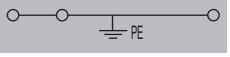
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW 5		50	**1608830000**
ZEW 35		20	**9540000000**
ZTA 3 ZDU6		25	**1654050000**
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	**1274680000**
DEK 5/8 MC NE WS		800	**1856740000**
WS 12/6 MC NE WS		600	**1609900000**
DEK 5/8 MM WS		500	**2007130000**
WS 8/8 MM WS		500	**2007170000**

ZPE 6/3 AN — 6 мм²

Три соединения



8,1 x 90 x 45
/ 10
0,22...10



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

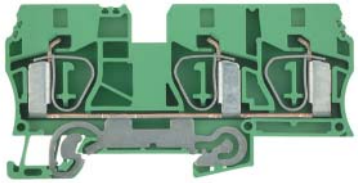
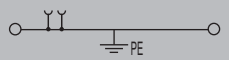
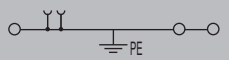
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6 мм²
800			
8			
720 A (6 мм²)			
3			
A5 / V-0			

Расчетное соединение
0,5...10 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...6
13 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 6/3AN	50	**7907400000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW6/3AN		20	**7907370000**
ZEW 35		20	**9540000000**
ZTA 3 ZDU6		25	**1654050000**
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	**1274680000**
DEK 5/8 MC NE WS		800	**1856740000**
WS 12/6 MC NE WS		600	**1609900000**
DEK 5/8 MM WS		500	**2007130000**
WS 8/8 MM WS		500	**2007170000**

Пружинное соединение (серия Z)
Клеммы с функцией заземления

	ZPE 10	ZPE 10/3 AN
	10 мм²	10 мм²
	Два соединения	Три соединения
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	10,1 x 73,5 x 49,5	10,1 x 99 x 49,5
макс. ток / макс. сечение провода, -/мм²	/ 16	/ 16
Макс. диапазон сечений, мм²	1,31...16	1,31...16
		

Технические данные

	ZPE 10	ZPE 10/3 AN
Номинальные данные		
для поперечного сечения провода, мм²	IEC 60947-7-2 / UL AWG 16...6 / CSA AWG 16...6 / EN 60079-7 10 мм²	IEC 60947-7-2 / UL AWG 16...6 / CSA AWG 16...6 / EN 60079-7 10 мм²
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы, В	800	800
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы, кВ	8	8
Номинальный кратковременный ток	1200 A (10 мм²)	1200 A (10 мм²)
Степень загрязнения	3	3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A6 / V-0	A6 / V-0
Сертификаты	Ex e II, II 2 G D	Ex e II, II 2 G D
Расчетное соединение		
Одножильный / Многожильный, мм²	1,5...16 / 1,5...16	1,5...16 / 1,5...16
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	1,5...10 / 1,5...10	1,5...10 / 1,5...10
Двойной кабельный наконечник, -		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	18 / 1,0 x 5,5 мм	18 / 1,0 x 5,5 мм
Примечание		

Данные для заказа

	ZPE 10	ZPE 10/3 AN
Исполнение	зеленый/желтый	
Примечание		
Тип	ZPE 10	ZPE 10/3AN
К-во	25	20
№ для заказа	**1746770000**	**1767670000**

Принадлежности

	ZPE 10	ZPE 10/3 AN
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый	
Концевой стопор	темно-бежевый	
Отвертка	Стандартн.	
Маркировка		
Тип	ZAP/TW ZDU10	ZAP/TW 10/16
ток		
К-во	20	20
№ для заказа	**1748660000**	**1749580000**
	ZEW 35	ZEW 35
	20	20
	9540000000	**9540000000**
	SDIS SL 1.0X5.5X125	SDIS SL 1.0X5.5X125
	1	1
	1274680000	**1274680000**
	DEK 5/5 MC NE WS	DEK 5/5 MC NE WS
	1000	1000
	1609801044	**1609801044**
	WS 12/6 MC NE WS	WS 12/6 MC NE WS
	600	600
	1609900000	**1609900000**

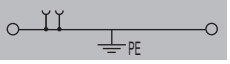
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZPE 16 — 16 мм²

Два соединения



12,1 x 82,5 x 50,5
/ 25
1,5...25



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16	AWG 14...6	AWG 14...4	16 мм²
800			
8			
1920 A (16 мм²)			
3			
A7 / V-0			

Расчетное соединение
1,5...16 / 1,5...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

Для поддержания допустимой токовой нагрузки необходимо использовать монтажную рейку TS 35 x 15.

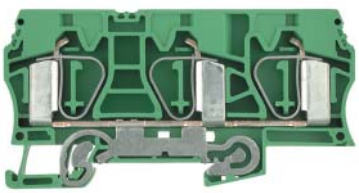
Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 16	25	**1745250000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW ZDU16		20	**1745150000**
ZEW 35		20	**9540000000**
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	**1274680000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 15/5 MC NE WS		480	**1609880000**

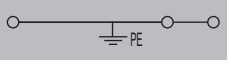
Можно использовать пружинные перемычки ZQV 16/2 (1739690000).

ZPE 16/3AN — 16 мм²

Три соединения



12,1 x 99 x 50,5
/ 25
1,5...25



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16	AWG 14...4	AWG 14...4	16 мм²
800			
8			
1920 A (16 мм²)			
3			
A7 / V-0			

Расчетное соединение
1,5...16 / 1,5...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

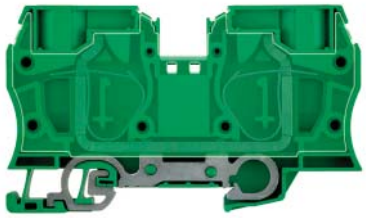
Для поддержания допустимой токовой нагрузки необходимо использовать монтажную рейку TS 35 x 15.

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 16/3AN	20	**1768310000**

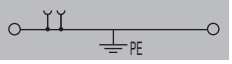
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW 10/16		20	**1749580000**
ZEW 35		20	**9540000000**
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	**1274680000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 15/5 MC NE WS		480	**1609880000**

ZPE 35 — 35 мм²

Два соединения



16 x 100,5 x 58,5
/ 35
2,5...35



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35 мм²
800			
8			
4200 A (35 мм²)			
3			
A8 / V-0			

Расчетное соединение
2,5...16 / 2,5...35
2,5...35 / 2,5...35
25 / 1,0 x 5,5 мм

Для поддержания допустимой токовой нагрузки необходимо использовать монтажную рейку TS 35 x 15.

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 35	10	**1739650000**
Встроенная концевая пластина.		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZEW 35		20	**9540000000**
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	**1274680000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 15/5 MC NE WS		480	**1609880000**

Можно использовать пружинные перемычки ZQV 35/2 (1739700000).

Пружинное соединение (серия Z)
Клеммы с функцией заземления

	ZPE 2.5-2	ZPE 2.5-2/3AN
	2,5 мм²	2,5 мм²
	Два соединения	Три соединения
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	5,1 x 50,5 x 43,5	5,1 x 50,5 x 43,5
макс. ток / макс. сечение провода, -/мм²	/ 4	/ 4
Макс. диапазон сечений, мм²	0,13...4	0,13...4

Технические данные

	ZPE 2.5-2	ZPE 2.5-2/3AN
Номинальные данные		
для поперечного сечения провода, мм²	IEC 60947-7-2 / UL AWG 26...12 / CSA AWG 26...12 / EN 60079-7 2,5 мм²	IEC 60947-7-2 / UL AWG 26...12 / CSA AWG 26...14 / EN 60079-7 2,5 мм²
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы, В	800	800
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы, кВ	8	8
Номинальный кратковременный ток	300 A (2,5 мм²)	300 A (2,5 мм²)
Степень загрязнения	3	3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A2 / V-0	A2 / V-0
Сертификаты	Ex e II, II 2 G D	Ex e II, II 2 G D
Расчетное соединение		
	0,5...4	0,5...4
	0,5...2,5 / 0,5...2,5	0,5...2,5 / 0,5...2,5
	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.	Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

	Тип	К-во	№ для заказа
Исполнение			
зеленый/желтый	ZPE 2.5-2	100	1772090000
Примечание	ZPE 2.5-2/3AN	100	1706090000

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP/TW7		50	1706110000
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	9540000000
Тестовый адаптер				
С выступом	ZTA 4		25	1688110000
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Переходные втулки				
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
	ZAP/TW7		50	1706110000
	ZEW 35		20	9540000000
	ZTA 4		25	1688110000
	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
	ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
	ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
	DEK 5/5 MC SDR		200	1609810000
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000

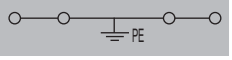
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZPE 2.5-2/4AN — 2,5 мм²

Четыре соединения



5,1 x 50,5 x 43,5
/ 4
0,13...4



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...12	AWG 26...14	2,5 мм²
800			
8			
300 A (2,5 мм²)			
3			
A2 / V-0			

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 2.5-2/4AN	100	1706100000

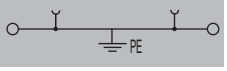
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW7		50	1706110000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 4		25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

ZPE 4-2/2AN — 4 мм²

Два соединения



6,1 x 61,5 x 45,5
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 мм²
800			
8			
480 A (4 мм²)			
3			
A3 / V-0			

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 4-2/2AN	100	1770380000

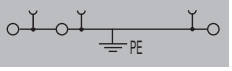
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP ZDU4-2		50	1770400000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 6/ZA		25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 4/1 WS		1000	1636640000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

ZPE 4-2/3AN — 4 мм²

Три соединения



6,1 x 61,5 x 45,5
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 мм²
800			
8			
480 A (4 мм²)			
3			
A3 / V-0			

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 4-2/3AN	100	1770390000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP ZDU4-2		50	1770400000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 6/ZA		25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 4/1 WS		1000	1636640000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

Пружинное соединение (серия Z)
Клеммы с функцией заземления

	ZPE 4-2/4 AN	4 мм²	ZPE 6-2/2AN	6 мм²
	Четыре соединения		Два соединения	
				
Ширина/Высота/Глубина мм	6,1 x 75 x 45,5		8,1 x 68 x 49,19	
макс. ток / макс. сечение провода -/мм²	/ 6		/ 10	
Макс. диапазон сечений мм²	0,13...6		0,22...10	

Технические данные

	ZPE 4-2/4 AN	4 мм²	ZPE 6-2/2AN	6 мм²
Номинальные данные				
для поперечного сечения провода мм²	4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 мм²
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы В	800			
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы кВ	8			
Номинальный кратковременный ток	480 A (4 мм²)			
Степень загрязнения	3			
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A3 / V-0			
Сертификаты				
Подключаемые провода (H05V/H07V)				
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...6		0,5...10	
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...4 / 0,5...4		0,5...10 / 0,5...6	
Двойной кабельный наконечник -				
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм		12 / 0,6 x 3,5 мм	
Примечание				

	ZPE 4-2/4 AN	4 мм²	ZPE 6-2/2AN	6 мм²
	IEC 60947-7-2	Ex e II II 2 G D	IEC 60947-7-2	Ex e II II 2 G D
	IEC / UL / CSA / EN 60079-7		IEC / UL / CSA / EN 60079-7	
	4 / AWG 26...10 / AWG 26...10 / 4 мм²		6 / AWG 22...8 / AWG 20...8 / 6 мм²	
	800		800	
	8		8	
	CE SP cULus BL Ex KEMA UL		CE SP BL Ex KEMA UL	
Расчетное соединение				

Данные для заказа

	ZPE 4-2/4 AN	4 мм²	ZPE 6-2/2AN	6 мм²
Исполнение	зеленый/желтый			
Примечание				
Тип	ZPE 4-2/4AN		ZPE 6-2/2AN	
К-во	100		50	
№ для заказа	**1807090000**		**1771370000**	

Принадлежности

	ZPE 4-2/4 AN	4 мм²	ZPE 6-2/2AN	6 мм²
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый			
Концевой стопор	темно-бежевый			
Тестовый адаптер	С выступом			
Отвертка	Стандартн.			
Переходные втулки	Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20			
Маркировка				

	ZPE 4-2/4 AN	4 мм²	ZPE 6-2/2AN	6 мм²
Тип	ZAP ZDU4-2/4AN		ZAP ZDU6-2	
ток				
К-во	50		50	
№ для заказа	**1807010000**		**1771440000**	
	ZEW 35		ZEW 35	
	20		20	
	9540000000		**9540000000**	
	ZTA 6/ZA		ZTA 7/ZA	
	25		25	
	1780660000		**1780670000**	
	SDIS SL 0.6X3.5X100		SDIS SL 0.6X3.5X100	
	1		1	
	1274660000		**1274660000**	
	ZRH 4/1 WS			
	1000			
	1636640000			
	DEK 5/6 MC NE WS		DEK 5/8 MC NE WS	
	1000		800	
	1609820000		**1856740000**	
	WS 12/6 MC NE WS			
	600			
	1609900000			
	DEK 5/6 MM WS		DEK 5/8 MM WS	
	600		500	
	2007120000		**2007130000**	
	WS 8/6 MM WS		WS 8/8 MM WS	
	600		500	
	2007160000		**2007170000**	

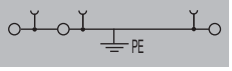
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZPE 6-2/3AN — 6 мм²

Три соединения



8,1 x 68 x 49,19
/ 10
0,22...10



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 22...8	AWG 20...8	6 мм²
800			
8			
720 A (6 мм²)			
3			
A5 / V-0			

Расчетное соединение
0,5...10
0,5...10 / 0,5...6
12 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 6-2/3AN	50	1771360000

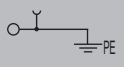
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP ZDU6-2		50	1771440000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 7/ZA		25	1780670000
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
DEK 5/8 MM WS		500	2007130000
WS 8/8 MM WS		500	2007170000

ZPE 16-2/1AN — 16 мм²

Клемма питания - Заземление



12 x 65 x 50,5
/ 25
1,5...25



В соответствии с IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16	AWG 14...4	AWG 26...14	
800			
8			
1920 A (16 мм²)			
3			
A7 / V-0			

Расчетное соединение
1,5...10 / 16...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

Номинальное напряжение уменьшается до 400 В или номинального напряжения IP распределительных клемм.

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 16-2/1AN	20	1772960000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/Z...16-2/1AN		10	1772970000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000

Можно использовать пружинные перемычки ZQV 2.5/.. , ZQV 4/... и ZQV 6/... .

Пружинное соединение (серия Z)
Клеммы с функцией заземления

	ZPE 2.5N	ZPE 2.5N/3AN
	2,5 мм²	**2,5 мм²**
	Два соединения	**Три соединения**
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	5,1 x 50,5 x 38,5	5,1 x 56,5 x 38,5
макс. ток / макс. сечение провода, -/мм²	**/ 4**	**/ 4**
Макс. диапазон сечений, мм²	**0,05...4**	**0,05...4**

Технические данные

	ZPE 2.5N	ZPE 2.5N/3AN
Номинальные данные		
для поперечного сечения провода, мм²	IEC 60947-7-2	IEC 60947-7-2
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы, В	II 2 G D	II 2 G D
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы, кВ		
Номинальный кратковременный ток		
Степень загрязнения		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²		
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²		
Двойной кабельный наконечник, -		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-		
Примечание		

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5 мм²
800			
6			
300 A (2,5 мм²)			
3			
A2 / V-0			

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение	ZPE 2.5N	ZPE 2.5N/3AN
	зеленый/желтый	
Примечание		

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 2.5N	50	**1933760000**
ZPE 2.5N/3AN	50	**1933770000**

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N		20	**1933790000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**
Тестовый адаптер				
Стандартн.	ZTA ZT2.5		25	**1827080000**
С выступом	ZTA ZT2.5/ZA		25	**1847600000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Переходные втулки				
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 1.5H/1		1000	**1678810000**
Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 1.5H/2		1000	**1678800000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/3AN		50	**1933800000**
ZEW 35		20	**9540000000**
ZTA ZT2.5		25	**1827080000**
ZTA ZT2.5/ZA		25	**1847600000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 1.5H/1		1000	**1678810000**
ZRH 1.5H/2		1000	**1678800000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками с пластиковыми манжетами подключаются только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, упаковка из 500 шт.).

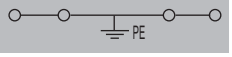
Провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками с пластиковыми манжетами подключаются только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, упаковка из 500 шт.).

ZPE 2.5N/4AN — 2,5 мм²

Четыре соединения



5,1 x 60 x 38,5
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-2 — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5 мм²
800			
6			
300 A (2,5 мм²)			
3			
A2 / V-0			

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

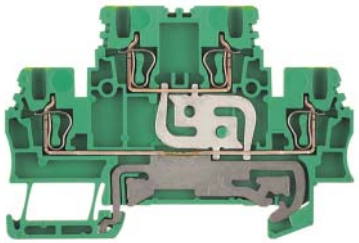
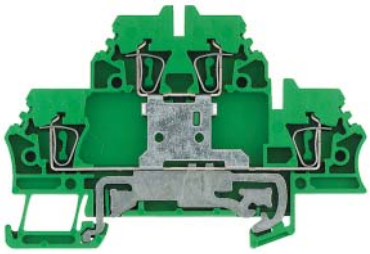
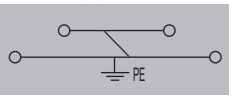
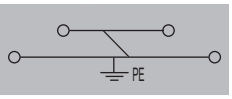
Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 2.5N/4AN	50	**1933780000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/4AN		50	**1933810000**
ZEW 35		20	**9540000000**
ZTA ZT2.5		25	**1827080000**
ZTA ZT2.5/ZA		25	**1847600000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 1.5H/1		1000	**1678810000**
ZRH 1.5H/2		1000	**1678800000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками с пластиковыми манжетами подключаются только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, упаковка из 500 шт.).

Пружинное соединение (серия Z)
Клеммы с функцией заземления

	ZDK 1.5 PE	ZDK 2.5 PE
	1,5 мм²	2,5 мм²
	Двухуровневая клемма	С вертикальной перемычкой
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	3,5 x 75,5 x 49,5	5,1 x 79,5 x 53
макс. ток / макс. сечение провода, -/мм²	/ 1,5	/ 2,5
Макс. диапазон сечений, мм²	0,05...1,5	0,05...2,5
		

Технические данные

	ZDK 1.5 PE	ZDK 2.5 PE
Номинальные данные		
для поперечного сечения провода, мм²	1,5	2,5
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы, В	500	500
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы, кВ	6	6
Номинальный кратковременный ток	180 A (1,5 мм²)	300 A (2,5 мм²)
Степень загрязнения	3	3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	B1 / V-0	A2 / V-0
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...1,5	0,5...2,5
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...1,5 / 0,5...1,5	0,5...2,5 / 0,5...2,5
Двойной кабельный наконечник, мм²	0,5...0,75	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	10 / 0,4 x 2,0 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание		Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
ZDK 1.5 PE	1,5	AWG 28...16	AWG 28...16	
ZDK 2.5 PE	2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	2,5 мм²

Данные для заказа

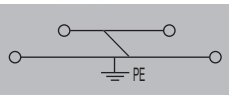
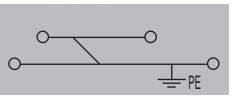
Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
зеленый/желтый	ZDK 1.5PE	100	1791150000
зеленый/желтый	ZDK 2.5PE	50	1690000000

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP/TW ZDK1.5		20	1791160000
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	9540000000
Тестовый адаптер				
С выступом	ZTA 5/ZA		25	1776220000
Стандартн.	ZTA 5		25	1776210000
Переходные втулки				
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 1.5S/1		500	1781950000
Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18				
Крышка				
С символом молнии				
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
Маркировка	DEK 5/3.5 MC NE WS		500	1755270000
	DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
	WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
	ZAP/TW ZDK2.5		20	1674730000
	ZEW 35		20	9540000000
	ZTA 4		25	1688110000
	ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
	ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
	ZAD 9/4		20	1934160000
	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
	DEK 5/5 PLUS MC NE GE		1000	1907520000
	WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

	ZDK 2.5-2PE	ZDK 4-2 PE
	2,5 мм²	4 мм²
	Четыре соединения	Четыре соединения
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	5,1 x 72,5 x 54,5	6,1 x 77,6 x 60
макс. ток / макс. сечение провода, -/мм²	/ 4	/ 6
Макс. диапазон сечений, мм²	0,05...4	0,13...6
		

Технические данные

	ZDK 2.5-2PE	ZDK 4-2 PE
Номинальные данные		
для поперечного сечения провода, мм²	IEC 60947-7-2	IEC 60947-7-2
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы, В	II 2 G D	
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы, кВ		
Номинальный кратковременный ток		
Степень загрязнения		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²		
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²		
Двойной кабельный наконечник, -		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-		
Примечание		

ZDK 2.5-2PE			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...12	AWG 30...12	2,5 мм²
800			
8			
300 A (2,5 мм²)			
3			
A2 / V-0			
CE, cULus, EAC			
Расчетное соединение			
0,5...4			
0,5...2,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

ZDK 4-2 PE			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
800			
8			
480 A (4 мм²)			
3			
A3 / V-0			
CE, cULus			
Расчетное соединение			
0,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
10 / 0,6 x 3,5 мм			

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
зеленый/желтый	ZDK 2.5-2PE	50	1791010000
Примечание			

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
зеленый/желтый	ZDK 4-2 PE	50	8671050000
Примечание			

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP/TW ZDK2.5-2		20	1791050000
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	9540000000
Тестовый адаптер				
С выступом	ZTA 4		25	1688110000
Стандартн.				
Переходные втулки				
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
Крышка				
С символом молнии				
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
	ZAP/TW ZDK4-2		50	8670760000
	ZEW 35		20	9540000000
	ZTA 6/ZA		25	1780660000
	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
	DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
	DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
	WS 8/6 MM WS		600	2007160000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Пружинное соединение (серия Z)
Клеммы с функцией заземления

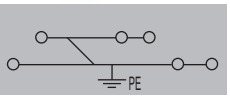
ZDK 2.5/3AN PE — 2,5 мм²

Двухуровневая клемма



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм²
Макс. диапазон сечений	мм²

5,1 x 93 x 50,5	
/ 4	
0,05...4	



Технические данные

IEC 60947-7-2 — II 2 G D

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
для поперечного сечения провода	2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5 мм²
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	800			
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы	8			
Номинальный кратковременный ток	300 A (2,5 мм²)			
Степень загрязнения	3			
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A2 / V-0			
Сертификаты				
Подключаемые провода (H05V/H07V)				
Одножильный / Многожильный	мм²			
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²			
Двойной кабельный наконечник	-			
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-			
Расчетное соединение				
	0,5...4 / 0,5...2,5			
	0,5...2,5 / 0,5...2,5			
	10 / 0,6 x 3,5 мм			

Примечание

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
зеленый/желтый	ZDK 2.5/3AN PE	50	1924470000

Примечание

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP/TW ZDK 2.5/3AN		20	1924910000
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35/2		20	8630740000
Тестовый адаптер				
Стандартн.	ZTA ZT2.5		25	1827080000
С выступом	ZTA ZT2.5/ZA		25	1847600000
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Переходные втулки				
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
Маркировка				
	SNAPMARK I		50	1805880000
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками с пластиковыми манжетами подключаются только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, упаковка из 500 шт.).

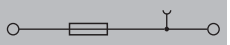
Пружинное соединение (серия Z)
Клеммы с функцией предохранителя

ZSI 2.5 — 2,5 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 20 мм



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²
Макс. диапазон сечений	мм²

7,9 x 79,5 x 73	
6,3 / 4	
0,13...4	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	В
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Размер лезвия отвертки	

Примечание

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	600 (C)	
6,3	10	15	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	6 кВ / 3		
	V-0		

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,6 x 3,5 мм

Макс. мощность потерь предохранителя (1,6 Вт) ограничивает расчетный ток

Данные для заказа

Исполнение
500 В AC/DC, без светодиода

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
ZSI 2.5	50	**1616400000**

Номинальное напряжение для держателей предохранителя составляет 250 В, и номинальное импульсное напряжение – 4 кВ.

Принадлежности

Пружинная перемычка			
2-полюсн.	ZQV 6/2 GE	41 A	60	**1627850000**
4-полюсн.	ZQV 6/4 GE	41 A	60	**1627870000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP/TW 3		50	**1608800000**
темно-бежевый	ZAP TNHE/ZSI2.5		25	**1610840000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Предохранитель G, 5 x 20 мм (IEC 60127-2)				
0,25 A Хар-ка быстрая	G 20/0.25A/F		10	**0430500000**
0,50 A Хар-ка быстрая	G 20/0.50A/F		10	**0430600000**
1,00 A Хар-ка быстрая	G 20/1.00A/F		10	**0430700000**
2,00 A Хар-ка быстрая	G 20/2.00A/F		10	**0430900000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

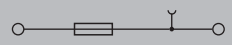
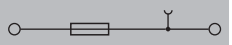
Отображение состояния с помощью двунаправленного светодиода.

ZSI 2.5

Защита от перегрузки и короткого замыкания

Тип	№ для заказа
ZSI 2.5	**1616400000**

Способ монтажа	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки и КЗ	
	T_A макс.	Ном. значения	T_A макс.	Ном. значения
Отдельно	52 °C	4,0 Вт / 6,3 A	27 °C	2,5 Вт / 2,5 A
В комбинации	55 °C	2,5 Вт / 6,3 A	41 °C	1,6 Вт / 6,3 A

	ZSI 2.5 LED	ZSI 2.5/5x25
	2,5 мм²	2,5 мм²
	Для метрических предохранителей 5 x 20 мм	Для метрических предохранителей 5 x 25 мм
		
Ширина/Высота/Глубина мм	7,9 x 79,5 x 73	7,9 x 79,5 x 73
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	6,3 / 4	6,3 / 4
Макс. диапазон сечений мм²	0,13...4 	0,13...4 

Технические данные

Номинальные данные	IEC 60947-7-3			
	IEC	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы -				
Номинальный ток A	6,3			
для поперечного сечения провода мм²	2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		6 кВ / 3		
Класс пожаробезопасности по UL 94		V-0		
Сертификаты				
Подключаемые провода (H05V/H07V)	**Расчетное соединение**			
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...4			
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...4 / 0,5...2,5			
Размер лезвия отвертки	0,6 x 3,5 мм			
Примечание	Макс. мощность потерь предохранителя (1,6 Вт) ограничивает расчетный ток			

	IEC 60947-7-3			
	IEC	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**
	500			
	6,3			
	2,5			
		6 кВ / 3		
		V-0		
	Расчетное соединение			
	0,5...4			
	0,5...4 / 0,5...2,5			
	0,6 x 3,5 мм			
	Макс. мощность потерь предохранителя (1,6 Вт) ограничивает расчетный ток			

Данные для заказа

Исполнение	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
500 В AC/DC, без светодиода	ZSI 2.5/LD 28AC	50	**1616440000**
10-36 В AC/DC, со светодиодом	ZSI 2.5/LD 60AC	50	**1616430000**
30-70 В AC/DC, со светодиодом	ZSI 2.5/LD 120AC	50	**1616420000**
60-150 В AC/DC, со светодиодом	ZSI 2.5/LD 250AC	50	**1616410000**
140-250 В AC/DC, со светодиодом			
Примечание	Номинальное напряжение для держателей предохранителя составляет 250 В, и номинальное импульсное напряжение – 4 кВ.		

Тип	**К-во**	**№ для заказа**
ZSI 2.5/5X25	50	**1730900000**
Номинальное напряжение для держателей предохранителя составляет 250 В, и номинальное импульсное напряжение – 4 кВ.		

Принадлежности

Пружинная перемычка	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
2-полюсн.	ZQV 6/2 GE	41 A	60	**1627850000**
4-полюсн.	ZQV 6/4 GE	41 A	60	**1627870000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP/TW 3		50	**1608800000**
темно-бежевый	ZAP TNHE/ZSI2.5		25	**1610840000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Предохранитель G, 5 x 20 мм (IEC 60127-2)				
0,25 A Хар-ка быстрая	G 20/0.25A/F		10	**0430500000**
0,50 A Хар-ка быстрая	G 20/0.50A/F		10	**0430600000**
1,00 A Хар-ка быстрая	G 20/1.00A/F		10	**0430700000**
2,00 A Хар-ка быстрая	G 20/2.00A/F		10	**0430900000**
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем				
0,50 A Хар-ка средне медленная / 2 A				
1,00 A Хар-ка средне медленная / 3 A				
2,00 A Хар-ка быстрая / 5 A				
4,00 A Хар-ка быстрая / 10 A				
Маркировка	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**

Тип	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
ZQV 6/2 GE	41 A	60	**1627850000**
ZQV 6/4 GE	41 A	60	**1627870000**
ZAP/TW 3		50	**1608800000**
ZAP TNHE/ZSI2.5		25	**1610840000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
G 25/0.50A/M WS		10	**0510300000**
G 25/1.00A/M RT		10	**0265800000**
G 25/2.00A/F BL		10	**0192700000**
G 25/4.00A/F BR		10	**0192800000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Отображение состояния с помощью двунаправленного светодиода.

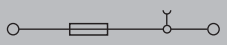
Пружинное соединение (серия Z)
Клеммы с функцией предохранителя

ZSI 2.5/2 — 2,5 мм²

Для дюймовых предохранителей



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²
Макс. диапазон сечений	мм²

11,9 x 79,5 x 73	
12 / 4	
0,13...4	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	В
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Размер лезвия отвертки	

Примечание

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600 (C)	600 (C)	
12	16	15	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	6 кВ / 3		
	V-0		

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,6 x 3,5 мм

Макс. мощность потерь предохранителя (1,6 Вт) ограничивает расчетный ток

Данные для заказа

Исполнение
500 В AC/DC, без светодиода

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
ZSI 2.5/2 500AC	10	**1616460000**

Номинальное напряжение для держателей предохранителя составляет 250 В, и номинальное импульсное напряжение – 4 кВ.

Принадлежности

Пружинная перемычка
2-полюсн.
4-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина
темно-бежевый
Отвертка
Стандартн.
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем
4,00 A Хар-ка быстрая / 10 A
Маркировка

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQS 2.5/2	10 A	20	**1633200000**
ZQS 2.5/4	10 A	20	**1633220000**
ZAP TNHE/ZSI2.5		25	**1610840000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
GZ 10.0A		10	**0293900000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Отображение состояния с помощью двунаправленного светодиода С использованием дюймовых предохранителей.

ZSI 2.5/2

Защита от перегрузки и короткого замыкания

Тип	№ для заказа
ZSI 2.5/2 500AC	**1616460000**

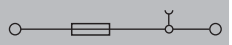
Способ монтажа	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки	
	T_A макс.	Ном. значения	T_A макс.	Ном. значения
Отдельно	46 °C	4,0 Вт / 10,0 A	40 °C	2,5 Вт / 2,5 A
В комбинации	72 °C	2,5 Вт / 2,5 A	29 °C	2,5 Вт / 2,5 A

ZSI 2.5/2 LED — 2,5 мм²

Для дюймовых предохранителей



Ширина/Высота/Глубина	мм	11,9 x 79,5 x 73
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**12 / 4**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,13...4**



Технические данные

IEC 60947-7-3

Номинальные данные		IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	В				
Номинальный ток	А	12			
для поперечного сечения провода	мм²	2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения			6 кВ / 3		
Класс пожаробезопасности по UL 94			V-0		
Сертификаты		CE EAC BL KCC cULus			
Подключаемые провода (H05V/H07V)					
Одножильный / Многожильный	мм²	**Расчетное соединение**			
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4			
Размер лезвия отвертки		0,5...4 / 0,5...2,5			
		0,6 x 3,5 мм			

Примечание

Макс. мощность потерь предохранителя (1,6 Вт) ограничивает расчетный ток

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
10-36 В AC/DC, со светодиодом	ZSI 2.5/2/LD 28AC	10	**1616470000**
30-70 В AC/DC, со светодиодом	ZSI 2.5/2/LD 60AC	10	**1616480000**
60-150 В AC/DC, со светодиодом	ZSI 2.5/2/LD 120AC	10	**1616490000**
140-250 В AC/DC, со светодиодом	ZSI 2.5/2/LD 250AC	10	**1616500000**

Примечание

Номинальное напряжение для держателей предохранителя составляет 250 В, и номинальное импульсное напряжение – 4 кВ.

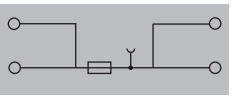
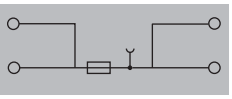
Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQS 2.5/2	10 A	20	**1633200000**
4-полюсн.	ZQS 2.5/4	10 A	20	**1633220000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP TNHE/ZSI2.5		25	**1610840000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем				
4,00 A Хар-ка быстрая / 10 A	GZ 10.0A		10	**0293900000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Отображение состояния с помощью двунаправленного светодиода С использованием дюймовых предохранителей.

Пружинное соединение (серия Z)
Клеммы с функцией предохранителя

		ZSI 2.5 2x2 AN	2,5 мм²	ZSI 2.5 2x2 AN	2,5 мм²
		Для метрических предохранителей 5 x 20		Для метрических предохранителей 5 x 25	
					
Ширина/Высота/Глубина	мм	12,2 x 68 x 55		12,2 x 68 x 55	
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**10 / 4**		**10 / 4**	
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,13...4**		**0,13...4**	

Технические данные

		ZSI 2.5 2x2 AN	ZSI 2.5 2x2 AN
Номинальные данные			
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	В	IEC 60947-7-3	IEC 60947-7-3
Номинальный ток	А	IEC: 500 / UL: 300 (C) / CSA: 300 (C) / EN 60079-7:	IEC: 500 / UL: 300 (C) / CSA: 300 (C) / EN 60079-7:
для поперечного сечения провода	мм²	IEC: 10 / UL: 10 / CSA: 10	IEC: 10 / UL: 10 / CSA: 10
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		IEC: 2,5 / UL: AWG 26...12 / CSA: AWG 26...12	IEC: 2,5 / UL: AWG 26...12 / CSA: AWG 26...12
Класс пожаробезопасности по UL 94		4 кВ / 3	4 кВ / 3
Сертификаты		V-0	V-0
		CE, CSA, cULus, BL, KEMA KEUR	CE, CSA, cULus, BL, KEMA KEUR
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**	**Расчетное соединение**
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...4	0,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
Размер лезвия отвертки		0,6 x 3,5 мм	0,6 x 3,5 мм
Примечание		Нельзя превышать номинальное напряжение предохранителя. Согласно UL и CSA 600 В / 5 А.	Нельзя превышать номинальное напряжение предохранителя. UL и CSA D = 600 В / 5 А

Данные для заказа

		ZSI 2.5 2x2 AN			ZSI 2.5 2x2 AN		
Исполнение		**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
500 В AC/DC, без светодиода		ZSI 2.5-2/2X2AN/G20	20	**1826050000**	ZSI 2.5-2/2X2AN/G25	20	**1826200000**
Примечание		G 20 = предохранитель G 5 x 20 / G 25 = предохранитель G 5 x 25 Исполнения G 25 со светодиодом по запросу			G 20 = предохранитель G 5 x 20 / G 25 = предохранитель G 5 x 25 Типы G 25 со светодиодом по запросу		

Принадлежности

		ZSI 2.5 2x2 AN			ZSI 2.5 2x2 AN		
Пружинная перемычка		**Тип**	**ток**	**К-во** / **№ для заказа**	**Тип**	**ток**	**К-во** / **№ для заказа**
2-полюсн.		ZQV 4/2 GE	32 A	60 / **1608950000**	ZQV 4/2 GE	32 A	60 / **1608950000**
Концевая пластина / разделительная пластина							
Концевая пластина, Wemid		ZAP ZDU6-2 SW		50 / **1814710000**	ZAP ZDU6-2 SW		50 / **1814710000**
Отвертка							
Стандартн.		SDIS SL 0.6X3.5X100		1 / **1274660000**	SDS 0.6X3.5X100		10 / **9008330000**
Предохранитель G, 5 x 20 мм (IEC 60127-2)							
0,25 A Хар-ка быстрая		G 20/0.25A/F		10 / **0430500000**			
0,50 A Хар-ка быстрая		G 20/0.50A/F		10 / **0430600000**			
1,00 A Хар-ка быстрая		G 20/1.00A/F		10 / **0430700000**			
2,00 A Хар-ка быстрая		G 20/2.00A/F		10 / **0430900000**			
Маркировка							
		DEK 5/5 MC NE WS		1000 / **1609801044**			
		WS 10/5 MC NE WS		720 / **1635000000**	WS 10/5 MC NE WS		720 / **1635000000**
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем							
0,50 A Хар-ка средне медленная / 2 A					G 25/0.50A/M WS		10 / **0510300000**
1,00 A Хар-ка средне медленная / 3 A					G 25/1.00A/M RT		10 / **0265800000**
2,00 A Хар-ка быстрая / 5 A					G 25/2.00A/F BL		10 / **0192700000**
4,00 A Хар-ка быстрая / 10 A					G 25/4.00A/F BR		10 / **0192800000**
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге		Состояние отображается светодиодом.			Индикация состояния посредством неоновой лампы.		

ZSI 2.5-2

Защита от перегрузки и короткого замыкания

ZSI 2.5-2 / G20

Тип	№ для заказа
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20	1826050000
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/GL	1826030000

Способ монтажа	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки и КЗ	
	T_A макс.	Ном. значения	T_A макс.	Ном. значения
Отдельно			39 °C	2,5 Вт / 6,3 A
В комбинации			41 °C	1,6 Вт / 6,3 A

ZSI 2.5-2 / G25

Тип	№ для заказа
ZSI 2.5-2/2X2AN/G25	1826200000
ZSI 2.5-2/2X2AN/G25/GL	1826090000

Способ монтажа	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки и КЗ	
	T_A макс.	Ном. значения	T_A макс.	Ном. значения
Отдельно	60 °C			
В комбинации	47 °C			

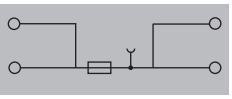
Пружинное соединение (серия Z)
Клеммы с функцией предохранителя

ZSI 2.5 2x2 AN LED — 2,5 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 20



Ширина/Высота/Глубина	мм	12,2 x 68 x 55
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**10 / 4**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,13...4**



Технические данные

IEC 60947-7-3

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы		300 (C)		
Номинальный ток, А	10	10		
для поперечного сечения провода, мм²	2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		4 кВ / 3		
Класс пожаробезопасности по UL 94		V-0		
Сертификаты				

Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...2,5
Размер лезвия отвертки		0,6 x 3,5 мм

Примечание
Нельзя превышать номинальное напряжение предохранителя. Согласно UL и CSA 600 В / 5 А.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
10-36 В AC/DC, со светодиодом	ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1	20	**1867440000**
60-150 В AC/DC, со светодиодом	ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD3	20	**1867420000**
140-250 В AC/DC, со светодиодом	ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD4	20	**1879730000**

Примечание
G 20 = предохранитель G 5 x 20 / G 25 = предохранитель G 5 x 25 Исполнения G 25 со светодиодом по запросу

Принадлежности

Пружинная перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.	ZQV 4/2 GE	32 A	60	**1608950000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
Концевая пластина, Wemid	ZAP ZDU6-2 SW		50	**1814710000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Предохранитель G, 5 x 20 мм (IEC 60127-2)				
0,25 А Хар-ка быстрая	G 20/0.25A/F		10	**0430500000**
0,50 А Хар-ка быстрая	G 20/0.50A/F		10	**0430600000**
1,00 А Хар-ка быстрая	G 20/1.00A/F		10	**0430700000**
2,00 А Хар-ка быстрая	G 20/2.00A/F		10	**0430900000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге
Состояние отображается светодиодом.

Пружинное соединение (серия Z)
Клеммы с функцией предохранителя

ZSI 6-2 — 6 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 20



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²
Макс. диапазон сечений	мм²

12,2 x 68 x 55
10 / 10
0,13...10



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	В
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Размер лезвия отвертки	

Примечание

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (C)	
10	10	10	
6	AWG 26...12	AWG 26...8	
	4 кВ / 3		
	V-0		

Расчетное соединение	
0,5...10	0,5...4
0,5...10 / 0,5...6	
0,6 x 3,5 мм	

Нельзя превышать номинальное напряжение предохранителя. Согласно UL 600 V / 5 A. Контактные гнезда A 3 AWG 26-12, контактные гнезда A 5 AWG 20-8.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
500 В AC/DC, без светодиода	ZSI 6-2 2X2.5/G20	20	1820930000
10-36 В AC/DC, со светодиодом			
140-250 В AC/DC, со светодиодом			

Примечание

G 20 = предохранитель G 5 x 20 / G 25 = предохранитель G 5 x 25
Исполнения G 25 со светодиодом по запросу

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
Концевая пластина / разделительная пластина				
Концевая пластина, Wemid	ZAP ZDU6-2 SW		50	1814710000
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000
Предохранитель G, 5 x 20 мм (IEC 60127-2)				
0,50 A Хар-ка быстрая	G 20/0.50A/F		10	0430600000
1,00 A Хар-ка быстрая	G 20/1.00A/F		10	0430700000
2,00 A Хар-ка быстрая	G 20/2.00A/F		10	0430900000
0,25 A Хар-ка быстрая	G 20/0.25A/F		10	0430500000
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем				
2,00 A Хар-ка быстрая / 5 A				
4,00 A Хар-ка быстрая / 10 A				
1,00 A Хар-ка средне медленная / 3 A				
0,50 A Хар-ка средне медленная / 2 A				
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Состояние отображается светодиодом.

ZSI 6-2

Защита от перегрузки и короткого замыкания

ZSI 6-2 2x2.5 / G20

Тип	№ для заказа
ZSI 6-2 2X2.5/G20	1820930000
ZSI 6-2 2X2.5/G20/GL	1820860000

Способ монтажа	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки и КЗ	
	T_A макс.	Ном. значения	T_A макс.	Ном. значения
Отдельно			37 °C	2,5 Вт / 6,3 A
В комбинации			40 °C	1,6 Вт / 6,3 A

ZSI 6 2x2.5 / G25

Тип	№ для заказа
ZSI 6-2 2X2.5/G25	1820950000
ZSI 6-2 2X2.5/G25/GL	1820940000

Способ монтажа	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки и КЗ	
	T_A макс.	Ном. значения	T_A макс.	Ном. значения
Отдельно	60 °C			
В комбинации	47 °C			

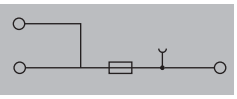
ZSI 6-2 2x2.5 — 6 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 20 / 5 x 25



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²
Макс. диапазон сечений	мм²

12,2 x 68 x 55
10 / 10
0,13...10



Технические данные

IEC 60947-7-3

Номинальные данные				
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	B	500	300 (C)	300 (C)
Номинальный ток	A	10	10	10
для поперечного сечения провода	мм²	6	AWG 26...12	AWG 26...8
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		4 кВ / 3		
Класс пожаробезопасности по UL 94		V-0		
Сертификаты				
Подключаемые провода (H05V/H07V)				
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...10	0,5...4	
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...10 / 0,5...6		
Размер лезвия отвертки		0,6 x 3,5 мм		

Примечание

Нельзя превышать номинальное напряжение предохранителя. Согласно UL 600 V / 5 A. Контактные гнезда A3 AWG 26-12, контактные гнезда A5 AWG 20-8.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
500 В AC/DC, без светодиода	ZSI 6-2 2X2.5/G25	20	**1820950000**
10-36 В AC/DC, со светодиодом			
140-250 В AC/DC, со светодиодом			

Примечание

G 20 = предохранитель G 5 x 20 / G 25 = предохранитель G 5 x 25
Типы G 25 со светодиодом по запросу

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 4/2 GE	32 A	60	**1608950000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
Концевая пластина, Wemid	ZAP ZDU6-2 SW		50	**1814710000**
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.8X4.0X100		1	**9008340000**
Предохранитель G, 5 x 20 мм (IEC 60127-2)				
0,50 A Хар-ка быстрая	G 20/0.50A/F		10	**0430600000**
1,00 A Хар-ка быстрая	G 20/1.00A/F		10	**0430700000**
2,00 A Хар-ка быстрая	G 20/2.00A/F		10	**0430900000**
0,25 A Хар-ка быстрая	G 20/0.25A/F		10	**0430500000**
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем				
2,00 A Хар-ка быстрая / 5 A	G 25/2.00A/F BL		10	**0192700000**
4,00 A Хар-ка быстрая / 10 A	G 25/4.00A/F BR		10	**0192800000**
1,00 A Хар-ка средне медленная / 3 A	G 25/1.00A/M RT		10	**0265800000**
0,50 A Хар-ка средне медленная / 2 A	G 25/0.50A/M WS		10	**0510300000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

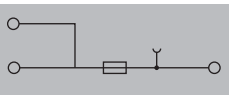
Индикация состояния посредством неоновой лампы.

ZSI 6-2 LED — 6 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 20



12,2 x 68 x 55
10 / 10
0,13...10



IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300 (C)		
10	10		
6	AWG 26...12	AWG 20...8	
4 кВ / 3			
V-0			

Расчетное соединение

0,5...10	0,5...4	
0,5...10 / 0,5...6		
0,6 x 3,5 мм		

Нельзя превышать номинальное напряжение предохранителя. Согласно UL 600 V / 5 A. Контактные гнезда A 3 AWG 26-12, контактные гнезда A 5 AWG 20-8.

Тип	К-во	№ для заказа
ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD1	20	**1867500000**
ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD4	20	**1879750000**

G 20 = предохранитель G 5 x 20 / G 25 = предохранитель G 5 x 25
Исполнения G 25 со светодиодом по запросу

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	**1608950000**
ZAP ZDU6-2 SW		50	**1814710000**
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	**1274670000**
G 20/0.50A/F		10	**0430600000**
G 20/1.00A/F		10	**0430700000**
G 20/2.00A/F		10	**0430900000**
G 20/0.25A/F		10	**0430500000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**

Состояние отображается светодиодом.

Пружинное соединение (серия Z)
Клеммы с функцией предохранителя

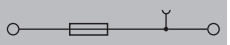
ZSI 6-2/FC — 6 мм²

Для автомобильных предохранителей



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²
Макс. диапазон сечений	мм²

8,1 x 70 x 50
30 / 10
0,33...10



Технические данные

DIN 72581-3, IEC 60947-7-3

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы, В	250	300 (C)	300 (C)	
Номинальный ток, А	30		25	
для поперечного сечения провода, мм²	6	AWG 22...10	AWG 22...10	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения			6 кВ / 3	
Класс пожаробезопасности по UL 94			V-0	
Сертификаты				

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...10
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...10 / 0,5...6
Размер лезвия отвертки	4,0 x 0,8 мм

Примечание

Ток длительной нагрузки предохранителя макс. 80 % IN.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
500 В AC/DC, без светодиода	ZSI 6-2/FC	25	1814690000
10-36 В AC/DC, со светодиодом	ZSI 6-2/FC LD	25	1814700000

Примечание

Автомобильные предохранители компанией Weidmüller не предлагаются.

Принадлежности

Пружинная перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.	ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
4-полюсн.	ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
Концевая пластина / разделительная пластина				
Концевая пластина, Wemid	ZAP ZDU6-2 SW		50	1814710000
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000
Маркировка				
	DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
	WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Отображение состояния с помощью двунаправленного светодиода С использованием предохранителей Pudenz.

ZSI 6-2/FC

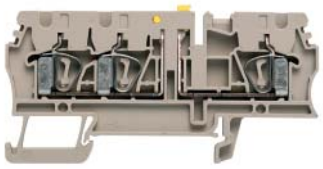
Защита от перегрузки и короткого замыкания

Тип	№ для заказа
ZSI 6-2/FC	1814690000

Способ монтажа	Применение			
	Защита только от КЗ		Перегрузка	
	T_A макс.	Ном. значения	T_A макс.	Ном. значения
Отдельно	24 °C	3,0 Вт / 30 A	*	*
В комбинации	28 °C	1,90 Вт / 24 A (30 A)**	*	*

*) Значения недоступны
**) Согласно информации от изготовителя, номинал предохранителя должен быть уменьшен до 80 % от номинала предохранителя. Допустимая потеря мощности ограничивается температурой поверхности предохранителя.
⇒Предохранитель 30 A можно нагрузить максимум до 24 A.

Пружинное соединение (серия Z)
Измерительно-расцепительные клеммы

	ZTR 2.5	ZTR 2.5/3AN
	2,5 мм²	2,5 мм²
	Два соединения	Три соединения
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	5,1 x 59,5 x 38,5	5,1 x 79,5 x 38,5
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	20 / 4 	20 / 4 
Макс. диапазон сечений, мм²	0,05...4	0,05...4

Технические данные

	ZTR 2.5	ZTR 2.5/3AN
Номинальные данные		
Номинальное напряжение проходной клеммы, В	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток, А	IEC / UL / CSA / EN 60079-7: 500 / 600 / 600	IEC / UL / CSA / EN 60079-7: 500 / 600 / 300
для поперечного сечения провода, мм²	20 / 20 / 20	20 / 20 / 10
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	2,5 / AWG 30...12 / AWG 30...12	2,5 / AWG 30...12 / AWG 26...12
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	6 кВ / 3	6 кВ / 3
К-во рабочих циклов	A3 / V-0	A3 / V-0
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	Расчетное соединение: 0,5...4	Расчетное соединение: 0,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
Двойной кабельный наконечник, -		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.	Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZTR 2.5	100	1831280000
синий	ZTR 2.5 BL	100	8731710000

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZTR 2.5/3AN	100	8731720000
синий	ZTR 2.5/3AN BL	100	8731730000

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5/2		60	1608860000
4-полюсн.				
10-полюсн.	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP/TW 1		50	1608740000
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	9540000000
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Испытание / Проверка				
Испытательный штекер	PS 2.3 RT		20	0180400000
Держатель для предохранителя 5 x 20 мм				
400 В AC/DC, без светодиода	SIHA 3/G20		25	7921560000
10 - 36 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
140 - 250 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
Компонентный штекер (макс., 250 В)				
без оснастки	BEST		50	1833100000
с проволочной перемычкой	BEST/DRBR		50	1878570000
С диодом 1N4007	BEST/D		50	1878560000
Тестовый адаптер				
Стандартн.	ZTA 1		25	1609040000
С выступом	ZTA 1/ZA		25	1609050000
Размыкающий штекер				
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка	TNST		50	1833090000
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Если размыкающий рычажок заменяется на SIHA 3, получается клемма с функцией предохранителя.			

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5/2		60	1608860000
4-полюсн.				
10-полюсн.	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP/TW 3		50	1608800000
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	9540000000
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Испытание / Проверка				
Испытательный штекер	PS 2.3 RT		20	0180400000
Держатель для предохранителя 5 x 20 мм				
400 В AC/DC, без светодиода	SIHA 3/G20		25	7921560000
10 - 36 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
140 - 250 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
Компонентный штекер (макс., 250 В)				
без оснастки	BEST		50	1833100000
с проволочной перемычкой	BEST/DRBR		50	1878570000
С диодом 1N4007	BEST/D		50	1878560000
Тестовый адаптер				
Стандартн.	ZTA 1		25	1609040000
С выступом	ZTA 1/ZA		25	1609050000
Размыкающий штекер				
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка	TNST		50	1833090000
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Если размыкающий рычажок заменяется на SIHA 3, получается клемма с функцией предохранителя.			

ZTR 2.5/4AN — 2,5 мм²

Четыре соединения



5,1 x 82,5 x 38,5
16 / 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
16	10	10	
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	
	6 кВ / 3		
	A2 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5

10 / 0,6 x 3,5 мм

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Тип	К-во	№ для заказа
ZTR 2.5/4AN	100	**7920900000**
ZTR 2.5/4AN BL	100	**7920930000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZAP/TW 3		50	**1608800000**
ZEW 35		20	**9540000000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
PS 2.3 RT		20	**0180400000**
SIHA 3/G20		25	**7921560000**
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	**7921570000**
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	**7921600000**
BEST		50	**1833100000**
BEST/DRBR		50	**1878570000**
BEST/D		50	**1878560000**
TNST		50	**1833090000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Если размыкающий рычажок заменяется на SIHA 3, получается клемма с функцией предохранителя.

ZTR 2.5-2 — 2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 50,5 x 43,5
21 / 2,5
0,13...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
10	10	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	6 кВ / 3		
	A2 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5

10 / 0,6 x 3,5 мм

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Тип	К-во	№ для заказа
ZTR 2.5-2	100	**1779010000**
ZTR 2.5-2 BL	100	**1779120000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZAP/TW7		50	**1706110000**
ZEW 35		20	**9540000000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
SIHA 3/G20		25	**7921560000**
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	**7921570000**
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	**7921600000**
BEST		50	**1833100000**
BEST/DRBR		50	**1878570000**
BEST/D		50	**1878560000**
TNST		50	**1833090000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 14/5 MC NE WS		480	**1768090000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Если размыкающий рычажок заменяется на SIHA 2, получается клемма с функцией предохранителя.

ZTR 6-2 — 6 мм²

Два соединения



8,1 x 70 x 50
32 / 10
0,05...10



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690	300		
32	25		
6	AWG 22...8		
	8 кВ / 3		
	A5 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...10 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...6

12 / 0,6 x 3,5 мм

При подсоединенном ZQV 500 В и 6 кВ. Если размыкающий рычаг заменяется на SIHA 3, в результате получается клемма с функцией предохранителя.

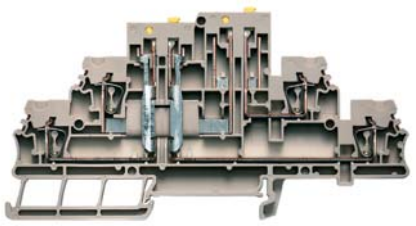
Тип	К-во	№ для заказа
ZTR 6-2	50	**1023830000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	**1627850000**
ZQV 6/4 GE	41 A	60	**1627870000**
ZAP ZDU6-2		50	**1771440000**
ZEW 35		20	**9540000000**
SDIS 0.6X3.5X100		10	**9008390000**
DEK 5/8 MC NE WS		800	**1856740000**
WS 12/6 MC NE WS		600	**1609900000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

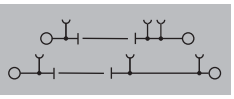
Пружинное соединение (серия Z)
Измерительно-расцепительные клеммы

ZDTR 2.5 — 2,5 мм²

Четыре соединения



Ширина/Высота/Глубина	мм	5,1 x 117 x 67
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**16 / 4**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,13...4**



Технические данные

IEC 60947-7-1

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение проходной клеммы, В	400	300	300	
Номинальный ток, А	16	10	10	
для поперечного сечения провода, мм²	2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		6 кВ / 3		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		A2 / V-0		
К-во рабочих циклов				
Сертификаты				

Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...2,5
Двойной кабельный наконечник, -	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм

Примечание

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZDTR 2.5	20	**1745400000**
синий	ZDTR 2.5 BL	20	**1798330000**

Примечание

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	**1693800000**
10-полюсн.	ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	**1693880000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	AP ZDTR2.5		20	**1745420000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Испытание / Проверка				
Испытательный штекер	PS 2.3 RT		20	**0180400000**
Держатель для предохранителя 5 x 20 мм				
10 - 36 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 2/G20 10-36V		25	**9543070000**
140 - 250 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 2/G20 140-250V		25	**9537640000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Если размыкающий рычажок заменяется на SIHA 2 (только для верхнего уровня), получается клемма с функцией предохранителя.

Пружинное соединение (серия Z)
Вставные клеммы

	ZT 2.5/2AN/1	ZT 2.5/3AN/1
	2,5 мм²	2,5 мм²
	1 пружинное соединение / 1 разъемное соединение	2 пружинных соединения / 1 разъемное соединение
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	5,1 x 58 x 34,5	5,1 x 71,5 x 34,5
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	24 / 4	24 / 4
Макс. диапазон сечений, мм²	0,13...4	0,13...4
	IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1	IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1

Технические данные

Номинальные данные	ZT 2.5/2AN/1	ZT 2.5/3AN/1
Номинальное напряжение, В	500	500
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы, В	690	690
Номинальный ток, А	24	24
для поперечного сечения провода, мм²	2,5	2,5
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	6 кВ / 3	6 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A2 / V-0	A2 / V-0

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
690			
24	20	20	
2,5	AWG 26...12		

Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение	Вставное соединение
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...4	
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	

Примечание	
	Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5. UL и CSA D = 600 В / 5 А

Данные для заказа

	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZT 2.5/2AN/1	50	1815070000
синий	ZT 2.5/2AN/1 BL	50	1295550000
Вставной разъем	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
	ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
	ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
	ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
	ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
	ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
	ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
	ZP 2.5/1AN/QV/7	25	1815250000
	ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
	ZP 2.5/1AN/QV/9	20	1815270000
	ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000

Примечание	

	Тип	К-во	№ для заказа
	ZT 2.5/3AN/1	50	1815090000
	ZT 2.5/3AN/1 BL	50	1304720000
	Тип	**К-во**	**№ для заказа**
	ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
	ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
	ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
	ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
	ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
	ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
	ZP 2.5/1AN/QV/7	25	1815250000
	ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
	ZP 2.5/1AN/QV/9	20	1815270000
	ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000

Принадлежности

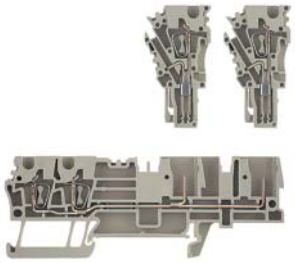
Пружинная перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.	ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
10-полюсн.	ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP/TW ZT2.5/2AN		50	1816030000
Оранжевый	ZAP/TW ZT2.5/2AN OR		50	1816040000
Тестовый адаптер				
Стандартн.	ZTA ZT2.5		25	1827080000
С выступом	ZTA ZT2.5/ZA		25	1847600000
Прочие аксессуары WeiCoS				
Запорный элемент	ZVR ZP2.5		25	1816130000
Элемент кодировки	KOSF ZT2.5		50	1816150000
Поддержка кабеля	ZZE ZP2.5		25	1816140000
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Маркировка				
	DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
	WS 10/5 MC M SDR		144	1792010000
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Пружинная перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.	ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
10-полюсн.	ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP/TW ZT2.5/3AN		50	1816050000
Оранжевый				
Тестовый адаптер				
Стандартн.	ZTA ZT2.5		25	1827080000
С выступом	ZTA ZT2.5/ZA		25	1847600000
Прочие аксессуары WeiCoS				
Запорный элемент	ZVR ZP2.5		25	1816130000
Элемент кодировки	KOSF ZT2.5		50	1816150000
Поддержка кабеля	ZZE ZP2.5		25	1816140000
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	WS 10/5 MC M SDR		144	1792010000
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZT 2.5/4AN/2 — 2,5 мм²

2 пружинных соединения / 2 разъемных соединения



5,1 x 93 x 34,5
24 / 4
0,13...4



IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
690			
24	20	20	
2,5	AWG 26...12		
	6 кВ / 3		
	A2 / V-0		

Расчетное соединение	Вставное соединение
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5. UL и CSA D = 600 В / 5 A

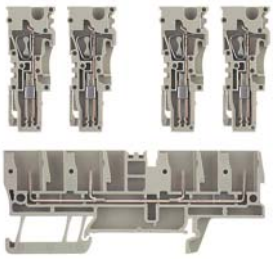
Тип	К-во	№ для заказа
ZT 2.5/4AN/2	50	**1815110000**

Тип	К-во	№ для заказа
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	**1815190000**
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	**1815200000**
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	**1815210000**
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	**1815220000**
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	**1815230000**
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	**1815240000**
ZP 2.5/1AN/QV/7	25	**1815250000**
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	**1815260000**
ZP 2.5/1AN/QV/9	20	**1815270000**
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	**1815280000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	**1693800000**
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	**1693880000**
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2		50	**1816070000**
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 OR		50	**1816080000**
ZTA ZT2.5		25	**1827080000**
ZTA ZT2.5/ZA		25	**1847600000**
ZVR ZP2.5		25	**1816130000**
KOSF ZT2.5		50	**1816150000**
ZZE ZP2.5		25	**1816140000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC M SDR		144	**1792010000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

ZT 2.5/4AN/4 — 2,5 мм²

4 разъемных соединения



5,1 x 85,5 x 34,5
24 /



IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
690			
24	20	20	
2,5	AWG 26...12		
	6 кВ / 3		
	/ V-0		

Расчетное соединение	Вставное соединение

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5. UL и CSA D = 600 В / 5 A

Тип	К-во	№ для заказа
ZT 2.5/4AN/4	50	**1815130000**

Тип	К-во	№ для заказа
ZP 2.5/1AN/1	50	**1815430000**
ZP 2.5/1AN/2	25	**1815440000**
ZP 2.5/1AN/3	25	**1815450000**
ZP 2.5/1AN/4	25	**1815500000**
ZP 2.5/1AN/5	25	**1815510000**
ZP 2.5/1AN/6	25	**1815520000**
ZP 2.5/1AN/7	25	**1815530000**
ZP 2.5/1AN/8	20	**1815540000**
ZP 2.5/1AN/9	20	**1815550000**
ZP 2.5/1AN/10	20	**1815560000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	**1693800000**
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	**1693880000**
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4		50	**1816090000**
ZTA ZT2.5		25	**1827080000**
ZTA ZT2.5/ZA		25	**1847600000**
ZVR ZP2.5		25	**1816130000**
KOSF ZT2.5		50	**1816150000**
ZZE ZP2.5		25	**1816140000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Пружинное соединение (серия Z)
Вставные клеммы

	ZT 4/2AN/1	ZT 4/4AN/2
	4 мм²	4 мм²
	1 пружинное соединение / 1 разъемное соединение	2 пружинных соединения / 2 разъемных соединения
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	6,5 x 58 x 43	6,5 x 100,5 x 43
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	32 / 6	32 / 6
Макс. диапазон сечений, мм²	0,13...6	0,13...6
		

Технические данные

	ZT 4/2AN/1	ZT 4/4AN/2
Номинальные данные		
Номинальное напряжение, В	IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1	IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы, В		
Номинальный ток, А		
для поперечного сечения провода, мм²		
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		
Сертификаты		

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
800			
32	28	28	
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение	Вставное соединение
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...6	
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...6 / 0,5...4	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	12 / 0,6 x 3,5 мм	
Примечание	Ток и напряжение по CSA согласно разм. C	

Данные для заказа

	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZT 4/2AN/1	50	1854960000
синий	ZT 4/2AN/1 BL	50	1312830000
Вставной разъем	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
	ZP 4/1AN/1	50	1848340000
	ZP 4/1AN/2	25	1854990000
	ZP 4/1AN/3	25	1855000000
	ZP 4/1AN/4	25	1855010000
	ZP 4/1AN/5	20	1855020000
	ZP 4/1AN/6	20	1855030000
	ZP 4/1AN/7	20	1855040000
	ZP 4/1AN/8	20	1855050000
	ZP 4/1AN/9	10	1855060000
	ZP 4/1AN/10	10	1855070000
Примечание			

	Тип	К-во	№ для заказа
	ZT 4/4AN/2	50	1848350000
Вставной разъем	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
	ZP 4/1AN/1	50	1848340000
	ZP 4/1AN/2	25	1854990000
	ZP 4/1AN/3	25	1855000000
	ZP 4/1AN/4	25	1855010000
	ZP 4/1AN/5	20	1855020000
	ZP 4/1AN/6	20	1855030000
	ZP 4/1AN/7	20	1855040000
	ZP 4/1AN/8	20	1855050000
	ZP 4/1AN/9	10	1855060000
	ZP 4/1AN/10	10	1855070000

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP/TW ZT4/2AN		50	1855220000
Оранжевый	ZAP/TW ZT4/2AN OR		50	1855230000
Прочие аксессуары WeiCoS				
Запорный элемент	ZVR ZP4		25	1855250000
Элемент кодировки	KOSF ZT4		50	1856860000
Поддержка кабеля	ZZE ZP4		25	1855260000
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Маркировка				
	DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
	WS 10/6 MC NE WS		600	1828450000
	DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
	WS 8/6 MM WS		600	2007160000

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
	ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
	ZAP/TW ZT4/4AN/2		50	1848360000
	ZVR ZP4		25	1855250000
	KOSF ZT4		50	1856860000
	ZZE ZP4		25	1855260000
	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
	DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
	WS 10/6 MC NE WS		600	1828450000
	DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
	WS 8/6 MM WS		600	2007160000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

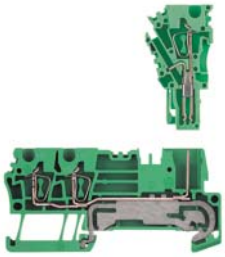
ZTPE 2.5/2AN/1 — 2,5 мм²

1 пружинное соединение / 1 разъемное соединение



ZTPE 2.5/3AN/1 — 2,5 мм²

2 пружинных соединения / 1 разъемное соединение



Ширина/Высота/Глубина	мм	5,1 x 58 x 34,5
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм²	/ 4
Макс. диапазон сечений	мм²	0,13...4



Ширина/Высота/Глубина	мм	5,1 x 71,5 x 34,5
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм²	/ 4
Макс. диапазон сечений	мм²	0,13...4



Технические данные

Номинальные данные		
Номинальное напряжение	В	500
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	В	690
Номинальный кратковременный ток для поперечного сечения провода	мм²	300 (2,5 мм²)
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		2,5
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		/ 3
Сертификаты		A2 / V-0

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500		300	
690			
300 (2,5 мм²)			
2,5	AWG 26...12		
	/ 3		
	A2 / V-0		

Подключаемые провода (H05V/H07V)		Расчетное соединение	Вставное соединение
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...4	
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	

Примечание

IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500		300	
690			
300 (2,5 мм²)			
2,5	AWG 26...12		
	/ 3		
	A2 / V-0		

Подключаемые провода (H05V/H07V)		Расчетное соединение	Вставное соединение
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...4	
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	

Примечание

IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
зеленый/желтый	ZTPE 2.5/2AN/1	50	1815080000

Примечание

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
зеленый/желтый	ZTPE 2.5/3AN/1	50	1815100000

Примечание

Принадлежности

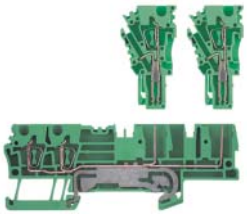
Концевая пластина / разделительная пластина	Тип	ток	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZAP/TW ZT2.5/2AN		50	1816030000
Оранжевый	ZAP/TW ZT2.5/2AN OR		50	1816040000
Тестовый адаптер				
Стандартн.	ZTA ZT2.5		25	1827080000
С выступом	ZTA ZT2.5/ZA		25	1847600000
Прочие аксессуары WeiCoS				
Запорный элемент	ZVR ZP2.5		25	1816130000
Элемент кодировки	KOSF ZT2.5		50	1816150000
Поддержка кабеля	ZZE ZP2.5		25	1816140000
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Концевая пластина / разделительная пластина	Тип	ток	К-во	№ для заказа
	ZAP/TW ZT2.5/3AN		50	1816050000
Тестовый адаптер				
	ZTA ZT2.5		25	1827080000
	ZTA ZT2.5/ZA		25	1847600000
Прочие аксессуары WeiCoS				
	ZVR ZP2.5		25	1816130000
	KOSF ZT2.5		50	1816150000
	ZZE ZP2.5		25	1816140000
Отвертка				
	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

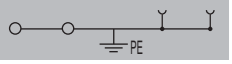
Пружинное соединение (серия Z)
Вставные клеммы

	ZTPE 2.5/4AN/2	2,5 мм²	ZTPE 2.5/4AN/4	2,5 мм²
	2 пружинных соединения / 2 разъемных соединения		4 разъемных соединения	

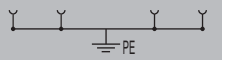




Ширина/Высота/Глубина	мм	5,1 x 93 x 34,5
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм²	/ 4
Макс. диапазон сечений	мм²	0,13...4



Ширина/Высота/Глубина	мм	5,1 x 85,5 x 34,5
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм²	/ 4
Макс. диапазон сечений	мм²	0,13...4



Технические данные

Номинальные данные			
Номинальное напряжение	В	IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1	IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	В		
Номинальный кратковременный ток для поперечного сечения провода	мм²		
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения			
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94			
Сертификаты			

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500		300	
690			
300 (2,5 мм²)			
2,5	AWG 26...12		
		/ 3	
		A2 / V-0	

Расчетное соединение	Вставное соединение
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание	

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
зеленый/желтый	ZTPE 2.5/4AN/2	50	**1815120000**
Примечание			

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
зеленый/желтый	ZTPE 2.5/4AN/4	50	**1815140000**
Примечание			

Принадлежности

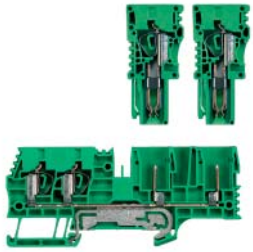
Концевая пластина / разделительная пластина	Тип	ток	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZAP/TW ZT2.5/4AN/2		50	**1816070000**
Оранжевый	ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 OR		50	**1816080000**
Тестовый адаптер				
Стандартн.	ZTA ZT2.5		25	**1827080000**
С выступом	ZTA ZT2.5/ZA		25	**1847600000**
Прочие аксессуары WeiCoS				
Запорный элемент	ZVR ZP2.5		25	**1816130000**
Элемент кодировки	KOSF ZT2.5		50	**1816150000**
Поддержка кабеля	ZZE ZP2.5		25	**1816140000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Концевая пластина / разделительная пластина	Тип	ток	Кол-во	№ для заказа
	ZAP/TW ZT2.5/4AN/4		50	**1816090000**
	ZTA ZT2.5		25	**1827080000**
	ZTA ZT2.5/ZA		25	**1847600000**
	ZVR ZP2.5		25	**1816130000**
	KOSF ZT2.5		50	**1816150000**
	ZZE ZP2.5		25	**1816140000**
	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

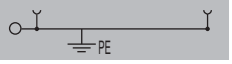
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

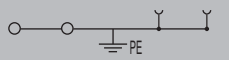
	ZTPE 4/2AN/1	4 мм²	ZTPE 4/4AN/2	4 мм²
	1 пружинное соединение / 1 разъемное соединение		2 пружинных соединения / 2 разъемных соединения	





Ширина/Высота/Глубина	6,5 x 58 x 43	6,5 x 100,5 x 43
макс. ток / макс. сечение провода	/ 6	/ 6
Макс. диапазон сечений	0,13...6	0,13...6





Технические данные

Номинальные данные		
Номинальное напряжение	IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1	IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы		
Номинальный кратковременный ток		
для поперечного сечения провода		
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		
Сертификаты		

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
800			
480 (4 мм²)			
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
	/ 3		
	A3 / V-0		

	Расчетное соединение	Вставное соединение
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный	0,5...6	
Гибкий / Гибкий с наконечником	0,5...6 / 0,5...4	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	12 / 0,6 x 3,5 мм	

Примечание	Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
зеленый/желтый	ZTPE 4/2AN/1	50	1854970000
Примечание			

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
зеленый/желтый	ZTPE 4/4AN/2	50	1848330000
Примечание			

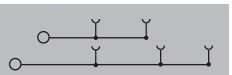
Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP/TW ZT4/2AN		50	1855220000
Оранжевый	ZAP/TW ZT4/2AN OR		50	1855230000
Тестовый адаптер				
Стандартн.	ZTA ZT2.5		25	1827080000
Прочие аксессуары WeiCoS				
Запорный элемент	ZVR ZP4		25	1855250000
Элемент кодировки	KOSF ZT4		50	1856860000
Поддержка кабеля	ZZE ZP4		25	1855260000
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Маркировка				
	DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
	WS 10/6 MC NE WS		600	1828450000
	DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
	WS 8/6 MM WS		600	2007160000
Листы DIN A4				
	ESO 7 DIN A4 WS		10	1607720000
Обозначение группы				
Защитные полоски, прозрачные	STR 7 F.SCHT 7		20	0515300000

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый				
Оранжевый				
Тестовый адаптер				
Стандартн.	ZTA ZT2.5		25	1827080000
Прочие аксессуары WeiCoS				
Запорный элемент	ZVR ZP4		25	1855250000
Элемент кодировки	KOSF ZT4		50	1856860000
Поддержка кабеля	ZZE ZP4		25	1855260000
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Маркировка				
	DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
	WS 10/6 MC NE WS		600	1828450000
	DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
	WS 8/6 MM WS		600	2007160000
Листы DIN A4				
	ESO 7 DIN A4 WS		10	1607720000
Обозначение группы				
Защитные полоски, прозрачные	STR 7 F.SCHT 7		20	0515300000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Пружинное соединение (серия Z)
Вставные клеммы

	ZDT 2.5/2	ZDT 2.5/2 V
	2,5 мм²	2,5 мм²
	Возможны две независимые точки подключения	
		
Ширина/Высота/Глубина мм	5,1 x 80,5 x 52	5,1 x 80,5 x 52
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	24 / 4	24 / 4
Макс. диапазон сечений мм²	0,13...4	0,13...4
		
	IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1	IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1

Технические данные

	ZDT 2.5/2	ZDT 2.5/2 V
Номинальные данные		
Номинальное напряжение В	500	500
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы В	690	690
Номинальный ток А	24	24
для поперечного сечения провода мм²	2,5	2,5
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	6 кВ / 3	6 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A2 / V-0	A2 / V-0
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...4	0,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
690			
24	20	20	
2,5	AWG 26...12		

Расчетное соединение	Вставное соединение
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Примечание	Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZDT 2.5/2	50	1815150000
Вставной разъем			
	ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
	ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
	ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
	ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
	ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
	ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
	ZP 2.5/1AN/QV/7	25	1815250000
	ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
	ZP 2.5/1AN/QV/9	20	1815270000
	ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000

	Тип	К-во	№ для заказа
	ZDT 2.5/2 V	50	1084770000
	ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
	ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
	ZP 3.5/1AN/QV/2	25	1815210000
	ZP 4.5/1AN/QV/2	25	1815220000
	ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
	ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
	ZP 2.5/1AN/QV/7	25	1815250000
	ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
	ZP 2.5/1AN/QV/9	20	1815270000
	ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000

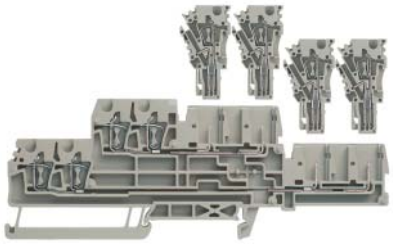
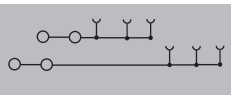
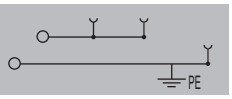
Примечание

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
10-полюсн.	ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP/TW ZDT2.5/2		50	1816110000
Тестовый адаптер				
Стандартн.	ZTA ZT2.5		25	1827080000
С выступом	ZTA ZT2.5/ZA		25	1847600000
Прочие аксессуары WeiCoS				
Запорный элемент	ZVR ZP2.5		25	1816130000
Элемент кодировки	KOSF ZT2.5		50	1816150000
Поддержка кабеля	ZZE ZP2.5		25	1816140000
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
	ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
	ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
	ZAP/TW ZDT2.5/2		50	1816110000
	ZTA ZT2.5		25	1827080000
	ZTA ZT2.5/ZA		25	1847600000
	ZVR ZP2.5		25	1816130000
	KOSF ZT2.5		50	1816150000
	ZZE ZP2.5		25	1816140000
	SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	ZVQ 2.5/1.5 (1720700000) соединяет верхний и нижний слои.

	ZDT 2.5/8AN/4	2,5 мм²	ZDT 2.5/2 DU-PE	2,5 мм²
			Фаза - провод заземления	
				
Ширина/Высота/Глубина мм	5,1 x 145 x 50,5		5,1 x 80,5 x 52	
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	24 / 4		24 / 4	
Макс. диапазон сечений мм²	0,13...4		0,13...4	
	IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1		IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1	

Технические данные

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение В	500				500	300	300	
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы В	690				690			
Номинальный ток А	24				24	20	20	
для поперечного сечения провода мм²	2,5				2,5	AWG 26...12		
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения			6 кВ / 3				6 кВ / 3	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94			A2 / V-0				A2 / V-0	
Сертификаты	CE				CSA CE cULus GL KCC			

Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение	Вставное соединение	Расчетное соединение	Вставное соединение
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...4 / 0,5...4		0,5...4	
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...4 / 0,5...2,5		0,5...4 / 0,5...2,5	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм		10 / 0,6 x 3,5 мм	
Примечание			Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.	

Данные для заказа

	Тип	К-во	№ для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZDT 2.5/8AN/4	50	1259120000	ZDT 2.5/2 DU-PE	50	1815160000
Вставной разъем	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
	ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000	ZP 2.5/1AN/QV/1	50	1815190000
	ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000	ZP 2.5/1AN/QV/2	25	1815200000
	ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000	ZP 2.5/1AN/QV/3	25	1815210000
	ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000	ZP 2.5/1AN/QV/4	25	1815220000
	ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000	ZP 2.5/1AN/QV/5	25	1815230000
	ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000	ZP 2.5/1AN/QV/6	25	1815240000
	ZP 2.5/1AN/QV/7	25	1815250000	ZP 2.5/1AN/QV/7	25	1815250000
	ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000	ZP 2.5/1AN/QV/8	20	1815260000
	ZP 2.5/1AN/QV/9	20	1815270000	ZP 2.5/1AN/QV/9	20	1815270000
	ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000	ZP 2.5/1AN/QV/10	20	1815280000
Примечание						

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка	ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
2-полюсн.	ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
10-полюсн.								
Концевая пластина / разделительная пластина	ZAP/TW ZDT2.5/2		50	1816110000	ZAP/TW ZDT2.5/2		50	1816110000
темно-бежевый								
Тестовый адаптер	ZTA ZT2.5		25	1827080000	ZTA ZT2.5		25	1827080000
Стандартн.	ZTA ZT2.5/ZA		25	1847600000	ZTA ZT2.5/ZA		25	1847600000
С выступом								
Прочие аксессуары WeiCoS	ZVR ZP2.5		25	1816130000	ZVR ZP2.5		25	1816130000
Запорный элемент	KOSF ZT2.5		50	1816150000	KOSF ZT2.5		50	1816150000
Элемент кодировки	ZZE ZP2.5		25	1816140000	ZZE ZP2.5		25	1816140000
Поддержка кабеля								
Отвертка	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Стандартн.								
Маркировка	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000	WS 8/5 MM WS		800	2007150000
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге					ZVQ 2.5/1.5 (1720700000) соединяет верхний и нижний слои.			

Пружинное соединение (серия Z)
Вставные клеммы

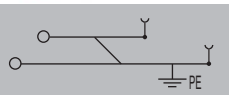
ZDT 2.5/2 PE — 2,5 мм²

2 пружинных соединения / 2 разъемных соединения



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм²
Макс. диапазон сечений	мм²

5,1 x 80,5 x 52
/ 4
0,13...4



IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1

Технические данные

Номинальные данные		IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение	В	500		300	
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	В	690			
Номинальный кратковременный ток для поперечного сечения провода	мм²	300 (2,5 мм²)			
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		2,5	AWG 26...12		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94				/ 3	
Сертификаты				A2 / V-0	

Подключаемые провода (H05V/H07V)		Расчетное соединение	Вставное соединение
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...4	
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	

Примечание

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
зеленый/желтый	ZDT 2.5/2 PE	50	**1815170000**

Примечание

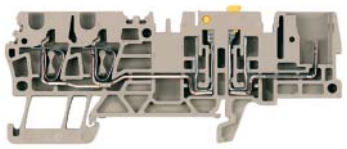
Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	Тип	ток	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZAP/TW ZDT2.5/2		50	**1816110000**
Тестовый адаптер				
Стандартн.	ZTA ZT2.5		25	**1827080000**
С выступом	ZTA ZT2.5/ZA		25	**1847600000**
Прочие аксессуары WeiCoS				
Запорный элемент	ZVR ZP2.5		25	**1816130000**
Элемент кодировки	KOSF ZT2.5		50	**1816150000**
Поддержка кабеля	ZZE ZP2.5		25	**1816140000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

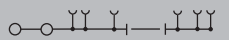
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZTTR 2.5 — 2,5 мм²

2 пружинных соединения / 1 разъемное соединение



Ширина/Высота/Глубина	5,1 x 87 x 36 мм
макс. ток / макс. сечение провода	18 / 4 А/мм²
Макс. диапазон сечений	0,13...4 мм²



IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1

Технические данные

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение, В	400	600	300	
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы				
Номинальный ток, А	16	16	16	
для поперечного сечения провода, мм²	2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		6 кВ / 3		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		A2 / V-0		
Сертификаты				

Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение	Вставное соединение
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...4	
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	

Примечание
Ток и напряжение по CSA согласно разм. B

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZTTR 2.5	50	1865510000
без разъединителя, темно-бежевый	ZTTR 2.5 O.TNHE	50	1905470000

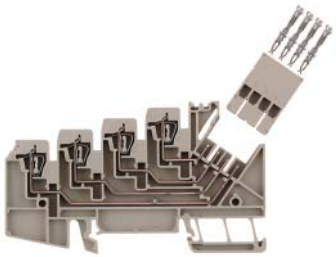
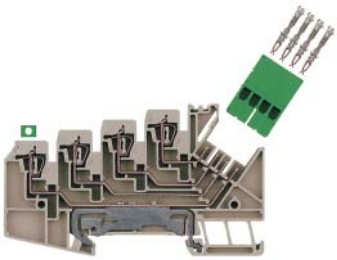
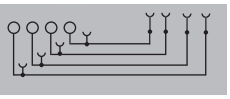
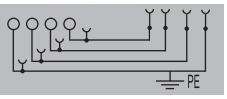
Примечание
Чтобы спроектировать установку с держателем SIHA, свяжитесь со службой поддержки клиентов.

Принадлежности

Пружинная перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.	ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
10-полюсн.	ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP/TW ZTTR2.5		50	1865520000
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	9540000000
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Испытание / Проверка				
Испытательный штекер	PS 2.3 RT		20	0180400000
Держатель для предохранителя 5 x 20 мм				
400 В AC/DC, без светодиода	SIHA 3/G20		25	7921560000
10 - 36 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
140 - 250 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
Компонентный штекер (макс., 250 В)				
без оснастки	BEST		50	1833100000
с проволочной перемычкой	BEST/DRBR		50	1878570000
С диодом 1N4007	BEST/D		50	1878560000
Размыкающий штекер				
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка	TNST		50	1833090000
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге
Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Пружинное соединение (серия Z)
Вставные клеммы

	ZRV 1.5	1,5 мм²	ZRV 1.5/PE	1,5 мм²
	Базовая клемма - вилка		Базовая клемма - вилка	
				
Ширина/Высота/Глубина мм	5,1 x 89,5 x 52		5,1 x 89,5 x 52	
макс. ток / макс. сечение провода -/мм²	/ 2,5		/ 2,5	
Макс. диапазон сечений мм²	0,13...2,5		0,13...2,5	
	IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1		IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1	

Технические данные

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение В	63	150		
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы -				
Номинальный ток А	4	10		
для поперечного сечения провода мм²	1,5	AWG 26...14		
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		1,5 кВ / 3		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		A1 / V-0		
Сертификаты	CE UL			

Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение	Вставное соединение
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...2,5	
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...2,5 / 0,5...1,5	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	8 / 0,6 x 3,5 мм	

Примечание		

	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение В	63	150		
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы -				
Номинальный ток А	4	10		
для поперечного сечения провода мм²	1,5	AWG 26...14		
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		1,5 кВ / 3		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		A1 / V-0		
Сертификаты	CE UL			

Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение	Вставное соединение
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...2,5	
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...2,5 / 0,5...1,5	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	8 / 0,6 x 3,5 мм	

Примечание		

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
Базовая клемма	ZRV 1.5	50	1698160000
Примечание			

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
Базовая клемма	ZRV 1.5/PE	50	1698170000
Примечание			

Принадлежности

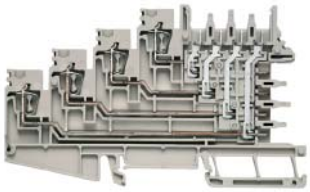
Пружинная перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.				
10-полюсн.				
Корпус разъема STGH				
С выступом	STGH 4 ZRV1.5		50	1698190000
Без втулок				
Обжимные контакты				
На катушках				
На катушках				
На катушках				
Отдельные контакты	DFFC 0.2-0.35 ZRV1.5		500	1705310000
Отдельные контакты	DFFC .5-1.0 ZRV1.5		500	1705320000
Отдельные контакты				
Тестовый адаптер				
Поддержка кабеля				
Корпус разъема черный				
Черный корпус разъема				
Концевая пластина / разделительная пластина				
Wemid бежевый				
темно-коричневый	AP ZRV1.5 DB		10	1698180000
Запорные элементы				
Инструменты				
Инструмент для обжима	HTF ZRV		1	9014840000
Монтажный инструмент				
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге				

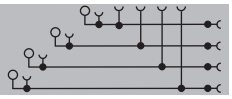
Пружинная перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.				
10-полюсн.				
Корпус разъема STGH				
С выступом	STGH 4 ZRV1.5/PE GN		50	1698200000
Без втулок				
Обжимные контакты				
На катушках				
На катушках				
На катушках				
Отдельные контакты	DFFC 0.2-0.35 ZRV1.5		500	1705310000
Отдельные контакты	DFFC .5-1.0 ZRV1.5		500	1705320000
Отдельные контакты				
Тестовый адаптер				
Поддержка кабеля				
Корпус разъема черный				
Черный корпус разъема				
Концевая пластина / разделительная пластина				
Wemid бежевый				
темно-коричневый	AP ZRV1.5 DB		10	1698180000
Запорные элементы				
Инструменты				
Инструмент для обжима	HTF ZRV		1	9014840000
Монтажный инструмент				
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге				

ZRV 2.5/2 — 2,5 мм²



5,2 x 115 x 69,5
10 / 4
0,21...4



IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1

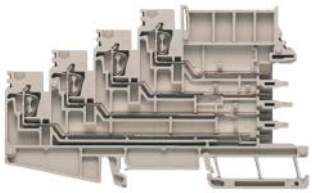
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
10	10	10	
2,5	AWG 24...14	AWG 26...14	
	4 кВ / 3		
	A2 / V-0		

Расчетное соединение	Вставное соединение
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

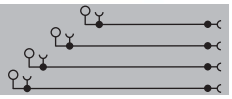
Тип	К-во	№ для заказа
ZRV 2.5/2	50	**1906970000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
STGH ZRV2.5		50	**1907000000**
STGH 0.ZA ZRV2.5		50	**1907010000**
FEKO ZRV2.5 0.2-0.35		5000	**1854750000**
FEKO ZRV2.5 0.5-1		5000	**1854760000**
FEKO ZRV2.5 1.5-2.5		4200	**1848480000**
FEKO ET ZRV2.5 0.2-0.35		500	**1893940000**
FEKO ET ZRV2.5 0.5-1		500	**1893970000**
FEKO ET ZRV2.5 1.5-2.5		500	**1893990000**
ZE ZRV2.5		25	**2318670000**
STGH 0.R/SW ZRV2.5		25	**1898420000**
STGH 0.ZA/0.R/SW ZRV2.5		25	**1898430000**
AP ZRV2.5		10	**1906980000**
HTF AFK 2.5		1	**9201040000**
Removal Tool AFK		1	**1866760000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**

ZRV 2.5/1 — 2,5 мм²



5,2 x 115 x 69,5
/ 4
0,5...4



IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300		
10	10		
2,5	AWG 24...14		
	4 кВ / 3		
	/ V-0		

Расчетное соединение	Вставное соединение
0,5...4	
0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

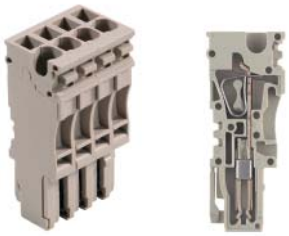
Тип	К-во	№ для заказа
ZRV 1.5/2	50	**1906960000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
STGH ZRV2.5		50	**1907000000**
STGH 0.ZA ZRV2.5		50	**1907010000**
FEKO ZRV2.5 0.2-0.35		5000	**1854750000**
FEKO ZRV2.5 0.5-1		5000	**1854760000**
FEKO ZRV2.5 1.5-2.5		4200	**1848480000**
FEKO ET ZRV2.5 0.2-0.35		500	**1893940000**
FEKO ET ZRV2.5 0.5-1		500	**1893970000**
FEKO ET ZRV2.5 1.5-2.5		500	**1893990000**
ZE ZRV2.5		25	**2318670000**
STGH 0.R/SW ZRV2.5		25	**1898420000**
STGH 0.ZA/0.R/SW ZRV2.5		25	**1898430000**
AP ZRV2.5		10	**1906980000**
VREL 2 ZRV2.5/4		20	**1167890000**
VREL 4 ZRV2.5/4		10	**1167900000**
VREL 8 ZRV2.5/4		10	**1167910000**
HTF AFK 2.5		1	**9201040000**
Removal Tool AFK		1	**1866760000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**

Пружинное соединение (серия Z)
Вставные клеммы

ZP 2.5/1AN — 2,5 мм²

1...17-полюсн.



Ширина/Высота/Глубина	5,1 x 16,5 x 41
макс. ток / макс. сечение провода	**24 / 4**
Макс. диапазон сечений	**0,13...4**

Технические данные

IEC 60947-7-1, IEC 61984

Номинальные данные				
	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение, В	500	300	300	
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы, В	690			
Номинальный ток, А	24	20	20	
для поперечного сечения провода, мм²	2,5	AWG 26...12		
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		6 кВ / 3		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		A2 / V-0		
Сертификаты				

Подключаемые провода (H05V/H07V)		
	Расчетное соединение	Вставное соединение
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...4	
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	

Примечание

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение

Тип	К-во	№ для заказа
1-контактн. ZP 2.5/1AN/1	50	**1815430000**
2-контактн. ZP 2.5/1AN/2	25	**1815440000**
3-контактн. ZP 2.5/1AN/3	25	**1815450000**
4-контактн. ZP 2.5/1AN/4	25	**1815500000**
5-контактн. ZP 2.5/1AN/5	25	**1815510000**
6-контактн. ZP 2.5/1AN/6	25	**1815520000**
7-контактн. ZP 2.5/1AN/7	25	**1815530000**
8-контактн. ZP 2.5/1AN/8	20	**1815540000**
9-контактн. ZP 2.5/1AN/9	20	**1815550000**
10-контактн. ZP 2.5/1AN/10	20	**1815560000**
11-контактн. ZP 2.5/1AN/11	20	**1815570000**
12-контактн. ZP 2.5/1AN/12	20	**1815580000**
13-контактн. ZP 2.5/1AN/13	10	**1815590000**
14-контактн. ZP 2.5/1AN/14	10	**1815600000**
15-контактн. ZP 2.5/1AN/15	10	**1815610000**
16-контактн. ZP 2.5/1AN/16	10	**1815620000**
17-контактн. ZP 2.5/1AN/17	10	**1815180000**
1-контактн. (зелен.) ZP 2.5/1AN/1 GN	50	**1820580000**

Примечание

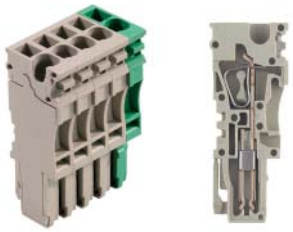
Принадлежности

Пружинная перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.				
10-полюсн.				
Тестовый адаптер				
Стандартн.	ZTA ZT2.5		25	**1827080000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZP 2.5/1AN/GN/BE — 2,5 мм²

2...17-полюсн.
Соединители, каждый с одним зеленым полюсом



	51 x 16 x 41
	24 / 4
	0,13...4

IEC 60947-7-1, IEC 61984

Номинальные данные				
	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение, В	500	300	300	
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы, В	690			
Номинальный ток, А	24	20	20	
для поперечного сечения провода, мм²	2,5	AWG 26...12		
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		6 кВ /		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		A2 / V-0		
Сертификаты				

Подключаемые провода (H05V/H07V)		
	Расчетное соединение	Вставное соединение
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...4	
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

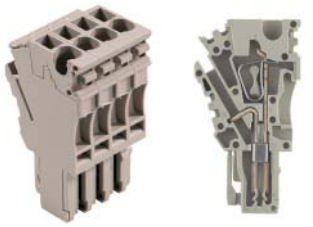
Тип	К-во	№ для заказа
ZP 2.5/1AN/2 GN/BE	25	**1867090000**
ZP 2.5/1AN/3 GN/BE	25	**1867100000**
ZP 2.5/1AN/4 GN/BE	25	**1867110000**
ZP 2.5/1AN/5 GN/BE	25	**1867120000**
ZP 2.5/1AN/6 GN/BE	25	**1867130000**
ZP 2.5/1AN/7 GN/BE	25	**1867140000**
ZP 2.5/1AN/8 GN/BE	20	**1867150000**
ZP 2.5/1AN/9 GN/BE	20	**1867160000**
ZP 2.5/1AN/10 GN/BE	20	**1867170000**
ZP 2.5/1AN/11 GN/BE	20	**1867180000**
ZP 2.5/1AN/12 GN/BE	20	**1867190000**
ZP 2.5/1AN/13 GN/BE	10	**1867200000**
ZP 2.5/1AN/14 GN/BE	10	**1867210000**
ZP 2.5/1AN/15 GN/BE	10	**1867220000**
ZP 2.5/1AN/17 GN/BE	10	**1867240000**

Технические данные действительны только при применении в сочетании с клеммами с функцией заземления согласно DIN EN 60947-7-2.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZTA ZT2.5		25	**1827080000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

ZP 2.5/1AN/QV — 2,5 мм²

1...17-полюсн.



5,1 x 23 x 41
24 / 4
0,13...4

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
690			
24	20	20	
2,5	AWG 26...12		
	6 кВ /		
	A2 / V-0		

Расчетное соединение	Вставное соединение
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

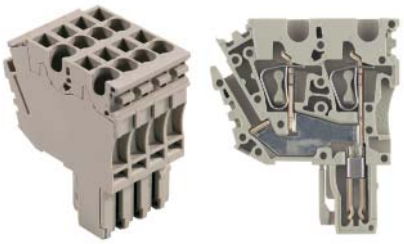
Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Тип	К-во	№ для заказа
ZP 2.5/1AN/QV/1	50	**1815190000**
ZP 2.5/1AN/QV/2	25	**1815200000**
ZP 2.5/1AN/QV/3	25	**1815210000**
ZP 2.5/1AN/QV/4	25	**1815220000**
ZP 2.5/1AN/QV/5	25	**1815230000**
ZP 2.5/1AN/QV/6	25	**1815240000**
ZP 2.5/1AN/QV/7	25	**1815250000**
ZP 2.5/1AN/QV/8	20	**1815260000**
ZP 2.5/1AN/QV/9	20	**1815270000**
ZP 2.5/1AN/QV/10	20	**1815280000**
ZP 2.5/1AN/QV/11	20	**1815290000**
ZP 2.5/1AN/QV/12	20	**1815300000**
ZP 2.5/1AN/QV/13	10	**1815310000**
ZP 2.5/1AN/QV/14	10	**1815320000**
ZP 2.5/1AN/QV/15	10	**1815330000**
ZP 2.5/1AN/QV/16	10	**1815340000**
ZP 2.5/1AN/QV/17	10	**1815350000**
ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	50	**1820570000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	**1693800000**
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	**1693880000**
ZTA ZT2.5		25	**1827080000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

ZP 2.5/2AN/QV — 2,5 мм²

1...16-полюсн



5,1 x 23 x 41
24 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
690			
24	20	20	
2,5	AWG 26...12		
	6 кВ / 3		
	A2 / V-0		

Расчетное соединение	Вставное соединение
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Тип	К-во	№ для заказа
ZP 2.5/2AN/QV/1	50	**1815730000**
ZP 2.5/2AN/QV/2	20	**1815740000**
ZP 2.5/2AN/QV/3	20	**1815750000**
ZP 2.5/2AN/QV/4	20	**1815760000**
ZP 2.5/2AN/QV/5	20	**1815770000**
ZP 2.5/2AN/QV/6	20	**1815780000**
ZP 2.5/2AN/QV/7	20	**1815790000**
ZP 2.5/2AN/QV/8	10	**1815800000**
ZP 2.5/2AN/QV/9	10	**1815810000**
ZP 2.5/2AN/QV/10	10	**1815820000**
ZP 2.5/2AN/QV/11	10	**1815830000**
ZP 2.5/2AN/QV/12	10	**1815840000**
ZP 2.5/2AN/QV/15	5	**1815870000**
ZP 2.5/2AN/QV/16	5	**1815880000**
ZP 2.5/2AN/QV/1 GN	50	**1820590000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	**1693800000**
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	**1693880000**
ZTA ZT2.5		25	**1827080000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

ZP 4/1AN — 4 мм²

1...16-полюсн



6,5 x 22,5 x 47,5
32 / 6
0,13...6

IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
32	28	28	
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение	Вставное соединение
0,5...6	
0,5...6 / 0,5...4	
12 / 0,6 x 3,5 мм	

Ток и напряжение по CSA согласно разм. C

Тип	К-во	№ для заказа
ZP 4/1AN/1	50	**1848340000**
ZP 4/1AN/2	25	**1854990000**
ZP 4/1AN/3	25	**1855000000**
ZP 4/1AN/4	25	**1855010000**
ZP 4/1AN/5	20	**1855020000**
ZP 4/1AN/6	20	**1855030000**
ZP 4/1AN/7	20	**1855040000**
ZP 4/1AN/8	20	**1855050000**
ZP 4/1AN/9	10	**1855060000**
ZP 4/1AN/10	10	**1855070000**
ZP 4/1AN/11	20	**1855080000**
ZP 4/1AN/12	10	**1855090000**
ZP 4/1AN/13	10	**1855100000**
ZP 4/1AN/14	10	**1855110000**
ZP 4/1AN/1 GN	50	**1854980000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/6 MC NE WS		600	**1828450000**

Одинарные пластины WeiCoS

Отдельные пластины для самостоятельной подготовки
Отдельные пластины WeiCoS повышают гибкость за счет предоставления решения для каждой задачи. Вставной разъем собирается прямо на площадке в соответствии с требованиями по применению. Каждая отдельная пластина предлагается в зеленом (GN) и бежевом (BE) цвете.

Одинарные пластины, штекер ZP 2.5/1AN



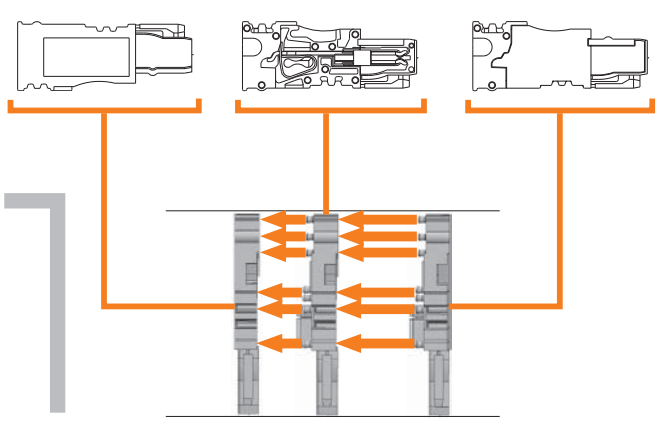
Данные для заказа

Тип	К-во	№ для заказа
ZP 2.5/1AN	50	1875150000
ZP 2.5/1AN ZA O.RA	50	1875210000
ZP 2.5/1AN ZA	50	1875190000
ZP 2.5/1AN ZA O.RA BL	50	1972980000
ZP 2.5/1AN ZA BL	50	1009070000
ZP 2.5/1AN GN	50	1875180000
ZP 2.5/1AN ZA O.RA GN	50	1875220000
ZP 2.5/1AN ZA GN	50	1875200000

Примечание

Конструкция вилки:

1 начальный модуль	n-2 средний модуль	1 концевой модуль
1875150000 BE	1875210000 BE	1875190000 BE
1875180000 GN	1972980000 BL	1009070000 BL
	1875220000 GN	1875200000 GN



Одинарные пластины, штекер ZP 2.5/1AN/QV



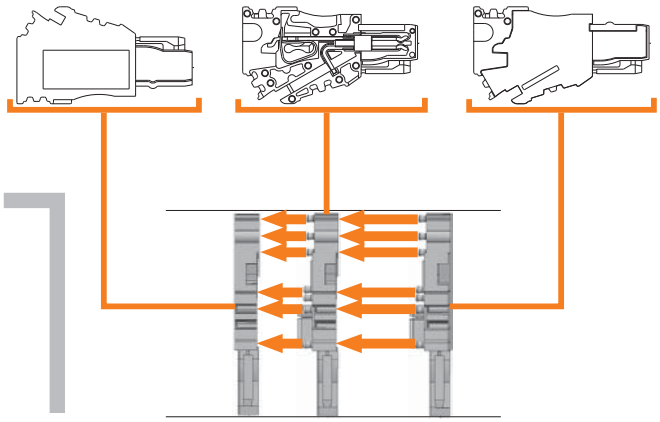
Данные для заказа

Тип	К-во	№ для заказа
ZP 2.5/1AN/QV	50	1007900000
ZP 2.5/1AN/QV ZA O.RA	50	1007960000
ZP 2.5/1AN/QV ZA	50	1007930000
ZP 2.5/1AN/QV ZAO.RA BL	50	1007970000
ZP 2.5/1AN/QV GN	50	1007920000
ZP 2.5/1AN/QV ZAO.RA GN	50	1007980000
ZP 2.5/1AN/QV ZA GN	50	1007950000

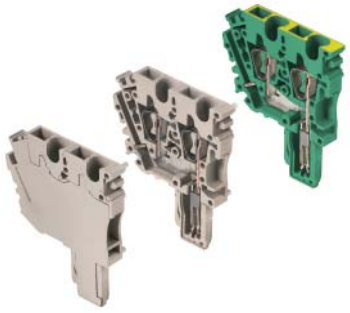
Примечание

Конструкция вилки:

1 значальный модуль	n-2 средний модуль	1 концевой модуль
1007900000 BE	1007960000 BE	1007930000 BE
1007920000 GN	1007970000 BL	1007950000 GN
	1007980000 GN	



Одинарные пластины, штекер ZP 2.5/2AN/QV



Данные для заказа

Тип	К-во	№ для заказа
ZP 2.5/2AN/QV	50	**1007810000**
ZP 2.5/2AN/QV ZA 0.RA	50	**1007870000**
ZP 2.5/2AN/QV ZA0.RA BL	50	**1007880000**
ZP 2.5/2AN/QV GN	50	**1007830000**
ZP 2.5/2AN/QV ZA GN	50	**1007860000**

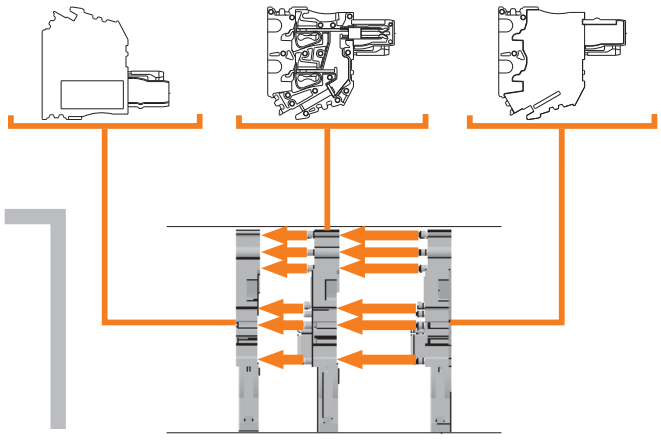
Примечание

Конструкция вилки:

1 начальный модуль
1007810000 BE
1007830000 GN

n-2 средний модуль
1007870000 BE
1007880000 BL

1 концевой модуль
1007860000 GN



Одинарные пластины, соединение ZPS



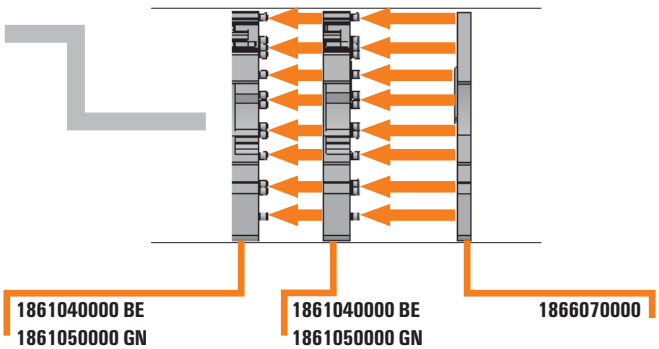
Данные для заказа

Тип	К-во	№ для заказа
GHDE ZPS2.5/1AN	50	**1866070000**
ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN	50	**1861050000**
ZPS 2.5/1AN/QV/1	50	**1861040000**

Примечание

Конструкция соединения:

n-пол. отдельные модули **1 x крышка**



1861040000 BE
1861050000 GN

1861040000 BE
1861050000 GN

1866070000

Отдельный модуль, установленный на начальный модуль

Пружинное соединение (серия Z)
Вставные клеммы – аксессуары WeiCoS

Аксессуары для вилок

WeiCoS 2.5 мм²

Запорный элемент

альтернатива для бокового замка

ZVR ZP 2.5

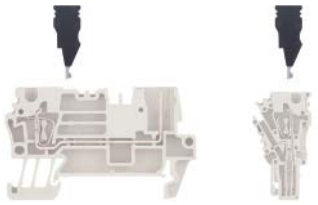


Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	ZVR ZP2.5	25	**1816130000**

Тестовые адаптеры

1 x 1827080000 и (n-1) x 1847600000 требуются для формирования n-полюсных клемм

ZTA ZT 2.5



Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	ZTA ZT2.5	25	**1827080000**
	ZTA ZT2.5/ZA	25	**1847600000**

Элементы кодировки

KOSF ZT 2.5



Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	KOSF ZT2.5	50	**1816150000**

Фиксация

ZVR ZPS 2.5 вместе с соединением со свободными концами

ZVR ZPS 2.5



Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	ZVR ZPS2.5	20	**1878620000**

Поддержка кабеля

ZZE ZP 2.5



Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	ZZE ZP2.5	25	**1816140000**
	ZZE ZP2.5/4	25	**1866220000**
	ZZE ZP2.5/8	25	**1866230000**

Защитная крышка

ZAD ZT / ZPS 2.5



Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	ZAD ZT/ZPS2.5	25	**1861030000**

Аксессуары для вилок

WeiCoS 4 мм²

Запорный элемент — **ZVR ZP 4**



Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	ZVR ZP4	25	1855250000

Элементы кодировки — **KOSF ZT 4**



Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	KOSF ZT4	50	1856860000

Поддержка кабеля — **ZZE ZP 4**



Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	ZZE ZP4	25	1855260000

Пружинное соединение (серия Z)
Вставные клеммы – аксессуары WeiCoS

Комплект креплений – соединение со свободными концами

Соединение со свободными концами

ZVLA1 ZPS 2.5



Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	ZVLA1 ZPS2.5	20	1866250000

Центральный замок

альтернатива для бокового замка

ZVR ZP 2.5



Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	ZVR ZP2.5	25	1816130000

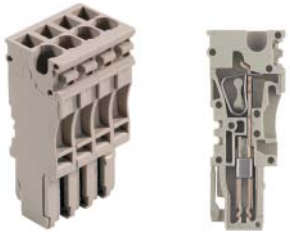
Поддержка кабеля

ZZE ZP 2.5 / 4 / 8



Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	ZZE ZP2.5	25	1816140000
	ZZE ZP2.5/4	25	1866220000
	ZZE ZP2.5/8	25	1866230000

ZP 2.5/1AN/6



Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	ZP 2.5/1AN/6	25	1815520000

Боковой замок

ZVR ZPS 2.5 вместе с соединением со свободными концами

ZVR ZPS 2.5



Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	ZVR ZPS2.5	20	1878620000

ZPS 2.5/1AN/QV 6



Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	ZPS 2.5/1AN/QV/6	25	1865940000

Монтажный комплект – консольное соединение

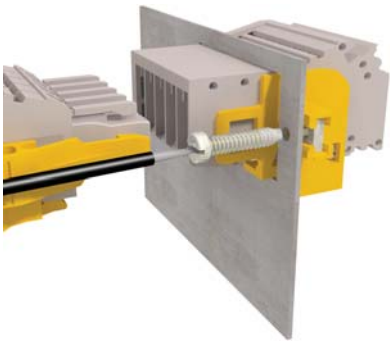


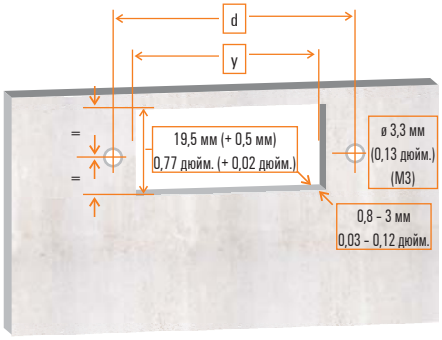
Пружинное соединение (серия Z)
Вставные клеммы – Аксессуары WeiCoS

Проходная через стенку, винтовое



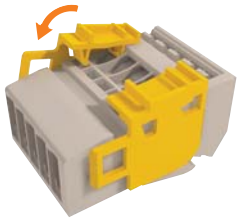
Тип	К-во	№ для заказа
ZVLA DF ZPS2.5	20	**1878600000**





y = n x 5,1 мм + 5,5 мм y = n x 0,25 дюйм. + 0,216 дюйм.
d = n x 5,1 мм + 13,5 мм d = n x 0,25 дюйм. + 0,53 дюйм.

Вставные клеммы



Система соединительных разъемов с бесчисленным количеством комбинацией – но всегда с одинаковым принципом работы с ними!

n-пол.	y		d	
	мм	дюйм.	мм	дюйм.
2-пол.	15,7	0,62	23,7	0,93
3-пол.	20,8	0,82	28,8	1,13
4-пол.	25,9	1,02	33,9	1,33
5-пол.	31,0	1,22	38,9	1,53
6-пол.	36,1	1,42	44,1	1,74
7-пол.	41,2	1,62	49,2	1,94
8-пол.	46,3	1,82	54,3	2,14
9-пол.	51,4	2,02	59,4	2,34
10-пол.	56,5	2,22	64,5	2,55
11-пол.	61,6	2,43	69,6	2,74
12-пол.	66,7	2,63	74,7	2,94
13-пол.	71,8	2,83	79,8	3,14
14-пол.	76,9	3,03	84,9	3,34
15-пол.	82,0	3,23	90,0	3,54
16-пол.	87,1	3,43	95,1	3,74

Комплект креплений – соединение

Прямой монтаж, винт

ZVLA SC ZPS 2.5



Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	ZVLA SC ZPS2.5	20	1866240000

Опора вилки не допускает перегиба в точке соединения

BA ZPS 2.5



Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	BA ZPS2.5	25	1908550000

Прямой монтаж, вилка

ZVLA RC ZPS 2.5



Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	ZVLA RC ZPS2.5	20	1866260000

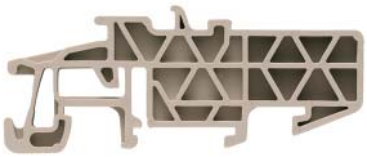
BA RC ZPS 2.5



Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	BA RC ZPS2.5	25	1908560000

на клеммной рейке

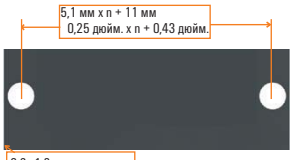
MOFU 15/35 ZPS 2.5

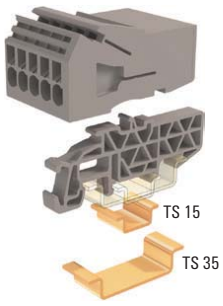


Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	MOFU 15/35 ZPS2.5	25	1899170000

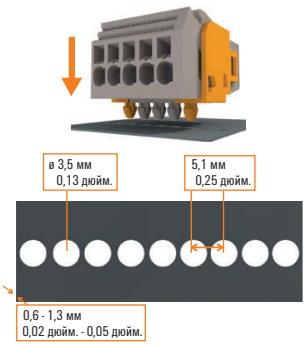
Прямой монтаж – винт



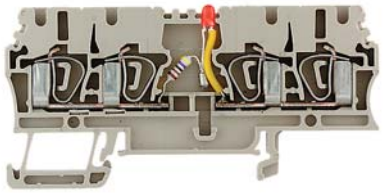
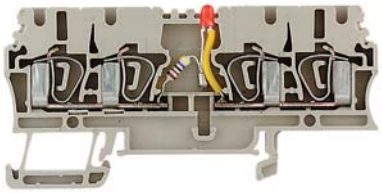
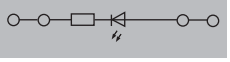




Прямой монтаж – защелка



Пружинное соединение (серия Z)
Клеммы с электронными компонентами

	ZDU 2.5/2x2AN/LD+	2,5 мм²	ZDU 2.5/2x2AN/LD-	2,5 мм²
	Светодиодная индикация		Светодиодная индикация	
				
Ширина/Высота/Глубина мм	5,1 x 79,5 x 38,5		5,1 x 79,5 x 38,5	
макс. ток / макс. сечение провода -/мм²	/ 4		/ 4	
Макс. диапазон сечений мм²	0,05...4		0,05...4	

Технические данные

Номинальные данные	IEC 60947-7-1					
Номинальное напряжение В	**IEC**	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**		
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы -	24					
Номинальный ток А						
для поперечного сечения провода мм²	0,05					
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	2,5					
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94			6 кВ / 3			
Сертификаты			A3 / V-0			
	CE					
Подключаемые провода (H05V/H07V)	**Расчетное соединение**		**Вставное соединение**			
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...4					
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...4 / 0,5...2,5					
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм					
Примечание						

	IEC 60947-7-1					
	IEC	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**		
	24					
	0,05					
	2,5					
			6 кВ / 3			
			A3 / V-0			
	CE					
	Расчетное соединение		**Вставное соединение**			
	0,5...4					
	0,5...4 / 0,5...2,5					
	10 / 0,6 x 3,5 мм					

Данные для заказа

Исполнение	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
темно-бежевый			
темно-бежевый (красный светодиод)	ZDU 2.5/2X2AN/LD+	20	**1692590000**
Примечание			

Тип	**К-во**	**№ для заказа**
ZDU 2.5/2X2AN/LD-	20	**1692600000**

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
темно-бежевый	ZAP/TW 3		50	**1608800000**
Переходные втулки				
Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 2.5/2 GR/V0		1000	**1614290000**
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 2.5/1 WS		1000	**1614300000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Тип	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
ZAP/TW 3		50	**1608800000**
ZRH 2.5/2 GR/V0		1000	**1614290000**
ZRH 2.5/1 WS		1000	**1614300000**
ZEW 35		20	**9540000000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZDU 2.5/2x2AN/D+ — 2,5 мм²

Диодная схема



5,1 x 79,5 x 38,5
/ 4
0,5...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
1			
2,5			
		6 кВ / 3	
		A3 / V-0	

CE

Расчетное соединение	Вставное соединение
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 2.5/2X2AN/D+	20	**1650340000**

Впаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW 3		50	**1608800000**
ZRH 2.5/2 GR/VO		1000	**1614290000**
ZRH 2.5/1 WS		1000	**1614300000**
ZEW 35		20	**9540000000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

ZDU 2.5/2x2AN/D- — 2,5 мм²

Диодная схема



5,1 x 79,5 x 38,5
/ 4
0,5...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
1			
2,5			
		6 кВ / 3	
		A3 / V-0	

CE

Расчетное соединение	Вставное соединение
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 2.5/2X2AN/D-	20	**1650350000**

Впаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW 3		50	**1608800000**
ZRH 2.5/2 GR/VO		1000	**1614290000**
ZRH 2.5/1 WS		1000	**1614300000**
ZEW 35		20	**9540000000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Пружинное соединение (серия Z)
Клеммы с электронными компонентами

	ZDU 2.5-2/D+	ZDU 2.5-2/D-
	2,5 мм²	2,5 мм²
	Диодная схема	Диодная схема
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	5,1 x 50,5 x 43,5	5,1 x 50,5 x 43,5
макс. ток / макс. сечение провода, -/мм²	/ 2,5	/ 2,5
Макс. диапазон сечений, мм²	0,05...2,5	0,05...2,5

Технические данные

	ZDU 2.5-2/D+	ZDU 2.5-2/D-
Номинальные данные		
Номинальное напряжение, В	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы, -		
Номинальный ток, А		
для поперечного сечения провода, мм²		
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		
Сертификаты		

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600	600	
1	1	1	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 кВ / 3			
A2 / V-0			

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600	600	
1	1	1	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 кВ / 3			
A2 / V-0			

	ZDU 2.5-2/D+	ZDU 2.5-2/D-
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...2,5	0,5...2,5
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...2,5 / 0,5...1,5	0,5...2,5 / 0,5...1,5
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.	Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZDU 2.5-2/D+	20	1779110000
темно-бежевый (красный светодиод)			
оранжевый			
Примечание	Впаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А		

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZDU 2.5-2/D-	20	1779000000
темно-бежевый (красный светодиод)			
оранжевый			
Примечание	Впаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А		

Принадлежности

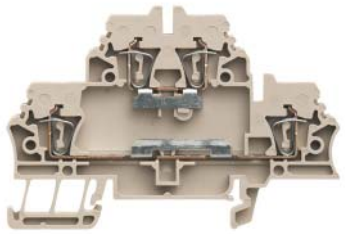
	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5/2		60	1608860000
10-полюсн.	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Концевая пластина / разделительная пластина				
синий				
темно-бежевый	ZAP/TW7		50	1706110000
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	9540000000
Тестовый адаптер				
С выступом				
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Переходные втулки				
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	WS 14/5 MC NE WS		480	1768090000
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW7		50	1706110000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 14/5 MC NE WS		480	1768090000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

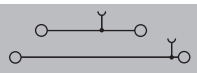
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZDK 2.5 EM — 2,5 мм²

Двухуровневая клемма



5,1 x 79,5 x 53
20 / 2,5
0,05...2,5



Ex e IIII
2 G D

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	275
20	15	25	18
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	2,5 мм²
	6 кВ / 3		
	A2 / V-0		

KEMA97ATEX4677U

Расчетное соединение	Вставное соединение
0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 2.5 EM	50	**1768800000**
ZDK 2.5 OR	50	**1694140000**

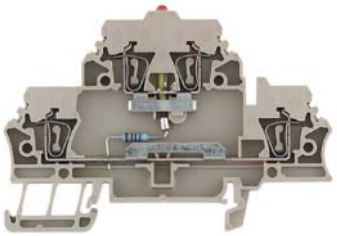
Пустой корпус электронного модуля для самостоятельного впаивания компонентов.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZAP/TW ZDK2.5 BL		20	**1748800000**
ZAP/TW ZDK2.5		20	**1674730000**
ZEW 35		20	**9540000000**
ZTA 4		25	**1688110000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 1.5H/1		1000	**1678810000**
ZRH 1.5H/2		1000	**1678800000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

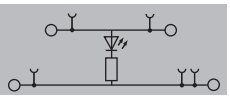
ZVQ 2.5/1.5 (1720700000) соединяет верхний и нижний слои.

ZDK 2.5/LD RT/1 — 2,5 мм²

Светодиодная схема



5,1 x 79,1 x 53
/ 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
24			
10			
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	
	/ 3		
	A2 / V-0		

Расчетное соединение	Вставное соединение
0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...1,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

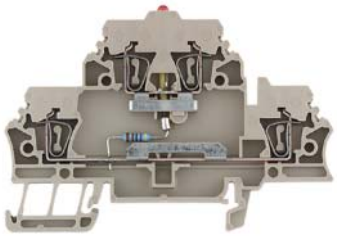
Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 2.5/LD RT/1	50	**1690010000**

Ток проходной линии = 10 A

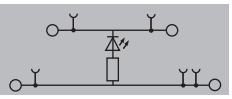
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZAP/TW ZDK2.5		20	**1674730000**
ZEW 35		20	**9540000000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 1.5H/1		1000	**1678810000**
ZRH 1.5H/2		1000	**1678800000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

ZDK 2.5/LD RT/2 — 2,5 мм²

Светодиодная схема



5,1 x 79,1 x 53
/ 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
24			
10			
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	
	/ 3		
	A2 / V-0		

Расчетное соединение	Вставное соединение
0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...1,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

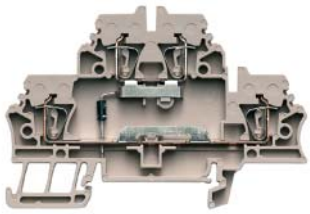
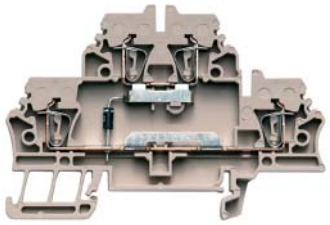
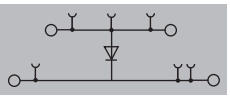
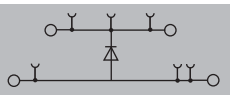
Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 2.5/LD RT/2	50	**1693940000**

Ток проходной линии = 10 A

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZAP/TW ZDK2.5		20	**1674730000**
ZEW 35		20	**9540000000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
ZRH 1.5H/1		1000	**1678810000**
ZRH 1.5H/2		1000	**1678800000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Пружинное соединение (серия Z)
Клеммы с электронными компонентами

	ZDK 2.5/D/1	ZDK 2.5/D/2
	2,5 мм²	2,5 мм²
	Диодная схема	Диодная схема
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	5,1 x 79,1 x 53	5,1 x 79,1 x 53
макс. ток / макс. сечение провода, -/мм²	/ 2,5	/ 2,5
Макс. диапазон сечений, мм²	0,05...2,5	0,05...2,5
		

Технические данные

	ZDK 2.5/D/1	ZDK 2.5/D/2
Номинальные данные		
Номинальное напряжение, В	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы, -	IEC: 500 / UL: 300 / CSA: 300 / EN 60079-7	IEC: 500 / UL: 300 / CSA: 300 / EN 60079-7
Номинальный ток, A		
для поперечного сечения провода, мм²	IEC: 10 / UL: 15 / CSA: 10	IEC: 10 / UL: 15 / CSA: 10
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	IEC: 2,5 / UL: AWG 26...14 / CSA: AWG 26...12	IEC: 2,5 / UL: AWG 26...14 / CSA: AWG 26...12
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	6 кВ / 3	6 кВ / 3
Сертификаты	A2 / V-0	A2 / V-0
	CE, SEV, KEMA, UL	CE, SEV, KEMA, UL
Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение / Вставное соединение	Расчетное соединение / Вставное соединение
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...2,5	0,5...2,5
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...2,5 / 0,5...1,5	0,5...2,5 / 0,5...1,5
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	4 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.	Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZDK 2.5/D/1	50	1690020000
темно-бежевый (красный светодиод)			
оранжевый			
Примечание	Впаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходных линий = 10 А		

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	ZDK 2.5/D/2	50	1690030000
темно-бежевый (красный светодиод)			
оранжевый			
Примечание	Впаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходных линий = 10 А		

Принадлежности

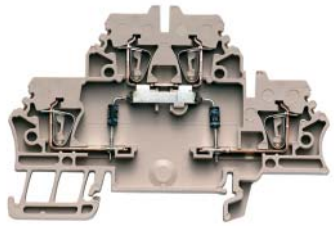
	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5/2		60	1608860000
10-полюсн.	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Концевая пластина / разделительная пластина				
синий				
темно-бежевый	ZAP/TW ZDK2.5		20	1674730000
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	9540000000
Тестовый адаптер				
С выступом				
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Переходные втулки				
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5/2		60	1608860000
10-полюсн.	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Концевая пластина / разделительная пластина				
синий				
темно-бежевый	ZAP/TW ZDK2.5		20	1674730000
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	9540000000
Тестовый адаптер				
С выступом				
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Переходные втулки				
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000

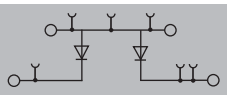
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZDK 2.5/D/4 — 2,5 мм²

Диодная схема



5,1 x 79,1 x 53
/ 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
10	15	10	
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	
	6 кВ / 3		
	A2 / V-0		

Расчетное соединение	Вставное соединение
0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...1,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

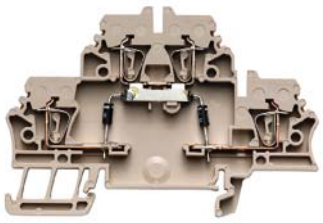
Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 2.5/D/4	50	1690040000

Впаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходных линий = 10 А

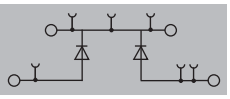
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
ZAP/TW ZDK2.5		20	1674730000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

ZDK 2.5/D/5 — 2,5 мм²

Диодная схема



5,1 x 79,1 x 53
/ 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
10	15	10	
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	
	6 кВ / 3		
	A2 / V-0		

Расчетное соединение	Вставное соединение
0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...1,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

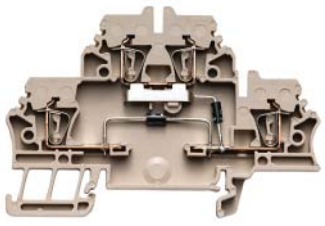
Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 2.5/D/5	50	1690050000

Впаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходных линий = 10 А

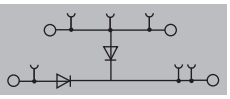
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
ZAP/TW ZDK2.5		20	1674730000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

ZDK 2.5/D/6 — 2,5 мм²

Диодная схема



5,1 x 79,1 x 53
/ 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
10	15	10	
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	
	6 кВ / 3		
	A2 / V-0		

Расчетное соединение	Вставное соединение
0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...1,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

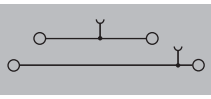
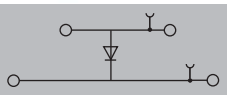
Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 2.5/D/6	50	1690060000

Впаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходных линий = 10 А

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
ZAP/TW ZDK2.5		20	1674730000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Пружинное соединение (серия Z)
Клеммы с электронными компонентами

		ZDK 4-2 EL	4 мм²	ZDK 4-2/D forward	4 мм²
		Двухуровневая клемма		Диодная схема	
					
Ширина/Высота/Глубина	мм	6,1 x 77,6 x 60		6,1 x 77,6 x 60	
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**32 / 6**		**/ 6**	
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,13...6** 		**0,13...6** 	

Технические данные

		ZDK 4-2 EL				ZDK 4-2/D forward			
Номинальные данные									
Номинальное напряжение	В	IEC 60947-7-1				IEC 60947-7-1			
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	-	**IEC**	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**	**IEC**	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**
Номинальный ток	А	800	600			800	600	600	
для поперечного сечения провода	мм²								
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		32	25			1	1	1	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		4	AWG 26...10			4	AWG 26...10	AWG 26...10	
Сертификаты				8 кВ / 3				8 кВ / 3	
				A3 / V-0				A3 / V-0	
		CE UL				CE CSA UL			
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**		**Вставное соединение**		**Расчетное соединение**		**Вставное соединение**	
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...6				0,5...6 / 1,5...4			
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...4				0,5...4 / 0,5...4			
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм				10 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание									

Данные для заказа

		ZDK 4-2 EL			ZDK 4-2/D forward		
Исполнение		**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
	темно-бежевый	ZDK 4-2 EL	50	**8709760000**	ZDK 4-2/D forward	50	**8670520000**
Примечание					Впаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходных линий = 10 А		

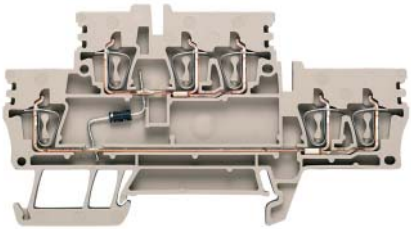
Принадлежности

		ZDK 4-2 EL				ZDK 4-2/D forward			
Пружинная перемычка		**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
	2-полюсн.	ZQV 4/2 GE	32 A	60	**1608950000**	ZQV 4/2 GE	32 A	60	**1608950000**
	10-полюсн.	ZQV 4/10 GE	32 A	20	**1609030000**	ZQV 4/10 GE	32 A	20	**1609030000**
Переходные втулки									
	Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18								
	Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20								
Концевой стопор									
	темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**	ZEW 35		20	**9540000000**
Тестовый адаптер									
	С выступом	ZTA 6/ZA		25	**1780660000**				
Отвертка									
	Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Маркировка									
						DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**
		DEK 5/6 MM WS		600	**2007120000**	DEK 5/6 MM WS		600	**2007120000**
		WS 8/6 MM WS		600	**2007160000**	WS 8/6 MM WS		600	**2007160000**
Концевая пластина / разделительная пластина									
	темно-бежевый	ZAP/TW ZDK4-2		50	**8670760000**	ZAP/TW ZDK4-2		50	**8670760000**
Крышка									
	С символом молнии	ZAD 1/4		20	**1609110000**				

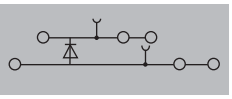
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZDK 2.5/3AN D2 — 4 мм²

Диодная схема



5,1 x 93 x 50,5
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
1	20	24	
4	AWG 30...12	AWG 30...12	
	6 кВ / 3		
	A2 / V-0		

Расчетное соединение	Вставное соединение
0,5...4 / 1,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,21...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 2.5/3AN D2	50	**1924450000**

Впаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходных линий = 10 А

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZRH 1.5H/2		1000	**1678800000**
ZRH 1.5H/1		1000	**1678810000**
ZEW 35/2		20	**8630740000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN		20	**1924910000**

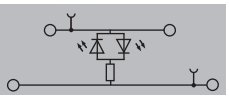
Провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками с пласт. манжетами подключаются только при наличии манжеты оптимизир. диаметра (№ для заказа 1333100000, упаковка из 500 шт.).

ZDK 2.5-2/LD 24 V UC — 2,5 мм²

Диодная схема



5,1 x 72,5 x 53
10 / 2,5
0,05...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
24			
10			
2,5			
		/ 3	
		A2 / V-0	

Расчетное соединение	Вставное соединение
0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 2.5-2/LD 24VUC	50	**1905310000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
ZRH 1.5H/2		1000	**1678800000**
ZRH 1.5H/1		1000	**1678810000**
ZEW 35		20	**9540000000**
ZTA 4		25	**1688110000**
SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/15 MC NE WS		240	**1854090000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Перемычки по индивидуальному заказу

ZQV 1.5



Технические данные	
Ток/Ток	A
Данные для заказа	
2-пол.	
3-пол.	
4-пол.	
5-пол.	
6-пол.	
7-пол.	
8-пол.	
9-пол.	
10-пол.	
20-пол.	
32-пол.	

17,5 / 17,5

Тип	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5/2	60	1776120000
ZQV 1.5/3	60	1776130000
ZQV 1.5/4	60	1776140000
ZQV 1.5/5	20	1776150000
ZQV 1.5/10	20	1776200000

Для клеммы:

ZDU 1.5 ...
ZDK 1.5 ...
ZEI 6

ZQV 2.5



24 / 24

Тип	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2	60	1608860000
ZQV 2.5/3	60	1608870000
ZQV 2.5/4	60	1608880000
ZQV 2.5/5	20	1608890000
ZQV 2.5/6	20	1608900000
ZQV 2.5/7	20	1608910000
ZQV 2.5/8	20	1608920000
ZQV 2.5/9	20	1608930000
ZQV 2.5/10	20	1608940000
ZQV 2.5/20	20	1908960000

Для клеммы:

ZDU 2.5 ...
ZDK 2.5 ...
ZTR 2.5 ...
ZDTR 2.5
ZTSI 2.5 ...
ZRV 2.5 ...
ZIA 2.5 ...
ZEI 16
ZDU 2.5-2 ...
ZDK 2.5-2
ZTR 2.5-2 ...
ZDLD 2.5-2 ...
ZDKPE 2.5-2
ZDU 2.5N ...
ZNT 2.5/3AN ...
ZEI 16-2/1 AN
ZDU 2.5 S
ZTN 2.5 S

ZQV 4



32 / 32

Тип	К-во	№ для заказа
ZQV 4/2 GE	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	60	1608970000
ZQV 4/5 GE	20	1608980000
ZQV 4/6 GE	20	1608990000
ZQV 4/7 GE	20	1609000000
ZQV 4/8 GE	20	1609010000
ZQV 4/9 GE	20	1609020000
ZQV 4/10 GE	20	1609030000
ZQV 4/20 GE	20	1909010000

Для клеммы:

ZDU 4 ...
ZDK 4/S ...
ZEI 16
ZDU 4-2 ...
ZDU 4 S
ZNT 4 S
ZEI 16-2/1 AN

Перемычки по индивидуальному заказу

ZQV 35-10

Переходная перемычка



Технические данные	
Ток/Ток	A
Данные для заказа	
2-пол.	
3-пол.	
4-пол.	
5-пол.	
6-пол.	
7-пол.	
8-пол.	
9-пол.	
10-пол.	
20-пол.	
32-пол.	

57 / 105

Тип	К-во	№ для заказа
ZQV 35-10	10	7920100000

Для клеммы:

ZDU 10 ...
ZPE 10 ...
ZDU 35
ZPE 35
ZDU 10 S
ZNT 10 S

ZQV 2.5N



24 / 24

Тип	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	60	1693800000
ZQV 2.5N/3 GE	60	1693810000
ZQV 2.5N/4 GE	60	1693820000
ZQV 2.5N/5 GE	20	1693830000
ZQV 2.5N/6 GE	20	1693840000
ZQV 2.5N/7 GE	20	1693850000
ZQV 2.5N/8 GE	20	1693860000
ZQV 2.5N/9 GE	20	1693870000
ZQV 2.5N/10 GE	20	1693880000

Для клеммы:

ZT 2.5 ...
ZDT 2.5 ...
ZP 2.5 ...
ZTTQ 2.5 ...
ZTC ...
ZDUA 2.5-2 ...
ZDUA 2.5-2N ...
ZDL 2.5 ...
ZDL 2.5 S

ZQB 2.5



24 / 24

Тип	К-во	№ для заказа
ZQB 2.5-2	50	1677120000

Для клеммы:

ZDUB 2.5-2/4 AN
ZDU 2.5-2/4 AN

Перемычка ZQB 2.5 служит для соединения клемм без отдельного канала перемычки. Для открытия контактных гнезд используется инструмент ZBW. (номер для заказа 1650670000)

ZQV 6



41 / 41

Тип	К-во	№ для заказа
ZQV 6/2 GE	60	**1627850000**
ZQV 6/3 GE	60	**1627860000**
ZQV 6/4 GE	60	**1627870000**
ZQV 6/24	10	**1908990000**

Для клеммы:

ZDU 6 ...	ZDU 6-2 ...
ZDK 6/S ...	ZDU 6 S
ZTL 6 ...	ZNT 6 S
ZEI 16 ZEI	ZEI 16-2/1 AN

ZQV 10/2



57 / 57*

Тип	К-во	№ для заказа
ZQV 10/2	25	**1739680000**

Для клеммы:

ZDU 10 ...	ZDU 10 S
ZDU 10 NT	ZNT 10 S

* Только с использованием 2 реактивных линий

ZQV 16/2



76 / 76*

Тип	К-во	№ для заказа
ZQV 16/2	25	**1739690000**

Для клеммы:

ZDU 16	ZDU 16 S
ZPE 16	ZPE 16 S
	ZNT 16 S

* Только с использованием 2 реактивных линий

ZQV 35/2



105 / 105

Тип	К-во	№ для заказа
ZQV 35/2	10	**1739700000**

Для клеммы:

ZDU 35
ZPE 35
ZNT 35/S

ZQS 2.5



/ 10

Тип	К-во	№ для заказа
ZQS 2.5/2	20	**1633200000**
ZQS 2.5/3	20	**1633210000**
ZQS 2.5/4	20	**1633220000**
ZQS 2.5/5	20	**1633230000**

Для клеммы:

ZSI 2.5/2 ...

ZVQ 2.5/1.5



/ 23

Тип	К-во	№ для заказа
ZVQ 2.5/1.5	50	**1720700000**

Для клеммы:

ZDK 2.5 ...	ZDLD 2.5-2 ...
ZDT 2.5/2	

Тестовый адаптер

Фиксирующийся тестовый адаптер ZTA используется в качестве отдельного компактного модуля, а также тестовой адаптерной колодки для измерений. Диапазон поперечных сечений подключаемых проводов составляет от 0,5 мм² до 1,5 мм². Благодаря простой фиксации тестового адаптера на клемме обеспечивается надежный контакт с токоведущей шиной.

Размеры	
Ширина / Длина / Высота[1)]	мм
Длина зачистки	мм
Номинальные характеристики	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Номинальное сечение	мм²
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
одножильный / многожильный	мм²
гибкий / гибкий с наконечником	мм²
Данные для заказа	
	1-пол.
	С фиксаторами

ZTA 1

Для клеммы шириной 5,1 мм



5,1 / 31,5
6
250
9
1,5
0,5…1,5
0,5…1,5 / 0,5…1,5

Тип	К-во	№ для заказа
ZTA 1	25	**1609040000**
ZTA 1/ZA	25	**1609050000**

Для клеммы:

ZDU 2.5 …
ZTR 2.5 …
ZSI 2.5 …
ZSI 2.5/2

ZTA 2

Для клеммы шириной 6,1 мм



6,1 / 31,5
6
250
9
1,5
0,5…1,5
0,5…1,5 / 0,5…1,5

Тип	К-во	№ для заказа
ZTA 2 ZDU4	25	**1609060000**
ZTA 2/ZA ZDU4	25	**1609070000**

Для клеммы:

ZDU 4 …

ZTA 3

Для клеммы шириной 8,1 мм



8,1 / 31,5
6
250
9
1,5
0,5…1,5
0,5…1,5 / 0,5…1,5

Тип	К-во	№ для заказа
ZTA 3 ZDU6	25	**1654050000**

Для клеммы:

ZDU 6 …

Тестовый адаптер

Фиксирующийся тестовый адаптер ZTA используется в качестве отдельного компактного модуля, а также тестовой адаптерной колодки для измерений. Диапазон поперечных сечений подключаемых проводов составляет от 0,5 мм² до 1,5 мм². Благодаря простой фиксации тестового адаптера на клемме обеспечивается надежный контакт с токоведущей шиной.

Размеры	
Ширина / Длина / Высота[1)]	мм
Длина зачистки	мм
Номинальные характеристики	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Номинальное сечение	мм²
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
одножильный / многожильный	мм²
гибкий / гибкий с наконечником	мм²
Данные для заказа	
	1-пол.
	С фиксаторами

ZTA 6

Для клеммы шириной 6,1 мм



6,1 / 31,5
6
250
17,5
1,5
0,5…1,5
0,5…1,5 / 0,5…1,5

Тип	К-во	№ для заказа
ZTA 6/ZA	25	**1780660000**

Для клеммы:

ZDU 4-2 …

ZTA 7

Для клеммы шириной 8,1 мм



8,1 / 31,5
6
250
9
1,5
0,5…1,5
0,5…1,5 / 0,5…1,5

Тип	К-во	№ для заказа
ZTA 7/ZA	25	**1780670000**

Для клеммы:

ZDU 6-2 …

ZTA ZT2.5

Для клеммы шириной 5,1 мм



5,1 / 20
10
250
17,5
1,5
0,5…1,5
0,5…1,5

Тип	К-во	№ для заказа
ZTA ZT2.5	25	**1827080000**
ZTA ZT2.5/ZA	25	**1847600000**

Для клеммы:

ZT 2.5 …

Примечание: 1) Высота зависит от типа клеммы

ZTA 4

Для клеммы шириной 5,1 мм



5,1 / 31	
10	
250	
11	
1,5	
0,5…1,5	
0,5…1,5 / 0,5…1,5	

Тип	К-во	№ для заказа
ZTA 4	25	1688110000

Для клеммы:

ZDK 2.5 …
ZTR 2.5/4 AN …

ZTA 5

Для клеммы шириной 3,5 мм



3,5 / 20	
10	
200	
13,5	
1	
0,5…1	
0,5…1 / 0,5…1	

Тип	К-во	№ для заказа
ZTA 5	25	1776210000
ZTA 5/ZA	25	1776220000

Для клеммы:

ZDU 1.5 …
ZDK 1.5 …

ZTA ZVLD

Для клеммы шириной 5,1 мм



5,1 / 69	
6	
250	
6	
1,5	
0,5…1,5	

Тип	К-во	№ для заказа
ZTA ZVLD	25	1210390000
ZTA ZVLD/ZA	25	1271870000

Для клеммы:

ZVLD …

Испытательный штепсель

В большинстве клемм серии Z предусмотрены тестовые отводы для тестовых вилок PS 2.3 и PS 2.0. Благодаря вводу тестовой вилки в предусмотренное для нее отверстие, можно значительно ускорить выполнение измерений.

Технические данные

Ток/Ток -

Данные для заказа

Испыт. штепсель

PS

Диаметр вилки 2,0 мм



Тип	К-во	№ для заказа
PS 2.0 OR	20	0293800000

Для клеммы:

ZDU/ZPE 2.5/…
ZDU/ZPE 4/…
ZDU/ZPE 6/3 AN
ZDU/ZPE 10/…
ZDU/ZPE 16/…
ZDU/ZPE 35
ZEI 16
ZTR 2.5/…
ZTR 2.5 …/D
ZDTR 2.5
ZTR 2.5/SI
ZDL 2.5/SI …
ZTTR 2.5/2AN/1

PS 2.3 RT

Диаметр вилки 2,3 мм



Тип	К-во	№ для заказа
PS 2.3 RT	20	0180400000

Для клеммы:

ZDU/ZPE 2.5/…
ZDU/ZPE 4/…
ZDU/ZPE 10/…
ZDU/ZPE 18/…
ZDU/ZPE 35
ZDU/ZPE 4-2
ZDU/ZPE 6-2
ZTR 2.5…
ZTR 2.5…/D
ZDTR 2.5
ZTR 2.5/SI
ZDL 2.5/SI…
ZTTR 2.5/2AN/1

Щупы PS ZQV

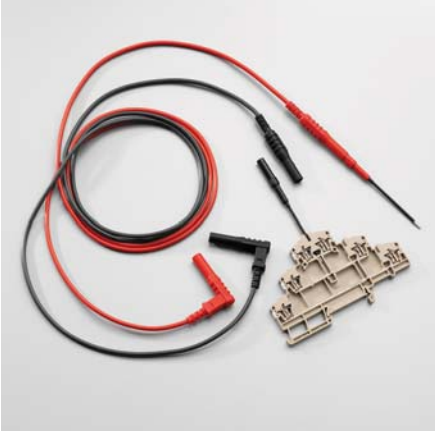
Щупы PS ZQV позволяют без каких-либо дополнительных устройств проверять клеммы с технологией соединения PUSH IN.

PS ZQV

Щупы



- Безопасное измерение на клеммах без необходимости касания руками
- Вставка в контакт ZQV
- Сверхгибкие безопасные силиконовые измерительные провода для подключения к любому измерительному инструменту.



Технические данные

	Щупы
Диапазон измерения напряжения пост. тока	1000 В
Диапазон измерения напряжения перем. тока	1000 В
Масса	
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
	**PS_ZQV_SET	1	**1116710000**
	*PS_ZQV	1	**1121740000**
Примечание	Комплект поставки: * 2 щупа (красный и черный) ** 2 щупа (красный и черный), 2 безопасных силиконовых измерительных провода (1,2 м, красный и черный)		

Переходные втулки

Применение переходных втулок упрощает подключение проводов меньших поперечных сечений. Провода надежно вводятся в контактное гнездо без раскручивания жилы. Провод центрируется путем вставки переходной втулки в середине ввода.
Упаковка = 100 x 10-полюсных лент

Технические данные
Тип изделия
Данные для заказа
0,13...0,2 мм², белые
0,25...0,5 мм², серые
0,75...1,0 мм², темно-серые

ZRH 1.5 S



Переходные втулки

Тип	К-во	№ для заказа
ZRH 1.5S/1	500	**1781950000**

Для клеммы:
ZDU 1.5/...
ZPE 1.5/...

ZRH 1.5 H



Переходные втулки

Тип	К-во	№ для заказа
ZRH 1.5H/1	1000	**1678810000**
ZRH 1.5H/2	1000	**1678800000**

Для клеммы:
ZDK 2.5...
ZDK 2.5 PE
ZDTR 2.5
ZDLD 2.5-2...
ZDU 2.5-2/...
ZPE 2.5-2/...
ZTR 2.5-2...

ZRH 1.5 N



Переходные втулки

Тип	К-во	№ для заказа
ZRH 1.5N/1	1000	**1632140000**
ZRH 1.5N/2	1000	**1632130000**

Для клеммы:
ZRV 1.5
ZRV 1.5 PEZVL 1.5
ZIA 1.5/3 L ...
ZIA 1.5/4 L ...

ZRH 2.5



Переходные втулки

Тип	К-во	№ для заказа
ZRH 2.5/1 WS	1000	**1614300000**
ZRH 2.5/2 GR/V0	1000	**1614290000**
ZRH 2.5/3	1000	**1614280000**

Для клеммы:
ZDU 2.5/...
ZTR 2.5/...
ZPE 2.5/...

ZRH 4



Переходные втулки

Тип	К-во	№ для заказа
ZRH 4/1 WS	1000	**1636640000**

Для клеммы:
ZDU 4/...
ZPE 4/...

Маркировка

Держатель маркировки **BZT** позволяет выполнять маркировку в центральном маркировочном канале с использованием шильдиков **WS 10/5**. Для достижения максимально возможной стабильности держатели маркировки могут быть соединены штифтами.

Технические данные
Тип изделия
Данные для заказа
Односторонние, без штифта
Односторонние, со штифтом
Двухсторонние, без штифта
Двухсторонние, со штифтом

BZT 1/BZT 2



Держатель маркировки

Тип	К-во	№ для заказа
BZT 1 WS 10/5	100	**1805490000**
BZT 1 ZA WS 10/5	100	**1805520000**
BZT 2 WS 10/5	100	**1805480000**
BZT 2 ZA WS 10/5	100	**1805530000**

Для клеммы:
ZDU 2.5/...
ZDU 4/...
ZDU 6/...
ZDU A 2.5/...

Дополнительное соединение

Контактная часть размещается в канале перемычки, фиксаторный крючок - в отверточном канале. Затем производится нажатие до упора. Размер шага составляет 6 мм, поэтому допускается оснащение только каждой второй клеммы.

Размеры	
Ширина / Длина / Высота	мм
Длина зачистки	мм
Номинальные характеристики	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Номинальное сечение	мм²
Ном. импульсное напряжение	кВ
Степень загрязнения	
Данные для заказа	
	С фиксаторами

ZZA 2.5



6,1 / 21 / 23 (50)	
400	
17,5	
2,5	
6	
3	

Тип	К-во	№ для заказа
ZZA 2.5/ZA	50	**1649350000**
ZZA 2.5	50	**1646690000**

Для клеммы:

ZDU 2.5
ZDU 2.5/3 AN
ZDU 2.5/4 AN
ZTR 2.5
ZTR 2.5/3 AN

Компонентная вилка

Компонентная вилка служит для установки электронных компонентов. При необходимости BZS 1 устанавливается в верхнем или нижнем канале перемычки на пружинных клеммах ZDK 2.5.

Размеры	
Ширина / Длина / Высота	мм
Длина зачистки	мм
Номинальные характеристики	
Номинальное напряжение	В
Ном. напряжение со светодиодом	
Номинальный ток	A
Ном. ток со светодиодом	
Ном. импульсное напряжение	кВ
Степень загрязнения	
Данные для заказа	
	Для адаптера с 2 светодиодами

ZBS



10 / 22,3 / 48	
250	
30 В	
6	
1 A	
4	
3	

Тип	К-во	№ для заказа
ZBS1 F.D SET	10	**1764550000**

Для клеммы:

ZDK 2.5

Держатель предохранителя SIHA



Для предохранителей G 5 x 20
Держатель предохранителя SIHA в мгновение ока превращает измерительно-расцепительную клемму в клемму с функцией предохранителя.
Просто удалите размыкающий рычажок и установите вилку предохранителя.

- Удобство обращения – не требуется инструмент
- Корпус из материала Wemid (V0)
- Номинальный ток 6,3 A
- Мощность потерь 1,6 Вт согласно DIN VDE 0611-6 при температуре окружающей среды 23 °C (также при 1,5-кратном номинальном токе – комбинированная установка)

- При установке со смещением подходит даже к клеммам шириной 5 мм



- Место для маркировки Dekafix 5 и место крепления для самоклеящейся этикетки E-Fix, размер 8/20





1. Пальцами или отверткой откройте держатель предохранителя.



3. Поместите новый предохранитель.



2. Извлеките старый предохранитель.



4. Снова сожмите держатель предохранителя пальцами или отверткой.

SIHA 3



	К-во	№ для заказа
без светодиода		
SIHA3/G20		
400 В	1	**7921560000**
со светодиодом (красным)		
SIHA3/G20		
10 - 36 В	1	**7921570000**
35 - 70 В	1	**7921580000**
60 - 150 В	1	**7921590000**
140 - 250 В	1	**7921600000**
Для измерительно-расцепительных клемм		
ZTR 2.5/4 AN		
ZTR 2.5...		
ZTR 2.5-2		

SIHA STRAP



	К-во	№ для заказа
защита от потери		
SIHA STRAP		
	20	**9537680000**

Дополнительно устанавливаемый соединитель
- Крепление в клемме – место для маркировки
- Предусмотренное место для маркировки
- Фиксируется в держателе предохранителя, по выбору, слева или справа

Соединяет надежно

Klippon® Connect формирует стандарты благодаря технологии зажимной клетки



Независимо от ваших требований к шкафу управления наша система винтового соединения с запатентованной технологией зажимной клетки гарантирует исключительную надежность контакта. Вы можете использовать как винтовые, так и пружинные перемычки для распределения потенциала. Кроме того, два провода одинакового сечения можно соединить в одной точке клеммы в соответствии с требованиями стандарта UL1059. Винтовое соединение уже давно стало общепризнанным видом соединения, удовлетворяющим строгим требованиям к надежности и функциональности. И наша серия W до сих пор остается эталоном.

Мы обещаем

Высокая надежность и разнообразие конструкций клеммы с винтовой клеткой упрощает процесс проектирование и повышает надежность при эксплуатации. Клеммы Klippon® Connect являются надежным решением для любых требований.

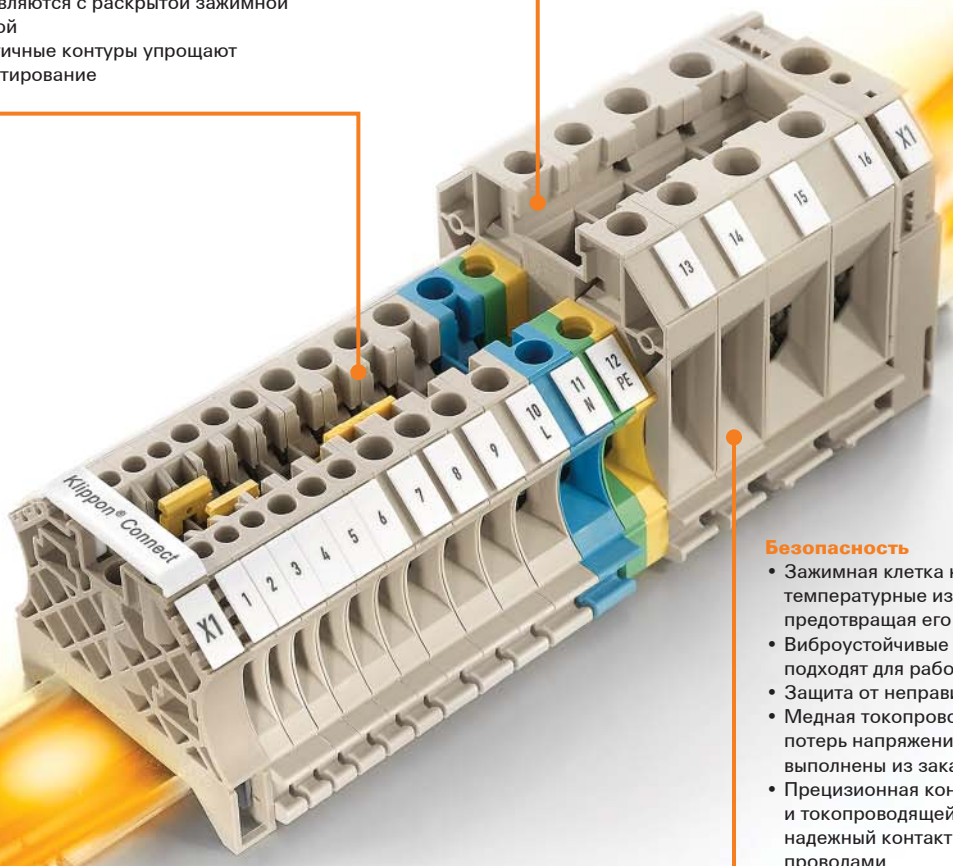
Универсальность

- Не требующее обслуживания соединение означает, что зажимной винт не нужно затягивать заново
- Клемму можно устанавливать на клеммную рейку или снимать с нее в любом направлении



Экономия пространства
- Компактные клеммы „W Compact“ позволяют экономить место в шкафу
- В каждой точке контакта можно присоединить два проводника

Экономия времени
- Быстрый монтаж, так как изделия поставляются с раскрытой зажимной клеткой
- Идентичные контуры упрощают проектирование



Безопасность
- Зажимная клетка компенсируют температурные изменения сечения провода, предотвращая его ослабление
- Виброустойчивые соединения – идеально подходят для работы в жестких условиях
- Защита от неправильной установки провода
- Медная токопроводящая шина для снижения потерь напряжения, зажимная клетка и винт выполнены из закаленной стали
- Прецизионная конструкция зажимной клетки и токопроводящей шины гарантируют надежный контакт даже с самыми тонкими проводами

Обзор

Вы можете на них положиться: благодаря широкому выбору моделей и реальной гибкости наши клеммы с технологией винтовой зажимной клетки можно использовать в самых различных областях применения.

Универсальное применение:
Многочисленные национальные и международные разрешения и сертификации в соответствии с разными стандартами делают серию W универсальным решением для монтажа проводов, особенно в жестких условиях.

Разнообразный ассортимент изделий с широким диапазоном зажима:
Наши клеммы с технологией зажимной клетки выпускаются как в стандартном, так и в компактном варианте. Компактная конструкция предназначена для проводов сечением от 0,05 мм² до 150 мм² и позволяет экономить место в шкафу. Стандартный вариант рассчитан на провода сечением до 240 мм². Одинаковые контуры клеммы упрощают конфигурирование и сокращают количество необходимых аксессуаров.



Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Проходные клеммы

	WDU 1.5/R 3.5	AKZ 1.5
	1,5 мм²	1,5 мм²
	Проходная клемма (V0)	Проходная клемма
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	3,5 x 24,5 x 24	5,1 x 24,8 x 24
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	**17,5 / 1,5**	**24 / 2,5**
Макс. диапазон сечений, мм²	**0,13...1,5**	**0,21...2,5**

Технические данные

	WDU 1.5/R 3.5	AKZ 1.5
Номинальные данные		
Номинальное напряжение, В	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток, А	Ex e II	II 2 G D
для поперечного сечения провода, мм²	II 2 G D	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	IEC / UL / CSA / EN 60079-7	IEC / UL / CSA / EN 60079-7
	400 / 300 / 300 / 275	250 / 150 / 300 / 176
	17,5 / 15 / 10 / 14	17,5 / 15 / 10 / 15
	1,5 / AWG 26...14 / AWG 26...14 / 1,5 мм²	1,5 / AWG 22...14 / AWG 24...16 / 1,5 мм²
	4 кВ / 3	4 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A1 / V-0	A1 / V-2
Сертификаты	KEMA99ATEX6545U	SIRA02ATEX3001U
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...1,5 / 1,5...1,5	0,5...2,5 / 1,5...1,5
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...1,5 / 0,5...1,5	0,5...1,5 / 0,5...1,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	2,5	0,4...0,6 Нм (M 2,5)
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	0,3(M 2)	7 / 3,0 x 0,5 мм
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)	7 / 0,4 x 2,5 мм	
Одножильный / Многожильный, мм²		
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...0,75	0,5...1
	0,5...0,75 / 0,5...0,5	
Примечание	В качестве инструмента для обжима проводов с сечением 1,5 мм² с кабельными наконечниками рекомендуется PZ 6/5	

Расчетное соединение / Дополнительное соединение		
0,5...1,5 / 1,5...1,5		
0,5...1,5 / 0,5...1,5	2,5	
0,3(M 2)		
7 / 0,4 x 2,5 мм		
0,5...0,75		
0,5...0,75 / 0,5...0,5		
0,5...2,5 / 1,5...1,5		
0,5...1,5 / 0,5...1,5		
0,4...0,6 Нм (M 2,5)		
7 / 3,0 x 0,5 мм		
0,5...1		

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WDU 1.5/R3.5	100	**1753280000**
бежевый			
синий	WDU 1.5/R3.5 BL	100	**1754170000**
Примечание			

Тип	К-во	№ для заказа
AKZ 1.5	100	**0340460000**
AKZ 1.5 BL	100	**0340480000**
AKZ 1.5 (номер для заказа 0340460000 и 0340480000) из полиамида с классом огнестойкости согласно UL 94/V-2		

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка				
2-полюсн.				
10-полюсн.				
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP WDK1.5/R3.5		20	**1754200000**
синий				
Концевой стопор				
темно-бежевый	EW 15		50	**0382860000**
Испытание / Проверка				
Тестовый штекер				
Гнездо				
Маркировка				
	DEK 5/3.5 MC NE WS		500	**1755270000**
	DEK 5/3.5 MM WS		1000	**2007100000**
	WS 8/3.5 MM WS		1000	**2007140000**
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 1.5N/R3.5/2 GE	17,5 A	50	**1754210000**
10-полюсн.	ZQV 1.5N/R3.5/10 GE	17,5 A	20	**1754290000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 AKZ1.5	24 A	50	**0368200000**
Q 10 AKZ1.5	24 A	20	**0368500000**
AP AKZ1.5		50	**0340560000**
AP AKZ1.5 BL		50	**0340580000**
EW 15		50	**0382860000**
PS 2.3 RT		20	**0180400000**
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ		50	**0215700000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

	WDU 1.5/ZZ	WDU 2.5/1.5/ZR
	1,5 мм²	2,5 мм²
	Двойное соединение	Дополнительное подключение справа
		
Ширина/Высота/Глубина мм	5,1 x 60 x 46,5	5,1 x 60 x 46,5
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	23 / 2,5	32 / 4
Макс. диапазон сечений мм²	0,13...2,5	0,05...4
		

Технические данные

	WDU 1.5/ZZ	WDU 2.5/1.5/ZR
Номинальные данные		
Номинальное напряжение В	800	800
Номинальный ток А	300	300
для поперечного сечения провода мм²	1,5	2,5
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	8 кВ / 3	8 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A1 / V-0	A3, A1 / V-0
Сертификаты	IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D KEMA98ATEX1685U	IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D KEMA98ATEX1685U
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...2,5 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...1,5 / 0,5...1,5	0,5...4 / 0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	0,4...0,6 Нм (M 2,5)	0,4...0,6 Нм (M 2,5)
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	7 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...1	0,5...1
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...1 / 0,5...0,75	0,5...1,5 / 0,5...1,5
Примечание	При использовании перемычки WQV следует учесть максимальный ток клеммы (23 А)!	Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником и пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, к-во 500).

	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
WDU 1.5/ZZ	800	300	300	550
	17,5	25	10	15
	1,5	AWG 26...12	AWG 26...12	1,5 мм²
WDU 2.5/1.5/ZR	800	300	300	550
	24	20	20	21
	2,5	AWG 30...12	AWG 26...14	2,5 мм²

	Расчетное соединение	Дополнительное соединение
WDU 1.5/ZZ	0,5...2,5 / 0,5...2,5	
	0,5...1,5 / 0,5...1,5	
	0,4...0,6 Нм (M 2,5)	
	7 / 0,6 x 3,5 мм	
WDU 2.5/1.5/ZR	0,5...4 / 1,5...4	0,5...2,5 / 0,5...2,5
	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...1,5 / 0,5...1,5
	0,4...0,6 Нм (M 2,5)	
	10 / 0,6 x 3,5 мм	7 / SD 0,6 x 3,5

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WDU 1.5/ZZ	100	1031400000
синий	WDU 1.5/ZZ BL	100	1031480000
Примечание			

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WDU 2.5/1.5/ZR	100	1024700000
синий	WDU 2.5/1.5/ZR BL	100	1024780000
Примечание	Номинальное напряжение 400 В при использовании перемычки ZQV, дополнительное соединение (справа 1,5 мм²)		

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
10-полюсн.	ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
Винтовая перемычка				
2-полюсн.	WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
10-полюсн.	WQV 10.5/2	32 A	20	1054460000
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP 2.5-10		50	1050000000
синий	WAP 2.5-10 BL		50	1050080000
темно-бежевый	WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
синий	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	1050180000
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	1061200000
Испытание / Проверка				
Стандартн.	WTA 2 WDU2.5-10		25	1632320000
С выступом	WTA 2/ZA WDU2.5-10		25	1632330000
Крышка				
С символом молнии	WAD 4 GE BED		50	1072000000
Чистая, белая	WAD 4 WS		50	1072100000
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
10-полюсн.	ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
Винтовая перемычка				
2-полюсн.	WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
10-полюсн.	WQV 10.5/2	32 A	20	1054460000
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP 2.5-10		50	1050000000
синий	WAP 2.5-10 BL		50	1050080000
темно-бежевый	WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
синий	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	1050180000
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	1061200000
Испытание / Проверка				
Стандартн.	WTA 2 WDU2.5-10		25	1632320000
С выступом	WTA 2/ZA WDU2.5-10		25	1632330000
Крышка				
С символом молнии				
Чистая, белая				
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Перемычки, гнездо и тестовый штекер, см. раздел "Аксессуары серии W".	Примечание: с WQB используйте провод 2,5 / 1 мм². Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Проходные клеммы

	AKZ 2.5	WDU 2.5
	2,5 мм²	2,5 мм²
	Проходная клемма	
		
Ширина/Высота/Глубина мм	5,1 x 25,5 x 26,3	5,1 x 60 x 46,5
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	32 / 4	32 / 4
Макс. диапазон сечений мм²	0,13...4	0,05...4

Технические данные

	AKZ 2.5	WDU 2.5
Номинальные данные		
Номинальное напряжение В	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток А	Ex e II II 2 G D	
для поперечного сечения провода мм²		
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		
Сертификаты		

IEC	UL	CSA	EN 60079-7	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	176	800	600	600	690
24	10	10	21	24	25	20	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...10	2,5 мм²	2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5 мм²
	4 кВ / 3				8 кВ / 3		
	A3 / V-2				A3 / V-0		
	SIRA02ATEX3001U				KEMA98ATEX1683U		

	AKZ 2.5	WDU 2.5
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²		
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²		
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-		

Расчетное соединение	Дополнительное соединение	Расчетное соединение	Дополнительное соединение
0,5...4 / 1,5...2,5		0,5...4 / 1,5...4	
0,5...2,5 / 0,5...2,5		0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Нм (M 2,5)		0,4...0,8 Нм (M 2,5)	
7 / 3,0 x 0,5 мм		10 / 0,6 x 3,5 мм	

	AKZ 2.5	WDU 2.5
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...1,5	0,5...1,5
Гибкий / Гибкий с наконечником -		0,5...1,5 / 0,5...1,5
Примечание		Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником и пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, к-во 500).

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый			
бежевый	AKZ 2.5	100	0697160000
синий	AKZ 2.5 BL	100	0697180000
Примечание	AKZ 2.5 (номер для заказа 0697160000 и 0697180000) из полиамида с классом огнестойкости согласно UL 94/V-2		

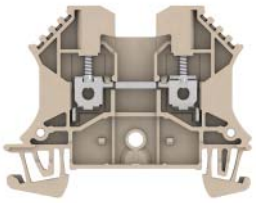
Тип	К-во	№ для заказа
WDU 2.5	100	1020000000
WDU 2.5 BL	100	1020080000
При использовании перемычки номинальное напряжение 400 В. Для цветных исполнений см. раздел по аксессуарам серии W.		

Принадлежности

Пружинная перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.				
10-полюсн.				
Винтовая перемычка				
2-полюсн.	Q 2 AKZ1.5	24 A	50	0368200000
10-полюсн.	Q 10 AKZ1.5	24 A	20	0368500000
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	AP AKZ2.5		50	0697360000
синий	AP AKZ2.5 BL		50	0697380000
темно-бежевый	TW AKZ2.5		20	0318560000
синий				
Концевой стопор				
темно-бежевый	EW 15		50	0382860000
Испытание / Проверка				
Стандартн.				
С выступом				
Тестовый штекер	PS 2.3 RT		20	0180400000
Гнездо	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ		50	0215700000
Крышка				
Чистая, желтая				
Чистая, белая				
С символом молнии				
Маркировка	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".			

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 10.5/2	32 A	20	1054460000
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 2.5-10 BL		50	1050080000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	1050180000
WEW 35/2		100	1061200000
WTA 2 WDU2.5-10		25	1632320000
WTA 2/ZA WDU2.5-10		25	1632330000
WAD 5 MC NE GE		48	1112920000
WAD 5 MC NE WS		48	1112910000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000
При использовании WQB обеспечить макс. 2,5 мм². Только 400 В при использовании экранирующей шины LS 2.8 1056400000.			

WDU 2.5 HV — 2,5 мм²



5,1 x 60 x 46,5
32 / 4
0,05...4

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
24			
2,5			
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,8 Нм (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 2.5 HV	100	**1412950000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
WQV 2.5/2	32 A	50	**1053660000**
WQV 10.5/2	32 A	20	**1054460000**
WAP 2.5-10		50	**1050000000**
WAP 2.5-10 BL		50	**1050080000**
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	**1050180000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
WTA 2 WDU2.5-10		25	**1632320000**
WTA 2/ZA WDU2.5-10		25	**1632330000**
WAD 5 MC NE GE		48	**1112920000**
WAD 5 MC NE WS		48	**1112910000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

WDU 2.5N — 2,5 мм²

С винтовой перемычкой
Компактный дизайн



5,1 x 44 x 37
32 / 4
0,05...4

IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	440
24	20	20	21
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	2,5 мм²
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

KEMA98ATEX1683U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Нм (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	
0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником и пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, к-во 500).

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 2.5N	100	**1023700000**
WDU 2.5N BL	100	**1023780000**

Цветные варианты приведены в разделе аксессуаров серии W, "Особые параметры".

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	**1053660000**
WQV 10.5/2	32 A	20	**1054460000**
WAP WDU2.5N/4N		50	**1060000000**
WAP WDU2.5N/4N BL		50	**1060080000**
EW 35		50	**0383560000**
WTA 1 WDU1.5		25	**1632290000**
WTA 1/ZA WDU1.5		25	**1632300000**
WAD 4 WS		50	**1072100000**
WAD 4 GE BED		50	**1072000000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Гнездо и тестовый штекер, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDU 2.5N/ZQV — 2,5 мм²

С пружинной перемычкой
Компактный дизайн



5,1 x 44 x 37
32 / 4
0,05...4

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500		300	
24		25	
2,5		AWG 26...12	
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Нм (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	
0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником и пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, к-во 500).

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 2.5N ZQV	100	**1040800000**
WDU 2.5N ZQV BL	100	**1040880000**

При использовании перемычки ZQV номинальное напряжение 400 В.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
WAP WDU2.5N/4N		50	**1060000000**
WAP WDU2.5N/4N BL		50	**1060080000**
EW 35		50	**0383560000**
WTA 1 WDU1.5		25	**1632290000**
WTA 1/ZA WDU1.5		25	**1632300000**
WAD 4 WS		50	**1072100000**
WAD 4 GE BED		50	**1072000000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Проходные клеммы

	WDU 2.5N/600 UL	AKZ 4
	2,5 мм²	**4 мм²**
	600 В UL/CSA **Компактный дизайн**	**Одножильный / многожильный** **Гибкий / гибкий с наконечником**
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	5,1 x 44 x 42,7	6,1 x 27 x 29
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	**32 / 4**	**41 / 6**
Макс. диапазон сечений, мм²	**0,05...4**	**0,13...6**

Технические данные

	WDU 2.5N/600 UL	AKZ 4
Номинальные данные	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D
Номинальное напряжение, В	800	400
Номинальный ток, А	24	32
для поперечного сечения провода, мм²	2,5	4
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	8 кВ / 3	6 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A3 / V-0	A3 / V-2
Сертификаты		SIRA02ATEX3001U
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...4 / 1,5...4	0,5...6 / 1,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	0,4...0,6 Нм (M 2,5)	0,6...0,8 Нм (M 3)
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	8 / 0,6 x 3,5 мм
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...1,5	0,5...1,5
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...1,5 / 0,5...1,5	
Примечание	Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником и пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, к-во 500).	

	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
WDU 2.5N/600 UL	800	600	600	
AKZ 4	400	300	300	275
WDU 2.5N/600 UL	24	25	20	
AKZ 4	32	27	10	28
WDU 2.5N/600 UL	2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	
AKZ 4	4	AWG 26...12	AWG 24...12	4 мм²

	Расчетное соединение	Дополнительное соединение
WDU 2.5N/600 UL	0,5...4 / 1,5...4	
AKZ 4	0,5...6 / 1,5...4	
WDU 2.5N/600 UL	0,5...4 / 0,5...2,5	
AKZ 4	0,5...4 / 0,5...2,5	
WDU 2.5N/600 UL	0,4...0,6 Нм (M 2,5)	
AKZ 4	0,6...0,8 Нм (M 3)	
WDU 2.5N/600 UL	10 / 0,6 x 3,5 мм	
AKZ 4	8 / 0,6 x 3,5 мм	
WDU 2.5N/600 UL	0,5...1,5	
AKZ 4	0,5...1,5	
WDU 2.5N/600 UL	0,5...1,5 / 0,5...1,5	

Данные для заказа

	WDU 2.5N/600 UL	AKZ 4
Исполнение		
темно-бежевый	WDU 2.5N/600UL, 100, **1730940000**	AKZ 4, 100, **0294360000**
бежевый		AKZ 4 BL, 100, **0294380000**
синий		
Примечание		AKZ 4 (номер для заказа 0294360000 и 0294380000) из полиамида с классом огнестойкости согласно UL 94/V-2

Принадлежности

	WDU 2.5N/600 UL	AKZ 4
Пружинная перемычка		
2-полюсн.		
10-полюсн.		
Винтовая перемычка		
2-полюсн.	WQV 2.5/2, 32 A, 50, **1053660000**	Q 2 AKZ4, 32 A, 50, **0336400000**
10-полюсн.	WQV 10.5/2, 32 A, 20, **1054460000**	Q 10 AKZ4, 32 A, 20, **0368600000**
Концевая пластина / разделительная пластина		
темно-бежевый	WAP WDU2.5N/4N, 50, **1060000000**	AP AKZ4, 20, **0294460000**
синий	WAP WDU2.5N/4N BL, 50, **1060080000**	AP AKZ4 BL, 20, **0294480000**
темно-бежевый		TW AKZ4, 50, **0348260000**
синий		
Концевой стопор		
темно-бежевый	WEW 35/2, 100, **1061200000**	EW 15, 50, **0382860000**
Испытание / Проверка		
Стандартн.	WTA 1 WDU1.5, 25, **1632290000**	
С выступом	WTA 1/ZA WDU1.5, 25, **1632300000**	
Тестовый штекер		PS 2.3 RT, 20, **0180400000**
Гнездо		STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ, 50, **0215700000**
Крышка		
Чистая, белая	WAD 4 WS, 50, **1072100000**	
Чистая, желтая	WAD 4 GE BED, 50, **1072000000**	
С символом молнии		
Маркировка		
	WS 12/5 MC NE WS, 720, **1609860000**	
	DEK 5/5 MC NE WS, 1000, **1609801044**	DEK 5/6 MC NE WS, 1000, **1609820000**
	WS 8/5 MM WS, 800, **2007150000**	
	DEK 5/5 MM WS, 800, **2007110000**	
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Гнездо и тестовый штекер, см. раздел "Аксессуары серии W".	Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDU 4 — 4 мм²

Одножильный / многожильный
Гибкий / гибкий с наконечником



6,1 x 60 x 46,5
41 / 6
0,13...6

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	690
32	35	35	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 мм²
	8 кВ / 3		
	A4 / V-0		

KEMA98ATEX1683U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
0,5...6 / 1,5...6	
0,5...6 / 0,5...4	
0,5...1 Нм (M 3)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	
0,5...2,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	

При использовании перемычки ZQV номинальное напряжение 400 В.
При использовании WQV следует учесть максимальный ток клеммы (41 А)!

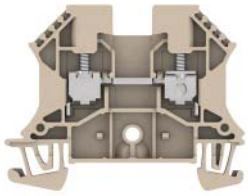
Тип	К-во	№ для заказа
WDU 4	100	**1020100000**
WDU 4 BL	100	**1020180000**

Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока. При использовании перемычки номинальное напряжение 400 В. Для альтернативных цветов см. раздел по аксессуарам серии W.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/2	32 A	60	**1527930000**
ZQV 4N/10	32 A	20	**1528090000**
WQV 4/2	32 A	50	**1051960000**
WQV 4/10	41 A	20	**1052060000**
WAP 2.5-10		50	**1050000000**
WAP 2.5-10 BL		50	**1050080000**
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	**1050180000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
WTA 3 WDU4		25	**1632350000**
WTA 3/ZA WDU4		25	**1632360000**
WAD 5 MC NE WS		48	**1112910000**
WAD 5 MC NE GE		48	**1112920000**
WS 12/6 MC NE WS		600	**1609900000**
WS 8/6 MM WS		600	**2007160000**
DEK 5/6 MM WS		600	**2007120000**

Гнездо и тестовый штекер, см. раздел "Аксессуары серии W". Только 400 В при использовании экранирующей шины LS 2.8 1056400000.

WDU 4 HV — 4 мм²



6,1 x 60 x 46,5
41 / 6
0,13...6

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
32			
4			
	8 кВ / 3		
	A4 / V-0		

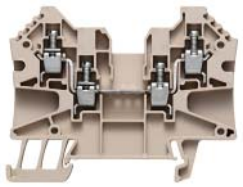
Расчетное соединение	Дополнительное соединение
0,5...6 / 1,5...6	
0,5...6 / 0,5...4	
0,5...1 Нм (M 3)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 4 HV	100	**1412960000**

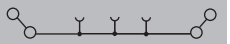
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/2	32 A	60	**1527930000**
ZQV 4N/10	32 A	20	**1528090000**
WQV 4/2	32 A	50	**1051960000**
WQV 4/10	41 A	20	**1052060000**
WAP 2.5-10		50	**1050000000**
WAP 2.5-10 BL		50	**1050080000**
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	**1050180000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
WTA 3 WDU4		25	**1632350000**
WTA 3/ZA WDU4		25	**1632360000**
WAD 5 MC NE WS		48	**1112910000**
WAD 5 MC NE GE		48	**1112920000**
WS 12/6 MC NE WS		600	**1609900000**
DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**
WS 8/6 MM WS		600	**2007160000**
DEK 5/6 MM WS		600	**2007120000**

WDU 4/ZZ — 4 мм²

Двойное соединение



6,1 x 70 x 53
32 / 6
0,05...6



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	690
32	30	30	29,5
4	AWG 30...10	AWG 30...10	4 мм²
	8 кВ / 3		
	A4 / V-0		

KEMA08ATEX0014U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
0,5...6	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...0,8 Нм (M 3)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	
0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 4/ZZ	50	**1905060000**
WDU 4/ZZ BL	50	**1114720000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/2	32 A	60	**1527930000**
ZQV 4N/10	32 A	20	**1528090000**
WAP WDU/WTR4/ZZ		50	**1905150000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
WS 12/6 MC NE WS		600	**1609900000**
DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**
WS 8/6 MM WS		600	**2007160000**
DEK 5/6 MM WS		600	**2007120000**

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDU 4/ZR — 4 мм²

Дополнительное подключение справа



WDU 4N — 4 мм²

Компактный дизайн



Ширина/Высота/Глубина	мм	6,1 x 63,5 x 53	6,1 x 44 x 37,7
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**32 / 6**	**39 / 6**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,05...6**	**0,13...6**

Технические данные

	WDU 4/ZR	WDU 4N
Номинальные данные		
Номинальное напряжение	B	
Номинальный ток	A	
для поперечного сечения провода	мм²	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный	мм²	
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный	мм²	
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	
Примечание		

	WDU 4/ZR	WDU 4N
	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
	Ex e II	Ex e II
	II 2 G D	II 2 G D
IEC	800	500
UL	600	300
CSA	600	
EN 60079-7	690	440
	32	32
	30	10
	30	
	30,5	
	4	4
	AWG 30...10	AWG 26...10
	AWG 30...10	
	4 мм²	4 мм²
	8 кВ / 3	6 кВ / 3
	A4 / V-0	A4 / V-0
	KEMA08ATEX0014U	TÜV04ATEX2630U
Расчетное соединение	0,5...6	0,5...6 / 1,5...6
Дополнительное соединение	0,5...6	0,5...4 / 0,5...4
	0,5...4 / 0,5...4	0,5...1 Нм (M 3)
	0,5...0,8 Нм (M 3)	11 / 0,6 x 3,5 мм
	10 / 0,6 x 3,5 мм	
	0,5...1,5	0,5...1,5
	0,5...1,5 / 0,5...1,5	

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WDU 4/ZR	50	**1905140000**
синий			
Примечание			

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 4N	100	**1042600000**
WDU 4N BL	100	**1042680000**

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 4N/2	32 A	60	**1527930000**
10-полюсн.	ZQV 4N/10	32 A	20	**1528090000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP WDU/WTR4/ZR		50	**1905070000**
синий				
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Испытание / Проверка				
Стандартн.				
С выступом				
Крышка				
С символом молнии				
Чистая, белая				
Маркировка				
	DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**
	WS 12/6 MC NE WS		600	**1609900000**
	WS 8/6 MM WS		600	**2007160000**
	DEK 5/6 MM WS		600	**2007120000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/2	32 A	60	**1527930000**
ZQV 4N/10	32 A	20	**1528090000**
WAP WDU2.5N/4N		50	**1060000000**
WAP WDU2.5N/4N BL		50	**1060080000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
WTA 1 WDU1.5		25	**1632290000**
WTA 1/ZA WDU1.5		25	**1632300000**
WAD 4 GE BED		50	**1072000000**
WAD 4 WS		50	**1072100000**
DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**
WS 12/6 MC NE WS		600	**1609900000**
WS 8/6 MM WS		600	**2007160000**
DEK 5/6 MM WS		600	**2007120000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

	WDU 4 SL	4 мм²	WDU 4 SL/EN	4 мм²





Ширина/Высота/Глубина	мм	6,1 x 60 x 46,5
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**41 / 6**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,22...6**

		6,1 x 60 x 51,5
		41 / 6
		0,22...6

Технические данные

Номинальные данные				
Номинальное напряжение	В	IEC 60947-7-1		Ex e II II 2 G D
Номинальный ток	А	**IEC**	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**
для поперечного сечения провода	мм²	630	600	300	275
		32	30	25	28
		4	AWG 22...10	AWG 22...10	4 мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		6 кВ / 2			
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		A4 / V-0			
Сертификаты		SIRA02ATEX3242U			
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**		**Дополнительное соединение**	
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...6 / 1,5...6			
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...4			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)		0,5...1 Нм (M 3)			
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	15 / 0,6 x 3,5 мм			
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)					
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...1,5			
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...1,5 / 0,5...1,5			
Примечание		При использовании перемычки следует учесть максимальный ток клеммы (41 А)!			

		IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D
		IEC / **UL** / **CSA** / **EN 60079-7**
		630 / 600 / 300 / 275
		32 / 30 / 25 / 28
		4 / AWG 22...10 / AWG 22...10 / 4 мм²
		6 кВ / 2
		A4 / V-0
		SIRA02ATEX3242U
		Расчетное соединение / **Дополнительное соединение**
		0,5...6 / 1,5...6
		0,5...4 / 0,5...4
		0,5...1 Нм (M 3)
		15 / 0,6 x 3,5 мм
		0,5...1,5
		0,5...1,5 / 0,5...1,5
		При использовании перемычки следует учесть максимальный ток клеммы (41 А)!

Данные для заказа

Исполнение	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
темно-бежевый	WDU 4 SL	50	**9537440000**
темно-бежевый			
синий	WDU 4 SL BL	50	**9203060000**
Примечание	При степени загрязнения 2 напряжение может быть повышено до 630 В (использование при загрязнении более высокой степени запрещено).		

Тип		**К-во**	**№ для заказа**
WDU 4 SL/EN		50	**9537450000**
При степени загрязнения 2 напряжение может быть повышено до 630 В (использование при загрязнении более высокой степени запрещено).			

Принадлежности

Винтовая перемычка	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
2-полюсн.	WQV 4/2	32 A	50	**1051960000**
10-полюсн.	WQV 4/10	41 A	20	**1052060000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP 2.5-10		50	**1050000000**
синий				
темно-бежевый	WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
синий				
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Испытание / Проверка				
Стандартн.	WTA 3 WDU4		25	**1632350000**
Крышка				
Чистая, желтая				
Чистая, белая				
Маркировка				
	WS 12/6 MC NE WS		600	**1609900000**
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 4N/2	32 A	60	**1527930000**
10-полюсн.	ZQV 4N/10	32 A	20	**1528090000**
Крючкообразные кабельные наконечники				
	HBT 1,5 - 3,0 RT		100	**1312440000**
	HBT 2,5 - 3,0 BL		100	**1312450000**
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".			

Тип	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
WQV 4/2	32 A	50	**1051960000**
WQV 4/10	41 A	20	**1052060000**
WAP 2.5-10		50	**1050000000**
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
WTA 3 WDU4		25	**1632350000**
WS 12/6 MC NE WS		600	**1609900000**
ZQV 4N/2	32 A	60	**1527930000**
ZQV 4N/10	32 A	20	**1528090000**
HBT 1,5 - 3,0 RT		100	**1312440000**
HBT 2,5 - 3,0 BL		100	**1312450000**
Перемычки, гнездо и тестовый штекер, см. раздел "Аксессуары серии W". Только 400 В при использовании экранирующей шины LS 2.8 1056400000.			

	WDU 6	WDU 6 HV
	6 мм²	6 мм²
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	7,9 x 60 x 46,5	7,9 x 60 x 46,5
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	**57 / 10**	**57 / 10**
Макс. диапазон сечений, мм²	**0,22...10**	**0,22...10**

Технические данные

	WDU 6	WDU 6 HV
Номинальные данные	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное напряжение, В	800	1000
Номинальный ток, А	41	41
для поперечного сечения провода, мм²	6	6
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	8 кВ / 3	8 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A5 / V-0	A5 / V-0
Сертификаты	KEMA98ATEX1683U	
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...10 / 1,5...10	0,5...10 / 1,5...10
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...10 / 0,5...6	0,5...10 / 0,5...6
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	0,8...1,6 Нм (M 3,5)	0,8...1,6 Нм (M 3,5)
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	12 / 0,8 x 4,0 мм	12 / 0,8 x 4,0 мм
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...2,5	
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...2,5 / 0,5...2,5	0,5...2,5 / 0,5...2,5
Примечание	При использовании WQV следует учесть максимальный ток клеммы (57 A)! Соединение проводов H07V-..10 и AWG 8 с моментом затяжки 1,4-1,6 Нм.	

	WDU 6			WDU 6 HV		
	IEC	UL	CSA	IEC	UL	CSA
	800	600	600	1000		
	41	50	50	41		
	6	AWG 22...8	AWG 22...8	6		
	EN 60079-7			EN 60079-7		
	690					
	36					
	6 мм²					

	WDU 6		WDU 6 HV	
	Расчетное соединение	Дополнительное соединение	Расчетное соединение	Дополнительное соединение
	0,5...10 / 1,5...10		0,5...10 / 1,5...10	
	0,5...10 / 0,5...6		0,5...10 / 0,5...6	
	0,8...1,6 Нм (M 3,5)		0,8...1,6 Нм (M 3,5)	
	12 / 0,8 x 4,0 мм		12 / 0,8 x 4,0 мм	
	0,5...2,5			
	0,5...2,5 / 0,5...2,5		0,5...2,5 / 0,5...2,5	

Данные для заказа

	WDU 6			WDU 6 HV		
Исполнение	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
темно-бежевый	WDU 6	100	**1020200000**	WDU 6 HV	100	**1412970000**
темно-бежевый				WDU 6 IR	100	**1393350000**
синий	WDU 6 BL	100	**1020280000**			
Примечание	Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока. Для цветных исполнений см. раздел по аксессуарам серии W - особые параметры.					

Принадлежности

	WDU 6				WDU 6 HV			
	Тип	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
Винтовая перемычка								
2-полюсн.	WQV 6/2	57 A	50	**1052360000**	WQV 6/2	57 A	50	**1052360000**
10-полюсн.	WQV 6/10	57 A	20	**1052260000**	WQV 6/10	57 A	20	**1052260000**
Концевая пластина / разделительная пластина								
темно-бежевый	WAP 2.5-10		50	**1050000000**	WAP 2.5-10		50	**1050000000**
синий	WAP 2.5-10 BL		50	**1050080000**	WAP 2.5-10 BL		50	**1050080000**
темно-бежевый	WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**	WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
синий	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	**1050180000**	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	**1050180000**
Концевой стопор								
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**	WEW 35/2		100	**1061200000**
Испытание / Проверка								
Стандартн.	WTA 3 WDU4		25	**1632350000**	WTA 3 WDU4		25	**1632350000**
Крышка								
Чистая, желтая	WAD 8 MC NE GE		48	**1112950000**	WAD 8 MC NE GE		48	**1112950000**
Чистая, белая	WAD 8 MC NE WS		48		WAD 8 MC NE WS		48	**1112940000**
Маркировка								
	DEK 5/8 MC NE WS		800	**1856740000**	DEK 5/8 MC NE WS		800	**1856740000**
	WS 12/6,5 MC NE WS		540	**1609920000**	WS 12/8 PLUS MC NE WS		420	**1906000000**
	WS 8/8 MM WS		500	**2007170000**	WS 8/8 MM WS		500	**2007170000**
	DEK 5/8 MM WS		500	**2007130000**	DEK 5/8 MM WS		500	**2007130000**
Пружинная перемычка								
2-полюсн.								
10-полюсн.								
Крючкообразные кабельные наконечники								
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Перемычки, гнездо и тестовый штекер, см. раздел "Аксессуары серии W". Только 400 В при использовании экранирующей шины LS 2.8 1056400000.							

WDU 6 SL — 6 мм²



7,9 x 60 x 46,5
57 / 6
0,5...6

IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
630	150	300	275
41	50	45	36
6	AWG 20...8	AWG 20...8	6 мм²
	6 кВ / 2		
	A5 / V-0		

SIRA02ATEX3242U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
0,5...6 6	
0,5...6	
0,8...1,6 Нм (M 3,5)	
16 / 0,8 x 4,0 мм	
0,5	

Номинальные данные ESI: 500 В/24 А / При использовании перемычки следует учесть максимальный ток клеммы (57 А)!

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 6 SL	50	**9537460000**

При степени загрязнения 2 напряжение может быть повышено до 630 В (использование при загрязнении более высокой степени запрещено).

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 6/2	57 A	50	**1052360000**
WQV 6/10	57 A	20	**1052260000**
WAP 2.5-10		50	**1050000000**
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
WTA 5/1		25	**1051260000**
DEK 5/8 MC NE WS		800	**1856740000**
WS 12/6,5 MC NE WS		540	**1609920000**
WS 8/8 MM WS		500	**2007170000**
DEK 5/8 MM WS		500	**2007130000**
HBT 1,5 - 4,6 RT		100	**1233340000**
HBT 2,5 - 4,6 BL		100	**1233330000**
HBT 6,0 - 4,6 GE		100	**1216230000**

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDU 6 SL/EN — 6 мм²



7,9 x 60 x 51,1
57 / 6
0,5...6

IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
630	150	300	275
41	50	45	36
6	AWG 20...8	AWG 20...8	6 мм²
	6 кВ / 2		
	A5 / V-0		

SIRA02ATEX3242U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
0,5...6 6	
0,5...6	
0,8...1,6 Нм (M 3,5)	
16 / 0,8 x 4,0 мм	
0,5	

Номинальные данные ESI: 500 В/24 А / При использовании перемычки следует учесть максимальный ток клеммы (57 А)!

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 6 SL/EN	50	**9537470000**

При степени загрязнения 2 напряжение может быть повышено до 630 В (использование при загрязнении более высокой степени запрещено).

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 6/2	57 A	50	**1052360000**
WQV 6/10	57 A	20	**1052260000**
WAP 2.5-10		50	**1050000000**
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
WTA 5/1		25	**1051260000**
DEK 5/8 MC NE WS		800	**1856740000**
WS 12/6,5 MC NE WS		540	**1609920000**
WS 8/8 MM WS		500	**2007170000**
DEK 5/8 MM WS		500	**2007130000**
HBT 1,5 - 4,6 RT		100	**1233340000**
HBT 2,5 - 4,6 BL		100	**1233330000**
HBT 6,0 - 4,6 GE		100	**1216230000**

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Проходные клеммы

	WDU 10	WDU 10 IR
	10 мм²	10 мм²
		
Ширина/Высота/Глубина мм	9,9 x 60 x 46,5	9,9 x 60 x 46,5
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**76 / 16**	**76 / 16**
Макс. диапазон сечений мм²	**1,31...16**	**1,31...16**

Технические данные

	WDU 10	WDU 10 IR
Номинальные данные		
Номинальное напряжение В	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток А	IEC 1000	IEC 1000
для поперечного сечения провода мм²	UL 600	UL
	CSA 600	CSA
	EN 60079-7 690	EN 60079-7
	57	57
	65	
	50	
	10	10
	AWG 18...6	
	AWG 18...6	
	10 мм²	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	8 кВ / 3	8 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	B6 / V-0	B6 / V-0
Сертификаты	KEMA98ATEX1683U	
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²	1,5...16 / 1,5...16	1,5...16 / 1,5...16
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	1,5...16 / 1,5...16	1,5...16 / 1,5...16
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	1,2...1,9 Нм (M 4)	1,5...1,8 Нм (M 4)
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	12 / 1,0 x 5,5 мм	12 / 1,0 x 5,5 мм
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²	1,5...6 / 0,5...6	
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...6 / 0,5...6	
Примечание	При использовании WQV следует учесть максимальный ток клеммы (76 A)! Затягивать AWG 6/7 и H07V-R16 до 2,4 Нм.	

	WDU 10	WDU 10 IR
Расчетное соединение	**Дополнительное соединение**	**Дополнительное соединение**
1,5...16 / 1,5...16		
1,5...16 / 1,5...16		
1,2...1,9 Нм (M 4)		
12 / 1,0 x 5,5 мм		
1,5...6 / 0,5...6		
0,5...6 / 0,5...6		

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WDU 10	50	**1020300000**
черный (комбинированный фиксатор TS 32/25)			
синий	WDU 10 BL	50	**1020380000**
Примечание	Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока. Для альтернативных цветов см. раздел по аксессуарам серии W – особые параметры.		

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 10 IR	50	**1393380000**

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка				
2-полюсн.	WQV 10/2	57 A	50	**1052560000**
10-полюсн.	WQV 10/10	57 A	20	**1052460000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP 2.5-10		50	**1050000000**
синий	WAP 2.5-10 BL		50	**1050080000**
темно-бежевый	WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
синий	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	**1050180000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Испытание / Проверка				
Стандартн.	WTA 3 WDU4		25	**1632350000**
Крышка				
Чистая, желтая	WAD 8 MC NE GE		48	**1112950000**
Чистая, белая	WAD 8 MC NE WS		48	**1112940000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 12/6,5 MC NE WS		540	**1609920000**
Крючкообразные кабельные наконечники				

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
	WQV 10/2	57 A	50	**1052560000**
	WQV 10/10	57 A	20	**1052460000**
	WAP 2.5-10		50	**1050000000**
	WAP 2.5-10 BL		50	**1050080000**
	WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	**1050180000**
	WEW 35/2		100	**1061200000**
	WTA 5/1		25	**1051260000**
	WAD 8 MC NE GE		48	**1112950000**
	WAD 8 MC NE WS		48	**1112940000**
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 12/6,5 MC NE WS		540	**1609920000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Перемычки, гнездо и тестовый штекер, см. раздел "Аксессуары серии W". Только 400 В при использовании экранирующей шины LS 2.8 1056400000.

WDU 10/ZR — 10 мм²

Дополнительное соединение справа 4 мм²



9,9 x 70 x 49
76 / 16
1,31...16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
57	65	65	
10	AWG 16...6	AWG 16...6	
	8 кВ / 3		
	B6, A4 / V-0		

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
1,5...16 / 1,5...16	0,5...6 / 1,5...4
1...16 / 1,5...16	0,5...4 / 0,5...4
1,2...1,9 Нм (M 4)	
12 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
1,5...6	
1...6 / 1...6	

При использовании WQV следует учесть максимальный ток клеммы (76 A)! Затягивать AWG 6/7 и H07V-R16 до 2,4 Нм. Вверху справа ZR-соединение A 4.

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 10/ZR	50	**1042400000**
WDU 10/ZR BL	50	**1042480000**

Данные измерений для соединения 10 мм².

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 10/2	57 A	50	**1052560000**
WQV 10/10	57 A	20	**1052460000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/6,5 MC NE WS		540	**1609920000**

Перемычки, гнездо и тестовый штекер, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDU 10 SL — 10 мм²



9,9 x 60 x 46,25
76 / 10
1,31...10



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
630	150	300	275
57	50	65	50
10	AWG 16...8	AWG 16...6	10 мм²
	6 кВ / 2		
	A5 / V-0		

SIRA02ATEX3242U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
1,5...10 / 1,5...10	
1...6 / 1,5...10	10
1,2...2,4 Нм (M 4)	
17 / 1,0 x 5,5 мм	
1,5...4	
2,5...4 / 1...4	

Номинальные данные ESI: 500 В/36 A / 16 мм² многожильные провода следует затягивать с моментом 2 Нм.

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 10 SL	50	**9537480000**

При степени загрязнения 2 напряжение может быть повышено до 630 В (использование при загрязнении более высокой степени запрещено).

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 10/2	57 A	50	**1052560000**
WQV 10/10	57 A	20	**1052460000**
WAP 2.5-10		50	**1050000000**
WAP 2.5-10 BL		50	**1050080000**
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
WTA 5/1		25	**1051260000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/6,5 MC NE WS		540	**1609920000**
HBT 1,5 - 4,6 RT		100	**1233340000**
HBT 2,5 - 4,6 BL		100	**1233330000**
HBT 6,0 - 4,6 GE		100	**1216230000**

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDU 10 SL/EN — 10 мм²



9,9 x 56,6 x 51,1
76 / 16
1,31...16



IEC 60947-7-1 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
630	600	300	275
57	50	65	50
10	AWG 16...8	AWG 16...6	10 мм²
	6 кВ / 2		
	A6 / V-0		

SIRA02ATEX3242U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
1,5...16 / 1,5...16	
1...6 / 1,5...10	10
1,2...2,4 Нм (M 4)	
17 / 1,0 x 5,5 мм	
1,5...4	
2,5...4 / 1...4	

Номинальные данные ESI: 500 В/36 A / 16 мм² многожильные провода следует затягивать с моментом 2 Нм.

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 10 SL/EN	50	**9537490000**

При степени загрязнения 2 напряжение может быть повышено до 630 В (использование при загрязнении более высокой степени запрещено).

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 10/2	57 A	50	**1052560000**
WQV 10/10	57 A	20	**1052460000**
WAP 2.5-10		50	**1050000000**
WAP 2.5-10 BL		50	**1050080000**
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
WTA 5/1		25	**1051260000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/6,5 MC NE WS		540	**1609920000**
HBT 1,5 - 4,6 RT		100	**1233340000**
HBT 2,5 - 4,6 BL		100	**1233330000**
HBT 6,0 - 4,6 GE		100	**1216230000**

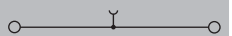
Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDU 16 — 16 мм²

Со штифтом для повышения жесткости соединения



Ширина/Высота/Глубина	11,9 x 60 x 62,5 мм
макс. ток / макс. сечение провода	**101 / 25** А/мм²
Макс. диапазон сечений	**0,82...25** мм²



Технические данные

IEC 60947-7-1

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение	1000 В	600	600	690
Номинальный ток	76 А	85	85	66
для поперечного сечения провода	16 мм²	AWG 18...4	AWG 18...6	16 мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		8 кВ / 3		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		B7 / V-0		
Сертификаты				KEMA98ATEX1683U

Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение	Дополнительное соединение
Одножильный / Многожильный мм²	1,5...16 / 1,5...25	
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	1,5...25 / 1,5...16	
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	3...4 Нм (M 5)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	16 / 1,0 x 5,5 мм	
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²	1,5...4	
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	1,5...4 / 1,5...4	

Примечание

Соединение проводов H07V-..16 и AWG 6 с моментом затяжки 2,0-2,4 Нм.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WDU 16	50	**1020400000**
синий	WDU 16 BL	50	**1020480000**

Примечание

Номера для заказа версий без штифтов 1020400000 и 1020480000 (синие) (50 шт.)

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка				
2-полюсн.	WQV 16/2	76 А	50	**1053260000**
10-полюсн.	WQV 16/10	76 А	10	**1053360000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
синий	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	**1050180000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/1		50	**1059000000**
Крышка				
С символом молнии	WAD 12 M.BL.		50	**1055960000**
Чистая, белая	WAD 12 NEUTRAL		50	**1056260000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 12/6,5 MC NE WS		540	**1609920000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Гнездо и тестовый штекер, см. раздел "Аксессуары серии W".

	WDU 16 IR	WDU 16N
	16 мм²	16 мм²
		Пригодна для распределения питания Компактный дизайн
		
Ширина/Высота/Глубина мм	11,9 x 60 x 62,5	12 x 60 x 46,5
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**101 / 25**	**101 / 25**
Макс. диапазон сечений мм²	**0,82...25**	**1,5...25**

Технические данные

	WDU 16 IR	WDU 16N
Номинальные данные		
Номинальное напряжение В	1000	690
Номинальный ток А	76	76
для поперечного сечения провода мм²	16	16
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	8 кВ / 3	8 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	B7 / V-0	B7 / V-0
Сертификаты	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
	IEC / UL / CSA / EN 60079-7	IEC / UL / CSA / EN 60079-7
		690 / 600 / 300 /
		76 / 70 / 70 /
		16 / AWG 14...6 / AWG 14...6 /
		CE, CSA, KTL, UL
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²	1,5...16 / 1,5...25	1,5...16 / 1,5...25
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	1,5...25 / 1,5...16	1,5...16 / 1,5...16
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	3...4 Нм (M 5)	1,2...2,4 Нм (M 4)
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	16 / 1,0 x 5,5 мм	12 / 1,0 x 5,5 мм
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный -		1,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником -		1,5...4 / 1,5...4
Примечание		AWG 6/7 и H07V-R25 затягиваются с моментом затяжки 1,5 Нм.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WDU 16 IR	50	**1393390000**
темно-бежевый			
синий			
Примечание			
темно-бежевый	WDU 16N	50	**1036100000**
синий	WDU 16N BL	50	**1036180000**
Примечание			Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка				
2-полюсн.	WQV 16/2	76 A	50	**1053260000**
4-полюсн.				
10-полюсн.	WQV 16/10	76 A	10	**1053360000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
синий	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	**1050180000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/1		50	**1059000000**
Испытание / Проверка				
Стандартн.				
Крышка				
С символом молнии	WAD 12 M.BL.		50	**1055960000**
Чистая, белая	WAD 12 NEUTRAL		50	**1056260000**
Дополнительное соединение				
4 мм²				
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 16N/2	76 A	50	**1636560000**
WQV 16N/4	76 A	50	**1636580000**
WTW EN		20	**1058800000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
WTA 2 WDU2.5-10		25	**1632320000**
WAD 12N GE BED		50	**1073200000**
WAD 12N WS		50	**1073290000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/12 MC NE WS		300	**1905970000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Перемычки, гнездо и тестовый штекер, см. раздел "Аксессуары серии W".

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Проходные клеммы

	WDU 35	WDU 35 IR
	35 мм²	35 мм²
	Зажимной винт / выступ для хорошей жесткости соединения	
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	16 x 60 x 62,5	16 x 60 x 62,5
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	**150 / 50**	**150 / 50**
Макс. диапазон сечений, мм²	**2,5...50**	**2,5...50**

Технические данные

	WDU 35	WDU 35 IR
Номинальные данные		
Номинальное напряжение, В	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток, А		
для поперечного сечения провода, мм²		
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		
Сертификаты	KEMA98ATEX1683U	
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²		
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²		
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-		
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²		
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²		
Примечание		

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	600	690
125	150	150	109
35	AWG 12...0	AWG 12...2	35 мм²
	8 кВ / 3		
	B8 / V-0		

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
2,5...16 / 2,5...50	
2,5...35 / 2,5...35	
4...5 Нм (M 6)	
18 / 6,5 x 1,2 мм	
2,5...10 / 16...16	
2,5...16 / 2,5...16	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
125			
35			
	8 кВ / 3		
	B8 / V-0		

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
2,5...16 / 2,5...50	
2,5...35 / 2,5...35	
4...5 Нм (M 6)	
18 / 6,5 x 1,2 мм	

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WDU 35	40	**1020500000**
темно-бежевый			
синий	WDU 35 BL	40	**1020580000**
Примечание	Номера для заказа версий без штифтов 1020500000 и 1020580000 (синие) (40 шт.)		

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 35 IR	40	**1393400000**

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка				
2-полюсн.	WQV 35/2	135 A	50	
4-полюсн.				
10-полюсн.	WQV 35/10	112 A	10	**1053160000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
синий	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	**1050180000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/1		50	**1059000000**
Испытание / Проверка				
Стандартн.				
Крышка				
С символом молнии	WAD 12 M.BL.		50	**1055960000**
Чистая, белая	WAD 12 NEUTRAL		50	**1056260000**
Дополнительное соединение				
4 мм²				
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 12/6,5 MC NE WS		540	**1609920000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 35/2	135 A	50	**1053060000**
WQV 35/10	112 A	10	**1053160000**
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	**1050180000**
WEW 35/1		50	**1059000000**
WAD 12 M.BL.		50	**1055960000**
WAD 12 NEUTRAL		50	**1056260000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

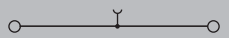
Перемычки, гнездо и тестовый штекер, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDU 35 IK — 35 мм²

Шестигранное гнездо / выступ для хорошей жесткости соединения



16 x 60 x 62,5
150 / 50
2,5...50



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	
125	150	150	
35	AWG 12...NaN	AWG 12...1	
	8 кВ / 3		
	B8 / V-0		

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
2,5...16 / 2,5...50	
2,5...35 / 2,5...35	
4...6 Нм (M 6)	
18 / S4 (DIN 6911)	
2,5...10 / 16...16	
2,5...16 / 2,5...16	

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 35/IK	25	**1020600000**
WDU 35/IK/ZA	25	**1029000000**
WDU 35/IK BL	25	**1020680000**

Номера для заказа версий без штифтов 1020600000 и 1020680000 (синие) (25 шт.)

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 35/2	135 A	50	**1053060000**
WQV 35/10	112 A	10	**1053160000**
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	**1050180000**
WEW 35/1		50	**1059000000**
WAD 12 M.BL.		50	**1055960000**
WAD 12 NEUTRAL		50	**1056260000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/6,5 MC NE WS		540	**1609920000**

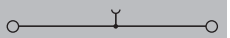
Перемычки, гнездо и тестовый штекер, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDU 35N — 35 мм²

Пригодна для распределения питания
Компактный дизайн



16 x 66 x 50,5
150 / 50
2,5...50



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	1000	600	352
125	150	150	110
35	AWG 12...0	AWG 12...2	35 мм²
	6 кВ / 3		
	B8 / V-0		

DEMKO14ATEX1338U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
2,5...16 / 2,5...50	
2,5...35 / 2,5...35	
4...5 Нм (M 6)	
18 / 6,5 x 1,2 мм	
2,5...6	
2,5...6 / 2,5...6	

Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 35N	20	**1040400000**
WDU 35N BL	20	**1040480000**

1000 В согласно UL и CSA для групп применения B и C: можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин WTW-EN.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 35N/2	135 A	20	**1079200000**
WQV 35N/4	101 A	20	**1079400000**
WTW EN		20	**1058800000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
WAD 16N GE BED		50	
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/6.5 MC NE WS		540	**1609920000**

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Проходные клеммы

	WDU 50N	WDU 50N IR
	50 мм²	50 мм²
	Компактный дизайн	Болт с головкой под шестигранник
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	18,5 x 70 x 69,6	18,5 x 70 x 69,6
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	**192 / 70**	**192 / 70**
Макс. диапазон сечений, мм²	**10...70**	**10...70**

Технические данные

	WDU 50N	WDU 50N IR
Номинальные данные		
Номинальное напряжение, В	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток, А	IEC / UL / CSA / EN 60079-7	IEC / UL / CSA / EN 60079-7
для поперечного сечения провода, мм²	1000 / 600 / 600 / 690	1000 / / /
	150 / 150 / 150 / 126	150 / / /
	50 / AWG 10...0 / AWG 8...0 / 50 мм²	50 / / /
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	8 кВ / 3	8 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	B10 / V-0	B10 / V-0
Сертификаты	KEMA98ATEX1683U	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение / Дополнительное соединение	Расчетное соединение / Дополнительное соединение
Одножильный / Многожильный, мм²	6...16 / 6...70	10...16 / 10...70
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	10...50 / 6...50	10...50 / 10...50
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	3,5...6 Нм (M 6)	3...6 Нм (M 6)
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	24 / S4 (DIN 6911)	24 / S4 (DIN 6911)
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, -	...16 / 6...16	...16 / 6...16
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	6...16 / 6...16	6...16 / 6...16
Примечание	Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.	Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.

Данные для заказа

	WDU 50N			WDU 50N IR		
Исполнение	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
темно-бежевый	WDU 50N	10	**1820840000**	WDU 50N IR	10	**1186630000**
синий	WDU 50N BL	10	**1820850000**			
Примечание	1000 В согласно UL и CSA для групп применения B и C: можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин WTW-EN.			1000 В согласно UL и CSA для групп применения B и C: можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин WTW-EN.		

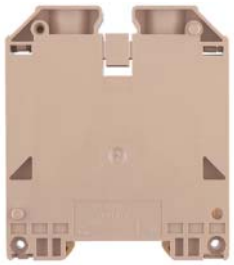
Принадлежности

	WDU 50N				WDU 50N IR			
Винтовая перемычка	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
2-полюсн.	WQV 50N/2	150 A	5	**1834060000**	WQV 50N/2	150 A	5	**1834060000**
3-полюсн.	WQV 50N/3	150 A	5	**1834070000**	WQV 50N/3	150 A	5	**1834070000**
4-полюсн.	WQV 50N/4	150 A	5	**1834080000**	WQV 50N/4	150 A	5	**1834080000**
Концевой стопор								
темно-бежевый	WEW 35/1		50	**1059000000**	WEW 35/1		50	**1059000000**
Крышка								
С символом молнии	WAD 20 GE WSD		10	**9512260000**	WAD 20 GE WSD		10	**9512260000**
Чистая, белая								
Дополнительное соединение								
4 мм²								
10 мм²	WZAD 50N		5	**1872720000**	WZAD 50N		5	**1872720000**
Зажим для плоского кабеля								
Маркировка								
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 12/6.5 MC NE WS		540	**1609920000**	WS 12/6.5 MC NE WS		540	**1609920000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Вспомогательное соединение для дополнительного провода "WZAD 50N" 1872720000 (до 10 мм², 41 A). Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".	Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDU 70N — 70 мм²

Компактный дизайн



20,5 x 75 x 85
232 / 95
16...95

IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	690
192	150	150	167
70	AWG 6...0	AWG 6...0	70 мм²
8 кВ / 3			
B11 / V-0			

KEMA98ATEX1683U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
16...16 / 16...95	
16...70 / 16...70	
8...12 Нм (M 8)	
22 / S6 (DIN 6911)	
10...16 / 10...25	
10...25 / 6...25	

Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 70N/35	10	**9512190000**
WDU 70N/35 BL	10	**9512420000**

1000 В согласно UL и CSA для групп применения B и C: можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин WTW-EN.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 70N/2	192 A	5	**9512240000**
WQV 70N/3	192 A	5	**9512250000**
WQV 70N/4	192 A	5	**9531290000**
WEW 35/1		50	**1059000000**
WAD 20 GE WSD		10	**9512260000**
WZAD 70N		5	**1964830000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/6.5 MC NE WS		540	**1609920000**

Вспомогательное соединение для дополнительного провода "WZAD 70N" 1964830000 (до 10 мм², 41 A). Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDU 70/95 — 95 мм²

Возможность ввода провода сверху/соединение под давлением



27 x 132 x 107
232 / 120
13,3...120

IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	600	690
232	175	205	202
95	AWG 6...0	AWG 6...0	70 мм²
8 кВ / 3			
B12 / V-0			

KEMA98ATEX1686U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
16...16 / 16...120	
16...95 / 16...95	
6...12 Нм (M 8)	
30 / S6 (DIN 6911)	
16...16 / 16...35	
16...35 / 16...35	

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 70/95	10	**1024600000**
WDU 70/95 BL	10	**1024680000**

Для информации по плоскому кабелю см. наш онлайн-каталог, а для информации по прямому монтажу см. раздел по аксессуарам серии W.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 70/95/2	192 A	5	**1063500000**
WQV 70/95/3	232 A	5	**1063600000**
WEW 35/1		50	**1059000000**
WAD 27 M. BL.		10	**1062860000**
WAD 27 NEUTRAL		10	**1062960000**
WZAD 70/95		10	**1066000000**
WFL 70/95		5	**1616330000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/6,5 MC NE WS		540	**1609920000**

Вспомогательное соединение для дополнительного провода "WZAD 70" 1066000000 (до 4 мм², 32 A). Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDU 95N/120N — 120 мм²

Компактный дизайн



27 x 91 x 90
290 / 150
16...150

IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	1000	880
269	228	220	243
120	AWG 4...250	AWG 4...0	120 мм²
8 кВ / 3			
B13 / V-0			

KEMA98ATEX1683U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
16...16 / 16...150	
16...120 / 16...95	
12...20 Нм (M 10)	
27 / S6 (DIN 6911)	
16...16 / 10...35	
16...35 / 10...35	

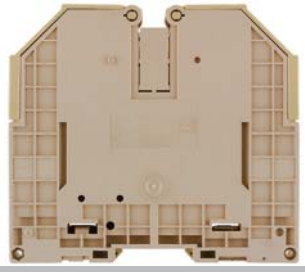
Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 95N/120N	5	**1820550000**
WDU 95N/120N BL	5	**1820560000**

1000 В согласно UL и CSA для групп применения B и C: можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин WTW-EN.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 95N/120N/2	269 A	5	**1826890000**
WQV 95N/120N/3	269 A	5	**1826900000**
WQV 95N/120N/4	269 A	5	**1826910000**
WEW 35/1		50	**1059000000**
WAD 20 GE WSD		10	**9512260000**
WZAD 95N/120N		5	**1859580000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/6.5 MC NE WS		540	**1609920000**

Вспомогательное соединение для дополнительного провода "WZAD 95N/120N" 1859580000 (до 10 мм², 41 A). Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

	WDU 120/150	WDU 240
	120 мм²	240 мм²
	Возможность ввода провода сверху/соединение под давлением	
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	32 x 132 x 117	36 x 100 x 123,7
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	**309 / 150**	**415 / 240**
Макс. диапазон сечений, мм²	**33,63...150**	**70...240**

Технические данные

	WDU 120/150	WDU 240
Номинальные данные		
Номинальное напряжение, В	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток, А	Ex e II II 2 G D	Ex e II II 2 G D
для поперечного сечения провода, мм²	IEC / UL / CSA / EN 60079-7	IEC / UL / CSA / EN 60079-7
	1000 / 1000 / 600 / 1100	1000 / 600 / 600 / 1100
	269 / 225 / 285 / 234	415 / 380 / 400 / 350
	120 / AWG 2...250 / AWG 2...250 / 120 мм²	240 / AWG 0...500 / 240 мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	8 кВ / 3	8 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	B13 / V-0	B15 / V-0
Сертификаты	KEMA98ATEX1686U	KEMA01ATEX2186U
Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение / Дополнительное соединение	Расчетное соединение / Дополнительное соединение
Одножильный / Многожильный, -	/ 35...150	/ 70...240
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	35...150 / 35...150	70...240 / 70...185
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	10...20 Нм (M 10)	25...30 Нм (M 10)
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	35 / S6 (DIN 6911)	40 / S8 (DIN 6911)
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, -	...16 / 35...70	/ 35...95
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	35...70 / 35...70	50...95 / 35...50
Примечание		Предусмотрена возможность использования медных шин, допустимые соединения см. в онлайн-каталоге.

Данные для заказа

	Тип	К-во	№ для заказа
Исполнение			
темно-бежевый	WDU 120/150	10	**1024500000**
синий	WDU 120/150 BL	10	**1024580000**
Примечание	Для прямого монтажа см. раздел Серия W, Аксессуары.		
	WDU 240	2	**1802780000**
	WDU 240 BL	2	**1822210000**
	Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.		

Принадлежности

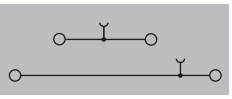
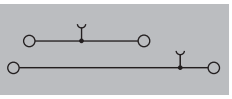
	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка				
2-полюсн.	WQV 120/2	269 A	5	**1063300000**
3-полюсн.	WQV 120/3	269 A	5	**1063400000**
4-полюсн.				
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/1		50	**1059000000**
Крышка				
С символом молнии	WAD 27 M. BL.		10	**1062860000**
Чистая, белая	WAD 27 NEUTRAL		10	**1062960000**
Дополнительное соединение				
4 мм²	WZAD120		10	**1066100000**
10 мм²				
Зажим для плоского кабеля				
	WFL 120/150		5	**1616340000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 12/6,5 MC NE WS		540	**1609920000**

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
	WQB 240/2	320 A	5	**1802790000**
	WQB 240/3	320 A	5	**1802800000**
	WEW 35/1		50	**1059000000**
	WZAD 240		5	**1802810000**
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 12/6,5 MC NE WS		540	**1609920000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Вспомогательное соединение для дополнительного провода "WZAD 120" 1066100000 (до 4 мм², 32 A). Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Проходные клеммы

	WDK 1.5/R3.5	WDK 2.5
	1,5 мм²	2,5 мм²
	Двойная проходная клемма (V0)	Винтовая перемычка
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	3,5 x 46,5 x 37,5	5,1 x 69,5 x 62,5
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	16 / 1,5	32 / 4
Макс. диапазон сечений, мм²	0,13...1,5	0,05...4
		

Технические данные

Номинальные данные		
Номинальное напряжение	В	
Номинальный ток	А	
для поперечного сечения провода	мм²	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный	мм²	
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный	мм²	
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	
Примечание		

WDK 1.5/R3.5	WDK 2.5
IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Ex e II	Ex e II
II 2 G D	II 2 G D
IEC: 400	IEC: 400
UL: 300	UL: 300
CSA: 300	CSA: 300
EN 60079-7: 275	EN 60079-7: 275
16	24
15	20
10	10
15	21
1,5	2,5
AWG 26...14	AWG 22...12
AWG 26...14	AWG 26...12
1,5 мм²	2,5 мм²
4 кВ / 3	6 кВ / 3
A1 / V-0	A3 / V-0
KEMA99ATEX6545U	KEMA98ATEX1687U
Расчетное соединение: 0,5...1,5 / 1,5...1,5	Расчетное соединение: 0,5...4 / 1,5...4
Дополнительное соединение: 0,5...1,5 / 0,5...1,5	Дополнительное соединение: 0,5...4 / 0,5...2,5
0,3(M 2)	0,4...0,6 Нм (M 2,5)
7 / 0,4 x 2,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
0,5...0,75	0,5...1,5
0,5...0,75 / 0,5...0,5	0,5...1,5 / 0,5...1,5
В качестве инструмента для обжима проводов с сечением 1,5 мм² с кабельными наконечниками рекомендуется PZ 6/5	Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником и пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, к-во 500).

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WDK 1.5/R3.5	100	1753290000
синий			
Примечание			

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 2.5	100	1021500000
WDK 2.5 BL	100	1021580000
Для цветных исполнений см. раздел по аксессуарам серии W - особые параметры.		

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 1.5N/2	17,5 A	60	1985410000
10-полюсн.	ZQV 1.5N/10	17,5 A	20	1985580000
2-полюсн.				
10-полюсн.				
Винтовая перемычка				
2-полюсн.				
10-полюсн.				
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP WDK1.5/R3.5		20	1754200000
синий				
темно-бежевый				
Концевой стопор				
темно-бежевый	EW 15		50	0382860000
Крышка				
С символом молнии				
Чистая, белая				
Маркировка				
	DEK 5/3.5 MC NE WS		500	1755270000
	DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
	WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 2.5/10	32 A	20	1054460000
WAP WDK2.5		20	1059100000
WAP WDK2.5 BL		20	1059180000
WTW EN		20	1058800000
WEW 35/2		100	1061200000
WAD 4 GE BED		50	1072000000
WAD 4 WS		50	1072100000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

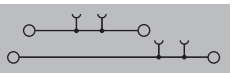
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".	Перемычки, гнездо и тестовый штекер, см. раздел "Аксессуары серии W". При использовании WQB обеспечить макс. 2,5 мм².

WDK 2.5 ZQV — 2,5 мм²

Пружинная перемычка



5,1 x 65,4 x 62,5
32 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	275
24	20	25	21
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	2,5 мм²
6 кВ / 3			
A3 / V-0			

KEMA98ATEX1687U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Нм (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	
0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником и пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, к-во 500).

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 2.5 ZQV	100	**1041100000**
WDK 2.5 ZQV BL	100	**1041180000**

При использовании перемычки ZQV номинальное напряжение 400 В.
Для цветных исполнений см. раздел по аксессуарам серии W.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
WAP WDK2.5		20	**1059100000**
WAP WDK2.5 BL		20	**1059180000**
WTW EN		20	**1058800000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
WAD 4 GE BED		50	**1072000000**
WAD 4 WS		50	**1072100000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

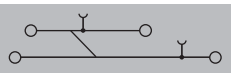
Перемычки, гнездо и тестовый штекер, см. раздел "Аксессуары серии W".
При использовании WQB обеспечить макс. 2,5 мм².

WDK 2.5 V — 2,5 мм²

Оба уровня с одинаковым потенциалом



5,1 x 69,5 x 62,5
32 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600	300	275
24	20	10	21
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5 мм²
6 кВ / 3			
A3 / V-0			

KEMA98ATEX1687U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Нм (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	
0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником и пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, к-во 500).

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 2.5V	100	**1022300000**
WDK 2.5V BL	100	**1022380000**

Для цветных исполнений см. раздел по аксессуарам серии W - особые параметры.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	**1053660000**
WQV 2.5/10	32 A	20	**1054460000**
WAP WDK2.5		20	**1059100000**
WAP WDK2.5 BL		20	**1059180000**
WTW EN		20	**1058800000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
WAD 4 GE BED		50	**1072000000**
WAD 4 WS		50	**1072100000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

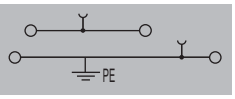
Перемычки, гнездо и тестовый штекер, см. раздел "Аксессуары серии W".
При использовании WQB обеспечить макс. 2,5 мм².

WDK 2.5 DU-PE — 2,5 мм²

Нижний уровень заземлен на клеммную рейку



5,1 x 69,5 x 62,5
32 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 (-7-2) — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	275
24	20	20	21
2,5	AWG 22...12	AWG 22...12	2,5 мм²
6 кВ / 3			
A3 / V-0			

KEMA98ATEX1687U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Нм (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	
0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	

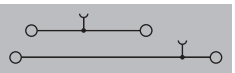
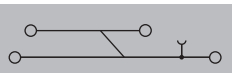
Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником и пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, к-во 500).

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 2.5DU-PE	100	**1036400000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	**1053660000**
WQV 10.5/2	32 A	20	**1054460000**
WAP WDK2.5		20	**1059100000**
WAP WDK2.5 BL		20	**1059180000**
WTW EN		20	**1058800000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
WAD 4 GE BED		50	**1072000000**
WAD 4 WS		50	**1072100000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Перемычки, гнездо и тестовый штекер, см. раздел "Аксессуары серии W".
При использовании WQB обеспечить макс. 2,5 мм².

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Проходные клеммы

	WDK 2.5N	WDK 2.5N V
	2,5 мм²	**2,5 мм²**
	Пружинная перемычка **Компактный дизайн**	**Оба уровня с одинаковым потенциалом** **Компактный дизайн**
		
Ширина/Высота/Глубина мм	5,1 x 61 x 62	5,1 x 61 x 62
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**28 / 4**	**28 / 4**
Макс. диапазон сечений мм²	**0,05...4**	**0,05...4**
		

Технические данные

	WDK 2.5N	WDK 2.5N V
Номинальные данные		
Номинальное напряжение В	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток А	Ex e II II 2 G D	Ex e II II 2 G D
для поперечного сечения провода мм²	IEC / UL / CSA / EN 60079-7	IEC / UL / CSA / EN 60079-7
	800 / 300 / 550	800 / 300 / 550
	24 / 20 / 21	24 / 20 / 21
	2,5 / AWG 26...12 / 2,5 мм²	2,5 / AWG 26...12 / 2,5 мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	8 кВ / 3	8 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A3 / V-0	A3 / V-0
Сертификаты	KEMA00ATEX2061U	KEMA00ATEX2061U
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...4 / 1,5...4	0,5...4 / 1,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	0,4...0,6 Нм (M 2,5)	0,4...0,6 Нм (M 2,5)
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	8 / 0,6 x 3,5 мм	8 / 0,6 x 3,5 мм
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...1,5	0,5...1,5
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...1,5 / 0,5...1,5	0,5...1,5 / 0,5...1,5
Примечание	При использовании перемычки ZQV 2.5N номинальное напряжение уменьшается до 400 В.	При использовании перемычки ZQV номинальное напряжение уменьшается до 400 В.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WDK 2.5N	100	**1041600000**
синий	WDK 2.5N BL	100	**1041680000**

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WDK 2.5N V	100	**1041610000**

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.				
10-полюсн.				
2-полюсн.	ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
10-полюсн.	ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
Винтовая перемычка				
2-полюсн.				
10-полюсн.				
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP WDK2.5/4 N		20	**1084000000**
синий	WAP WDK2.5/4 N BL		20	**1084080000**
темно-бежевый	WTW EN		20	**1058800000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Крышка				
С символом молнии				
Чистая, белая				
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
	ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
	ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
	WAP WDK2.5/4 N		20	**1084000000**
	WAP WDK2.5/4 N BL		20	**1084080000**
	WTW EN		20	**1058800000**
	WEW 35/2		100	**1061200000**
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

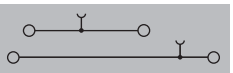
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".	Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDK 2.5 / 800 V — 2,5 мм²

Номинальное напряжение 800 В



6,1 x 69 x 62,5
32 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			440
24			24
2,5		AWG 26...12	2,5 мм²
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

KEMA98ATEX1687U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Нм (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	
0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 2.5/EX	100	**1029100000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 AKZ4SS	20 A	50	**0369000000**
Q 10 AKZ4SS	20 A	20	**0369300000**
WAP WDK2.5		20	**1059100000**
WAP WDK2.5 BL		20	**1059180000**
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
WAD 4 GE BED		50	**1072000000**
WAD 4 WS		50	**1072100000**
DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**
WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

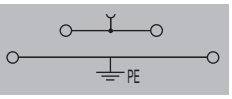
Перемычки, гнездо и тестовый штекер, см. раздел "Аксессуары серии W".
При использовании WQB обеспечить макс. 2,5 мм².

WDK 2.5N DU-PE — 2,5 мм²

Нижний уровень заземлен на клеммную рейку
Компактный дизайн



5,1 x 61 x 62
28 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1 (-7-2) — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800		300	550
24		20	21
2,5		AWG 26...12	2,5 мм²
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

KEMA00ATEX2061U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Нм (M 2,5)	
8 / 0,6 x 3,5 мм	
0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	

При использовании перемычки ZQV номинальное напряжение уменьшается до 400 В. 2 провода через соединение заземления не допускаются!

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 2.5N DU-PE	100	**1041650000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
WAP WDK2.5/4 N		20	**1084000000**
WAP WDK2.5/4 N BL		20	**1084080000**
WTW EN		20	**1058800000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

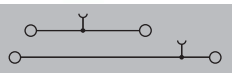
Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDK 4N — 4 мм²

Одножильный / многожильный
Гибкий / гибкий с наконечником



6,1 x 60 x 63,25
35 / 6
0,13...6



IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	300	550
32	35	30	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 мм²
	8 кВ / 3		
	A4 / V-0		

KEMA00ATEX2061U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
0,5...6 / 1,5...6	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1 Нм (M 3)	
8 / 0,6 x 3,5 мм	
0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	

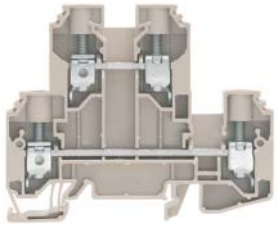
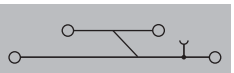
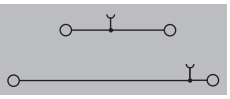
Номинальное напряжение: 400 В при использовании перемычки ZQV
2 провода H07V-U1.5, момент затяжки 0,6 Нм.

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 4N	100	**1041900000**
WDK 4N BL	100	**1041980000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/2	32 A	60	**1527930000**
ZQV 4N/10	32 A	20	**1528090000**
WAP WDK2.5/4 N		20	**1084000000**
WAP WDK2.5/4 N BL		20	**1084080000**
WTW EN		20	**1058800000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**
WS 8/6 PLUS MC NE WS		600	**1951880000**
DEK 5/6 MM WS		600	**2007120000**
WS 8/6 MM WS		600	**2007160000**

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Проходные клеммы

	WDK 4N V	WDK 10
	4 мм²	**10 мм²**
	Оба уровня с одинаковым потенциалом **Компактный дизайн**	
		
Ширина/Высота/Глубина мм	6,1 x 60,7 x 63,25	9,9 x 85 x 69
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**35 / 6**	**70 / 16**
Макс. диапазон сечений мм²	**0,13...6**	**1,5...16**
		

Технические данные

					WDK 4N V	WDK 10
Номинальные данные						
Номинальное напряжение				В	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток				А		
для поперечного сечения провода				мм²		
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения						
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94						
Сертификаты					Ex e II II 2 G D	
Подключаемые провода (H05V/H07V)						
Одножильный / Многожильный				мм²		
Гибкий / Гибкий с наконечником				мм²		
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)						
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки				мм/-		
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)						
Одножильный / Многожильный				мм²		
Гибкий / Гибкий с наконечником				мм²		
Примечание						

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	300	550
32	35	30	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 мм²
8 кВ / 3			
A4 / V-0			

KEMA00ATEX2061U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
0,5...6 / 1,5...6	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...1 Нм (M 3)	
8 / 0,6 x 3,5 мм	
0,5...1,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	

Номинальное напряжение: 400 В при использовании перемычки ZQV
2 провода H07V-U1.5, момент затяжки 0,6 Нм.

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
57	64	64	
10	AWG 18...6	AWG 18...6	
8 кВ / 3			
B6 / V-0			

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
1,5...16 / 1,5...16	
1,5...16 / 1,5...16	
1,2...1,9 Нм (M 4)	
12 / 1,0 x 5,5 мм	

Данные для заказа

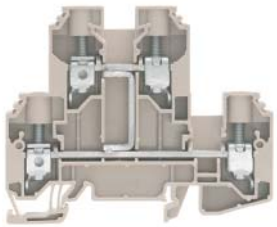
	WDK 4N V			WDK 10		
Исполнение	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
темно-бежевый	WDK 4N V	100	**1041910000**	WDK 10	50	**1186740000**
синий				WDK 10 BL	50	**1186750000**
темно-бежевый / синий						
Примечание						

Принадлежности

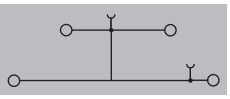
	WDK 4N V				WDK 10			
Пружинная перемычка	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
2-полюсн.	ZQV 4N/2	32 A	60	**1527930000**				
10-полюсн.	ZQV 4N/10	32 A	20	**1528090000**				
Концевая пластина / разделительная пластина								
темно-бежевый	WAP WDK2.5/4 N		20	**1084000000**	WAP WDK10		20	**1186720000**
синий	WAP WDK2.5/4 N BL		20	**1084080000**	WAP WDK10 BL		20	**1186730000**
темно-бежевый	WTW EN		20	**1058800000**				
Концевой стопор								
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**	WEW 35/2		100	**1061200000**
Маркировка								
	DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 8/6 PLUS MC NE WS		600	**1951880000**				
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**				
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**				
Винтовая перемычка								
2-полюсн.					WQV 10/2	57 A	50	**1052560000**
10-полюсн.					WQV 10/10	57 A	20	**1052460000**
Крышка								
Чистая, белая					WAD 8 MC NE WS		48	**1112940000**
Чистая, желтая					WAD 8 MC NE GE		48	**1112950000**
Отвертка								
Стандартн.					SDS 1.0X5.5X150		1	**9008350000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".	Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDK 10 V — 10 мм²



9,9 x 85 x 69
73 / 16
1,5...16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
57	49	49	
10	AWG 18...6	AWG 18...6	
	8 кВ / 3		
	B6 / V-0		

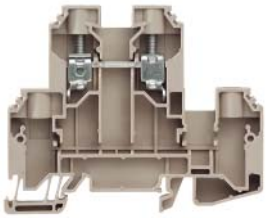
Расчетное соединение	Дополнительное соединение
1,5...16 / 1,5...16	
1,5...16 / 1,5...16	
1,2...1,9 Нм (M 4)	
12 / 1,0 x 5,5 мм	

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 10 V	50	**1186770000**
WDK 10 V BL	50	**1186780000**

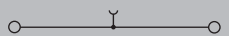
Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP WDK10		20	**1186720000**
WAP WDK10 BL		20	**1186730000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WQV 10/2	57 A	50	**1052560000**
WQV 10/10	57 A	20	**1052460000**
WAD 8 MC NE WS		48	**1112940000**
WAD 8 MC NE GE		48	**1112950000**
SDS 1.0X5.5X150		1	**9008350000**

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDK 10 L — 10 мм²



9,9 x 85 x 69
70 / 16
1,5...16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800		1000	
57		70	
10	AWG 18...6	AWG 18...6	
	8 кВ / 3		
	B6 / V-0		

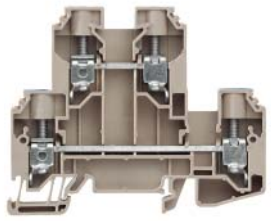
Расчетное соединение	Дополнительное соединение
1,5...16 / 1,5...16	
1,5...16 / 1,5...16	
1,2...1,9 Нм (M 4)	
12 / 1,0 x 5,5 мм	

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 10 L	50	**1415510000**

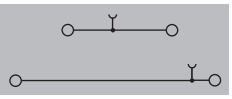
Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP WDK10		20	**1186720000**
WAP WDK10 BL		20	**1186730000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WQV 10/2	57 A	50	**1052560000**
WQV 10/10	57 A	20	**1052460000**
WAD 8 MC NE WS		48	**1112940000**
WAD 8 MC NE GE		48	**1112950000**
SDS 1.0X5.5X150		1	**9008350000**

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDK 10 DU-N — 10 мм²



9,9 x 85 x 69
70 / 16
1,5...16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
57	64	64	
10	AWG 18...6	AWG 18...6	
	8 кВ / 3		
	B6 / V-0		

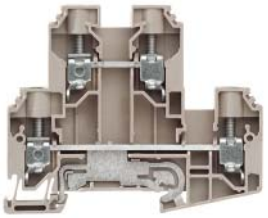
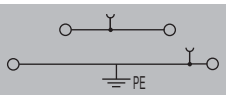
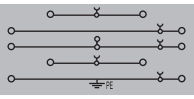
Расчетное соединение	Дополнительное соединение
1,5...16 / 1,5...16	
1,5...16 / 1,5...16	
1,2...1,9 Нм (M 4)	
12 / 1,0 x 5,5 мм	

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 10 DU-N	50	**1415520000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP WDK10		20	**1186720000**
WAP WDK10 BL		20	**1186730000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WQV 10/2	57 A	50	**1052560000**
WQV 10/10	57 A	20	**1052460000**
WAD 8 MC NE WS		48	**1112940000**
WAD 8 MC NE GE		48	**1112950000**
SDS 1.0X5.5X150		1	**9008350000**

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Проходные клеммы

	WDK 10 DU-PE	WDK 10 SET BCD
	10 мм²	10 мм²
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	9,9 x 85 x 69	29,7 x 85 x 69
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	**70 / 16**	**70 / 16**
Макс. диапазон сечений, мм²	**1,5...16**	**1,5...16**
		

Технические данные

	WDK 10 DU-PE	WDK 10 SET BCD
Номинальные данные		
Номинальное напряжение, В	IEC 60947-7-1 (-7-2)	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Номинальный ток, А		
для поперечного сечения провода, мм²		
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		
Сертификаты		

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
57	40	40	
10	AWG 18...6	AWG 18...6	
	8 кВ / 3		
	B6 / V-0		

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
57	64	64	
10	AWG 18...6	AWG 18...6	
	8 кВ / 3		
	B6 / V-0		

	WDK 10 DU-PE	WDK 10 SET BCD
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²		
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²		
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-		

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
1,5...16 / 1,5...16	
1,5...16 / 1,5...16	
1,2...1,9 Нм (M 4)	
12 / 1,0 x 5,5 мм	

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
1,5...16 / 1,5...16	
1,5...16 / 1,5...16	
1,2...1,9 Нм (M 4)	
12 / 1,0 x 5,5 мм	

	WDK 10 DU-PE	WDK 10 SET BCD
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный	-	
Гибкий / Гибкий с наконечником	-	
Примечание		

Данные для заказа

	WDK 10 DU-PE	WDK 10 SET BCD
Исполнение		
	Wemid темно-бежевый	
	с контактом заземления	
	темно-бежевый / зеленый / желтый	
Примечание		

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 10 DU-PE	50	**1415480000**

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 10 SET BCD	1	**1415540000**

Принадлежности

	WDK 10 DU-PE	WDK 10 SET BCD
Винтовая перемычка		
	2-полюсн.	
	10-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина		
	темно-бежевый	
	синий	
Концевой стопор		
	темно-бежевый	
Отвертка		
	Стандартн.	
Крышка		
	Чистая, белая	
	Чистая, желтая	
Маркировка		
Перемычка		
	черный	
	синий	
	красный	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 10/2	57 A	50	**1052560000**
WQV 10/10	57 A	20	**1052460000**
WAP WDK10		20	**1186720000**
WAP WDK10 BL		20	**1186730000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
SDS 1.0X5.5X150		1	**9008350000**
WAD 8 MC NE WS		48	**1112940000**
WAD 8 MC NE GE		48	**1112950000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**

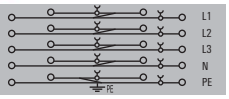
Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 10/2	57 A	50	**1052560000**
WQV 10/10	57 A	20	**1052460000**
WAP WDK10		20	**1186720000**
WAP WDK10 BL		20	**1186730000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
SDS 1.0X5.5X150		1	**9008350000**
WAD 8 MC NE WS		48	**1112940000**
WAD 8 MC NE GE		48	**1112950000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".	Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDK 10 SET LS — 10 мм²



49,5 x 85 x 69
70 / 16
1,5...16



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
57	64	64	
10	AWG 18...6	AWG 18...6	
	8 кВ / 3		
	B6 / V-0		

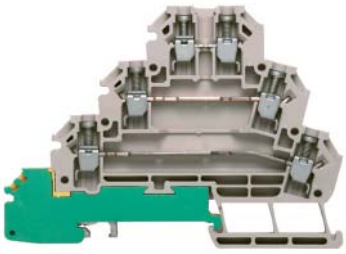
Расчетное соединение	Дополнительное соединение
1,5...16 / 1,5...16	
1,5...16 / 1,5...16	
1,2...1,9 Нм (M 4)	
12 / 1,0 x 5,5 мм	

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 10 SET LS	1	**1415530000**

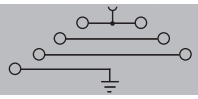
Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 10/2	57 A	50	**1052560000**
WQV 10/10	57 A	20	**1052460000**
WAP WDK10		20	**1186720000**
WAP WDK10 BL		20	**1186730000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
SDS 1.0X5.5X150		1	**9008350000**
WAD 8 MC NE WS		48	**1112940000**
WAD 8 MC NE GE		48	**1112950000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

MAK 2.5 — 2,5 мм²



6,2 x 88 x 63
31 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

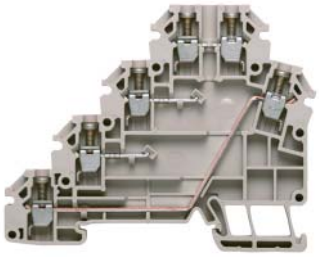
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
24	10	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Нм (M 2,5)	
8 / 0,6 x 3,5 мм	
0,5...1	
0,5...1 / 0,5...0,75	

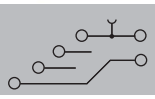
Тип	К-во	№ для заказа
MAK 2.5 DB	50	**7917030000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
AP MAK2.5 DB		20	**7917000000**
WEW 35/1		50	**1059000000**
SDIS 0.6X3.5X100		10	**9008390000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
VQB 1.5/50 SW	17,5 A	5	**1635120000**
VQB 1.5/50 BL	17,5 A	5	**1633280000**
VQB 1.5/50 RT	17,5 A	5	**1633290000**

VLI 1.5 — 1,5 мм²



6,15 x 79,5 x 63
24 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

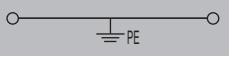
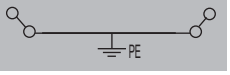
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300		
17,5	10		
1,5	AWG 26...12		
	4 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Нм (M 2,5)	
8 / 0,6 x 3,5 мм	
...4	

Тип	К-во	№ для заказа
VLI 1.5 DB	50	**1784120000**
VLI 1.5/PE DB	50	**1784130000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
AP VLI1.5 DB		20	**1784150000**
WEW 35/1		50	**1059000000**
SDIS 0.6X3.5X100		10	**9008390000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
VQB 1.5/50 SW	17,5 A	5	**1635120000**
VQB 1.5/50 BL	17,5 A	5	**1633280000**
VQB 1.5/50 RT	17,5 A	5	**1633290000**

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Клеммы с функцией заземления

	WPE 1.5/R3.5	WPE 1.5/ZZ
	1,5 мм²	1,5 мм²
	Клемма защитного заземления (V0)	Двойное соединение
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	3,5 x 24,5 x 24	5,1 x 60 x 46,5
макс. ток / макс. сечение провода, -/мм²	/ 1,5	/ 2,5
Макс. диапазон сечений, мм²	0,13...1,5	0,13...2,5
		

Технические данные

	WPE 1.5/R3.5	WPE 1.5/ZZ
Номинальные данные		
для поперечного сечения провода, мм²	IEC 60947-7-2	IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D
	IEC: 1,5 / UL: AWG 26...18 / CSA: AWG 26...18 / EN 60079-7:	IEC: 1,5 / UL: AWG 26...14 / CSA: AWG 26...14 / EN 60079-7: 1,5 мм²
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы, В	400	800
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы, кВ	6	8
Номинальный кратковременный ток	180 A (1,5 мм²)	180 A (1,5 мм²)
Степень загрязнения	3	3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A1 / V-0	A1 / V-0
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	Расчетное соединение: 0,5...1,5 / 1,5...1,5	Расчетное соединение: 0,5...2,5 / 1,5...2,5
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...1,5 / 0,5...1,5	0,5...1,5 / 0,5...1,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	0,3 Нм (M 2)	0,4...0,6 Нм (M 2,5)
Диапазон момента затяжки крепежного винта		0,4...0,6 Нм
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	7 / 0,4 x 2,5 мм	7 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	В качестве инструмента для обжима проводов с сечением 1,5 мм² с кабельными наконечниками рекомендуется PZ 6/5	

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
зеленый/желтый	WPE 1.5/R3.5	100	1798460000
Примечание			

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 1.5/ZZ	100	1016500000

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	Тип	ток	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WAP WDU1.5/R3.5		20	1754190000
Концевой стопор				
темно-бежевый	EW 15		50	0382860000
Отвертка				
Стандартн.				
Маркировка				
	DEK 5/3.5 MC NE WS		500	1755270000
	DEK 5/3.5 MM WS		1000	2007100000
	WS 8/3.5 MM WS		1000	2007140000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP 2.5-10		50	1050000000
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

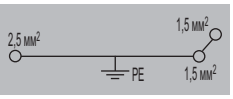
Защитная изоляция держателя рейки для установки монтажной рейки "SH 2", номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).

WPE 2.5/1.5/ZR — 2,5 мм²

Вспомогательное соединение, справа 1,5 мм²



5,1 x 60 x 46,5
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5 мм²
800			
8			
300 A (2,5 мм²)			
3			
A3 / V-0			

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Нм (M 2,5)
0,4...0,6 Нм
10 / 0,6 x 3,5 мм

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником и пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, к-во 500).

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 2.5/1.5/ZR	100	1016400000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP 2.5-10		50	1050000000
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

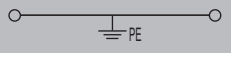
Защитная изоляция держателя рейки для установки монтажной рейки "SH 2", номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).

AKE 2.5 — 2,5 мм²

Клемма защитного заземления



5,1 x 28 x 26
/ 4
0,13...4



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

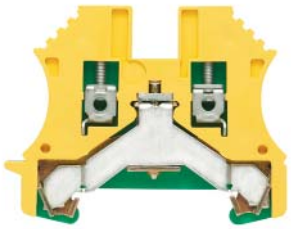
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5 мм²
250			
4			
300 A (2,5 мм²)			
3			
A3 / V-2			

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Нм (M 2,5)
0,4...0,6 Нм
7 / 3,0 x 0,5 мм

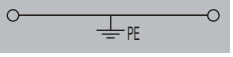
Тип	К-во	№ для заказа
AKE 2.5	100	1303360000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

WPE 2.5 — 2,5 мм²



5,1 x 60 x 46,5
/ 4
0,05...4



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5 мм²
800			
8			
300 A (2,5 мм²)			
3			
A3 / V-0			

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Нм (M 2,5)
0,4...0,8 Нм
10 / 0,6 x 3,5 мм

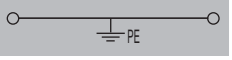
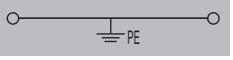
Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником и пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, к-во 500).

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 2.5	100	1010000000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP 2.5-10		50	1050000000
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Клеммы с функцией заземления

	WPE 2.5N	AKE 4
	2,5 мм²	4 мм²
	Компактный дизайн	Клемма защитного заземления
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	5,1 x 54 x 37	7 x 32 x 34,5
макс. ток / макс. сечение провода, -/мм²	/ 4	/ 4
Макс. диапазон сечений, мм²	0,05...4	0,13...4
		

Технические данные

	WPE 2.5N	AKE 4
Номинальные данные		
для поперечного сечения провода, мм²	2,5	4
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы, В	500	500
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы, кВ	6	6
Номинальный кратковременный ток	300 A (2,5 мм²)	
Степень загрязнения	3	3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A3 / V-0	A3 / V-2
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...4 / 1,5...4	0,5...4 / 1,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	0,4...0,6 Нм (M 2,5)	0,5...1 Нм (M 3)
Диапазон момента затяжки крепежного винта	0,4...0,6 Нм	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	9 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником и пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, к-во 500).	

IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

	WPE 2.5N	AKE 4
IEC	2,5	4
UL	AWG 26...12	AWG 26...12
CSA	AWG 26...12	AWG 26...12
EN 60079-7	2,5 мм²	4 мм²
Расчетное соединение		

Данные для заказа

	WPE 2.5N	AKE 4
Исполнение	зеленый/желтый	
Примечание		
Тип	WPE 2.5N	AKE 4
К-во	100	100
№ для заказа	**1016200000**	**0380260000**

Принадлежности

	WPE 2.5N	AKE 4
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый	
Концевой стопор	темно-бежевый	
Отвертка	Стандартн.	
Маркировка		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP WDU2.5N/4N		50	**1060000000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
DEK 5/6,5 MC NE WS		900	**1609840000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (К-ВО 10).

WPE 4 — 4 мм²



6,1 x 56 x 46,5
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 мм²
800			
8			
480 A (4 мм²)			
3			
A4 / V-0			

Расчетное соединение
0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...4
0,5...1 Нм (M 3)
0,4...0,8 Нм
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 4	100	1010100000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).

WPE 4/ZZ — 4 мм²

Двойное соединение



6,1 x 70 x 53
/ 6
0,05...6



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 30...10	AWG 30...10	4 мм²
800			
8			
480 A (4 мм²)			
3			
A4 / V-0			

Расчетное соединение
0,5...6 / 0,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...0,8 Нм (M 3)
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 4/ZZ	50	1905130000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP WDU/WTR4/ZZ		50	1905150000
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).

WPE 4/ZR — 4 мм²

Дополнительное соединение, с правой стороны



6,1 x 63,5 x 52,8
/ 6
0,05...6



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 30...10	AWG 30...10	4 мм²
800			
8			
480 A (4 мм²)			
3			
A4 / V-0			

Расчетное соединение
0,5...6 / 0,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...0,8 Нм (M 3)
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 4/ZR	50	1905120000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP WDU/WTR4/ZR		50	1905070000
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Клеммы с функцией заземления

	WPE 4N	WPE 6
	4 мм²	6 мм²
	Компактный дизайн	
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	6,1 x 50 x 37	7,9 x 56 x 46,5
макс. ток / макс. сечение провода, -/мм²	/ 6	/ 10
Макс. диапазон сечений, мм²	0,13...6	0,08...10

Технические данные

	WPE 4N	WPE 6
Номинальные данные		
для поперечного сечения провода, мм²	IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D	IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D
	IEC: 4 / UL: AWG 26...10 / CSA: AWG 26...10 / EN 60079-7: 4 мм²	IEC: 6 / UL: AWG 20...8 / CSA: AWG 20...8 / EN 60079-7: 6 мм²
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы, В	500	800
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы, кВ	6	8
Номинальный кратковременный ток	480 A (4 мм²)	720 A (6 мм²)
Степень загрязнения	3	3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A3 / V-0	A5 / V-0
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
	Расчетное соединение	**Расчетное соединение**
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...6 / 1,5...6	0,5...10 / 1,5...10
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...4	0,5...10 / 0,5...6
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	0,5...1 Нм (M 3)	0,8...1,3 Нм (M 3)
Диапазон момента затяжки крепежного винта		0,5...1,0 Нм
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	12 / 4,0 x 0,8 мм
Примечание		Затягивать провода H07V-...10 и AWG 8 до 1,4-1,6 Нм.

Данные для заказа

	WPE 4N	WPE 6
Исполнение		
	зеленый/желтый	
Примечание		
Тип	WPE 4N	WPE 6
К-во	100	50
№ для заказа	**1042700000**	**1010200000**

Принадлежности

	WPE 4N	WPE 6
Концевая пластина / разделительная пластина		
	темно-бежевый	
Концевой стопор		
	темно-бежевый	
Отвертка		
	Стандартн.	
Маркировка		
Тип	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
	WAP WDU2.5N/4N		50	**1060000000**			
	WEW 35/2		100	**1061200000**	WEW 35/2		100	**1061200000**
	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**				
					SDS 0.8X4.0X100		1	**9008340000**
	DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**	DEK 5/6.5 MC NE WS		900	**1609840000**
	WS 12/6 MC NE WS		600	**1609900000**	WS 12/6.5 MC NE WS		540	**1609920000**
	DEK 5/6 MM WS		600	**2007120000**	DEK 5/6 MM WS		600	**2007120000**
	WS 8/6 MM WS		600	**2007160000**	WS 8/6 MM WS		600	**2007160000**
Мостик PEN								

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

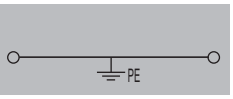
Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).

Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).

WPE 10 — 10 мм²



9,9 x 56 x 46,5
/ 16
1,31...16



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
10	AWG 16...6	AWG 16...6	10 мм²
1000			
8			
1200 A (10 мм²)			
3			
B6 / V-0			

Расчетное соединение
1,5...16 / 1,5...16
1,5...16 / 1,5...16
1,2...1,8 Нм (M 4)
0,5...1,0 Нм
12 / 1,0 x 5,5 мм

Затягивать AWG 6/7 и H07V-R16 до 2,4 Нм.

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 10	50	**1010300000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WEW 35/2		100	**1061200000**
SDS 1.0X5.5X150		1	**9008350000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/6.5 MC NE WS		540	**1609920000**
WQB-PEN 10	57 A	10	**1060300000**

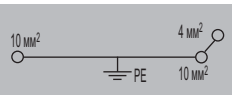
Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).

WPE 10/ZR — 10 мм²

Дополнительное соединение справа 4 мм²



9,9 x 66 x 49
/ 16
1,31...16



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
10	AWG 16...6	AWG 14...6	
1000			
8			
1200 A (10 мм²)			
3			
B6, A4 / V-0			

Расчетное соединение
1,5...16 / 1,5...16
1,5...16 / 1,5...16
1,2...1,8 Нм (M 4)
0,5...1,0 Нм
12 / 0,6 x 3,5 мм

Макс. поперечное сечение для подключения составляет 10 мм² и 16 мм². Затягивать AWG 6/7 и H07V-R16 до 2,4 Нм.

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 10/ZR	50	**1042500000**

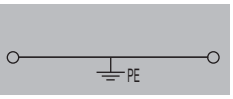
Тип	ток	К-во	№ для заказа
WEW 35/2		100	**1061200000**
SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/6.5 MC NE WS		540	**1609920000**
WQB-PEN 10	57 A	10	**1060300000**

Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).

WPE 16 — 16 мм²



11,9 x 56 x 62,5
/ 25
1,5...25



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16	AWG 14...4	AWG 14...6	16 мм²
1000			
8			
1920 A (16 мм²)			
3			
B7 / V-0			

Расчетное соединение
1,5...16 / 1,5...25
1,5...25 / 1,5...16
2...3,6 Нм (M 5)
1,2...2,4 Нм
16 / 1,0 x 5,5 мм

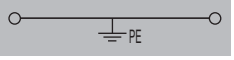
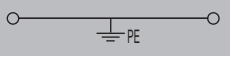
Для 25 мм² нужно использовать TS 35 x 15 (сталь, толщина 1,5 мм). Затягивать провода H07V-..16 и AWG 6 до 2,0-2,4 Нм.

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 16	50	**1010400000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WEW 35/1		50	**1059000000**
SDS 1.0X5.5X150		1	**9008350000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/6.5 MC NE WS		540	**1609920000**
WQB-PEN 16	76 A	10	**1060200000**

Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Клеммы с функцией заземления

	WPE 16N	WPE 35
	16 мм²	35 мм²
	Компактный дизайн	
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	12 x 56 x 46,5	16 x 56 x 62,5
макс. ток / макс. сечение провода, -/мм²	/ 25	/ 35
Макс. диапазон сечений, мм²	1,5...25	2,5...35
		

Технические данные

	WPE 16N	WPE 35
Номинальные данные		
для поперечного сечения провода, мм²	IEC 60947-7-2	IEC 60947-7-2
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы, В	16	35
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы, кВ	400	800
Номинальный кратковременный ток	6	8
Степень загрязнения	1920 A (16 мм²)	4200 A (35 мм²)
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	3	3
Сертификаты	B7 / V-0	B8 / V-0
	CE SEV KEMA VDE UL	CE SEV BL Ex KEMA EAC N UL
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	1,5...16 / 1,5...25	2,5...16 / 2,5...35
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	1,5...16 / 1,5...16	2,5...35 / 2,5...35
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	1,2...2,4 Нм (M 4)	5 Нм (M 6)
Диапазон момента затяжки крепежного винта	0,5...1,0 Нм	1,2...2,4 Нм
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	12 / 1,0 x 5,5 мм	18 / 6,5 x 1,2 мм
Примечание	Многожильный провод сечением 25 мм² необходимо зажимать с моментом 2,2 Нм.	

Данные для заказа

	WPE 16N	WPE 35
Исполнение		
	зеленый/желтый	
Примечание		
Тип	WPE 16N	WPE 35
К-во	50	25
№ для заказа	1019100000	1010500000

Принадлежности

	WPE 16N	WPE 35
Мостик PEN		
Тип	WQV 16N-PEN BL	WQB-PEN 35
ток	76 A	135 A
К-во	10	10
№ для заказа	1071360000	1060100000
Концевой стопор		
Тип	WEW 35/2	WEW 35/1
К-во	100	50
№ для заказа	1061200000	1059000000
Отвертка		
Тип	SDS 1.0X5.5X150	SDS 1.2X6.5X150
К-во	1	1
№ для заказа	9008350000	9009010000
Маркировка		
Тип	DEK 5/5 MC NE WS	DEK 5/5 MC NE WS
К-во	1000	1000
№ для заказа	1609801044	1609801044
Тип	WS 12/6.5 MC NE WS	WS 12/6,5 MC NE WS
К-во	540	540
№ для заказа	1609920000	1609920000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

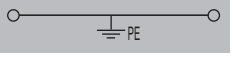
Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).

Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).

WPE 35/IKSC — 35 мм²



16 x 56 x 62,5
/ 35
2,5...35



IEC 60947-7-2 — Ex e II

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
35	AWG 12...1	AWG 12...2	
800			
8			
4200 A (35 мм²)			
3			
B8 / V-0			

Расчетное соединение
2,5...16 / 2,5...35
2,5...35 / 2,5...35
5 Нм (M 6)
1,2...2,4 Нм
18 / 6,5 x 1,2 мм

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 35/IKSC	25	1012600000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQB-PEN 35	135 A	10	1060100000
WEW 35/1		50	1059000000
SDS 1.2X6.5X150		1	9009010000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6,5 MC NE WS		540	1609920000

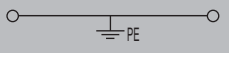
Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).

WPE 35N — 35 мм²

Компактный дизайн



16 x 66 x 50,5
/ 50
2,5...50



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
35			
400			
6			
4200 A (35 мм²)			
3			
B8 / V-0			

Расчетное соединение
2,5...16 / 2,5...50
2,5...35 / 2,5...35
4...5 Нм (M 6)
1,2...2,4 Нм
18 / 6,5 x 1,2 мм

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 35N	20	1717740000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 1.2X6.5X150		1	9009010000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6,5 MC NE WS		540	1609920000

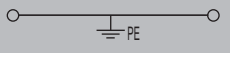
Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).

WPE 50N — 50 мм²

Компактный дизайн



18,5 x 71 x 69,6
/ 70
5,26...70



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
50	AWG 10...0	AWG 14...0	50 мм²
1000			
8			
6000 A (50 мм²)			
3			
B10 / V-0			

Расчетное соединение
10...16 / 10...70
10...50 / 10...50
4...6 Нм (M 6)
3,0...4,0 Нм
24 / S4 (DIN 6911)

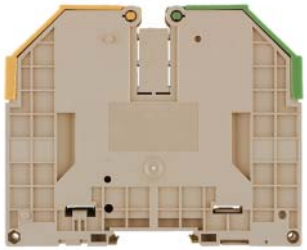
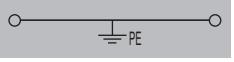
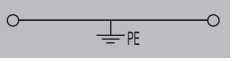
Для 50 и 70 мм² нужно использовать монтажную рейку TS 35 x 15 (медь, толщина 2,3 мм)

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 50N	10	1846040000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV PEN 50N	150 A	5	9201610000
WEW 35/1		50	1059000000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Клеммы с функцией заземления

	WPE 70N/35	WPE 70/95
	70 мм²	**95 мм²**
	Компактный дизайн	**Возможность ввода провода сверху/соединение под давлением**
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	20,5 x 75 x 85	27 x 132 x 107
макс. ток / макс. сечение провода, -/мм²	**/ 95**	**/ 120**
Макс. диапазон сечений, мм²	**10...95**	**13,3...120**
		

Технические данные

Номинальные данные		
для поперечного сечения провода	мм²	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	В	
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы	кВ	
Номинальный кратковременный ток		
Степень загрязнения		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный	мм²	
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)		
Диапазон момента затяжки крепежного винта		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	
Примечание		

	WPE 70N/35	WPE 70/95
	IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D	IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D
	IEC / **UL** / **CSA** / **EN 60079-7**	**IEC** / **UL** / **CSA** / **EN 60079-7**
	70 / AWG 6...0 / AWG 6...0 / 70 мм²	95 / AWG 6...0 / AWG 6...0 / 70 мм²
	1000	1000
	8	8
	8400 A (70 мм²)	11400 A (95 мм²)
	3	3
	B11 / V-0	B12 / V-0
	Расчетное соединение	**Расчетное соединение**
	10...16 / 10...95	16...16 / 16...120
	10...70 / 10...70	16...95 / 16...95
	8...12 Нм (M 8)	6...12 Нм (M 8)
	2,0...4,0 Нм	3,0...6,0 Нм
	22 / S6 (DIN 6911)	30 / S6 (DIN 6911)
	Для 50–95 мм² нужно использовать монтажную рейку TS 35 x 15 (медь, толщина 2,3 мм)	Для 50–120 мм² нужно использовать монтажную рейку TS 35 x 15 (медь, толщина 2,3 мм)

Данные для заказа

Исполнение	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
зеленый/желтый	WPE 70N/35	10	**9512200000**
Примечание			

	Тип	**К-во**	**№ для заказа**
	WPE 70/95	10	**1037300000**

Принадлежности

Мостик PEN	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
	WQV 70N-PEN	192 A	5	**9525840000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/1		50	**1059000000**
Отвертка				
Стандартн.				
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 12/6.5 MC NE WS		540	**1609920000**

	Тип	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
	WQV 70/95-PEN	192 A	5	**1072300000**
	WEW 35/1		50	**1059000000**
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 12/6.5 MC NE WS		540	**1609920000**

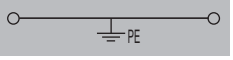
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).	Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).

WPE 95N/120N — 95 мм²

Компактный дизайн



27 x 91 x 90
/ 150
16...150



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
95	AWG 4...0	AWG 4...0	120 мм²
1000			
8			
11400 A (95 мм²)			
3			
B13 / V-0			

Расчетное соединение
16...16 / 16...150
16...120 / 16...95
16...20 Нм (M 10)
3,0...4,0 Нм
27 / S6 (DIN 6911)

Для 50-150 мм² нужно использовать монтажную рейку TS 35 x 15 (медь, толщина 2,3 мм)

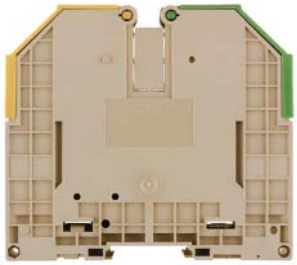
Тип	К-во	№ для заказа
WPE 95N/120N	5	**1846030000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV PEN 95N/120N		5	**9201630000**
WEW 35/1		50	**1059000000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/6.5 MC NE WS		540	**1609920000**

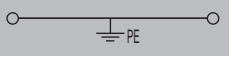
Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).

WPE 120/150 — 120 мм²

Возможность ввода провода сверху/соединение под давлением



32 x 132 x 117
/ 150
33,62...150



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
120	AWG 2...250	AWG 2...250	120 мм²
1000			
8			
14400 A (120 мм²)			
3			
B13 / V-0			

Расчетное соединение
/ 35...150
35...150 / 35...95
10...20 Нм (M 10)
3,0...6,0 Нм
35 / S6 (DIN 6911)

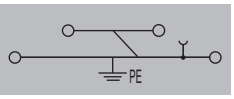
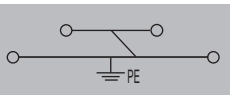
Для 50-150 мм² нужно использовать монтажную рейку TS 35 x 15 (медь, толщина 2,3 мм)

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 120/150	10	**1019700000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 120-PEN	269 A	5	**1072400000**
WEW 35/1		50	**1059000000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/6.5 MC NE WS		540	**1609920000**

Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Клеммы с функцией заземления

	WDK 2.5 PE	WDK 2.5N PE
	2,5 мм²	2,5 мм²
		Компактный дизайн
		
Ширина/Высота/Глубина мм	5,1 x 69,5 x 62,5	5,1 x 60,7 x 54,95
макс. ток / макс. сечение провода -/мм²	/ 4	/ 4
Макс. диапазон сечений мм²	0,05...4	0,05...4
		

Технические данные

	WDK 2.5 PE	WDK 2.5N PE
Номинальные данные		
для поперечного сечения провода мм²	IEC 60947-7-2 / UL AWG 22...12 / CSA AWG 26...12 / EN 60079-7 2,5 мм²	IEC 60947-7-2 / CSA AWG 26...12 / EN 60079-7 2,5 мм²
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы В	400	800
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы кВ	6	8
Номинальный кратковременный ток	300 A (2,5 мм²)	300 A (2,5 мм²)
Степень загрязнения	3	3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A3 / V-0	A3 / V-0
Сертификаты	Ex e II II 2 G D	Ex e II II 2 G D
Расчетное соединение		
	0,5...4 / 1,5...4	0,5...4 / 1,5...4
	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
	0,4...0,6 Нм (M 2,5)	0,4...0,6 Нм (M 2,5)
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	10 /	8 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником и пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, к-во 500).	Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником и пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, к-во 500).

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
зеленый/желтый	WDK 2.5PE	100	1036300000
	WDK 2.5N PE	100	1041620000

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка				
2-полюсн.	WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
10-полюсн.	WQV 10.5/2	32 A	20	1054460000
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP WDK2.5		20	1059100000
синий				
темно-бежевый				
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	1061200000
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000
Крышка				
Чистая, белая				
Чистая, желтая				

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
	WAP WDK2.5/4 N		20	1084000000
	WAP WDK2.5/4 N BL		20	1084080000
	WTW EN		20	1058800000
	WEW 35/2		100	1061200000
	SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000

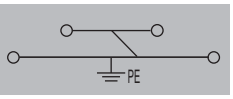
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Защитная изоляция держателя рейки для установки монтажной рейки "SH 2", номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).	Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (K-BO 10). Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDK 4N PE — 4 мм²

Компактный дизайн



6,1 x 60,7 x 63,25
/ 6
0,13...6



IEC 60947-7-2 Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 мм²
800			
8			
480 A (4 мм²)			
3			
A3 / V-0			

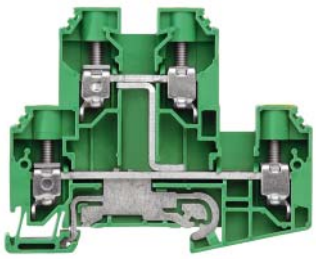
Расчетное соединение
0,5...6 / 1,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1 Нм (M 3)
8 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 4N PE	100	**1041920000**

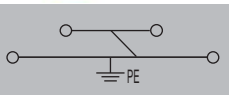
Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP WDK2.5/4 N		20	**1084000000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**
WS 8/6 PLUS MC NE WS		600	**1951880000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Защитная изоляция держателя рейки для установки монтажной рейки "SH 2", номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).

WDK 10 PE — 10 мм²



9,9 x 85 x 69
70 / 16
1,5...16



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
10	AWG 18...6	AWG 18...6	
800			
8			
1200 A (10 мм²)			
3			
B6 / V-0			

Расчетное соединение
1,5...16 / 1,5...16
1,5...16 / 1,5...16
1,2...1,9 Нм (M 4)
12 / 1,0 x 5,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 10 PE	50	**1415470000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 10/2	57 A	50	**1052560000**
WQV 10/10	57 A	20	**1052460000**
WAP WDK10		20	**1186720000**
WAP WDK10 BL		20	**1186730000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
SDS 1.0X5.5X150		1	**9008350000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WAD 8 MC NE WS		48	**1112940000**
WAD 8 MC NE GE		48	**1112950000**

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WSI 4 — 4 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²
Макс. диапазон сечений	мм²

8 x 50,7 x 42,5
6,3 / 4
0,5...4

WSI 4

Защита от перегрузки и короткого замыкания

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	В
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Размер лезвия отвертки	

Примечание

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (C)	
6,3	15	15	
4	AWG 30...12	AWG 30...12	
	6 кВ / 3		
	V-0		

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,4 Нм (M 3)
0,6 x 3,5 мм

Тип	№ для заказа
WSI 4	**1886580000**

Способ монтажа	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки и КЗ	
	T_A макс.	Ном. значения	T_A макс.	Ном. значения
Отдельно	63 °C	4,0 Вт / 6,3 А	34 °C	1,6 Вт / 6,3 А
В комбинации	47 °C	2,5 Вт / 6,3 А	23 °C	1,6 Вт / 6,3 А

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
500 В AC/DC, без светодиода	WSI 4	50	**1886580000**
10-36 В AC/DC, со светодиодом	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	50	**1886590000**
30-70 В AC/DC, со светодиодом	WSI 4/LD 30-70V AC/DC	50	**1886560000**
60-150 В AC/DC, со светодиодом	WSI 4/LD 60-150V AC/DC	50	**1886570000**
140-250 В AC/DC, со светодиодом	WSI 4/LD 140-250V AC/DC	50	**1886550000**

Примечание

Принадлежности

Концевой стопор	Тип	ток	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Отвертка				
С устройством для резки "swifty set"	SWIFTY SET		1	**9006060000**
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
Предохранитель G, 5 x 20 мм (IEC 60127-2)				
0,25 А Хар-ка быстрая	G 20/0.25A/F		10	**0430500000**
0,50 А Хар-ка быстрая	G 20/0.50A/F		10	**0430600000**
1,00 А Хар-ка быстрая	G 20/1.00A/F		10	**0430700000**
2,00 А Хар-ка быстрая	G 20/2.00A/F		10	**0430900000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 12/6 MC NE WS		600	**1609900000**

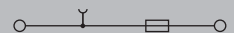
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WSI 4/2 — 4 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²
Макс. диапазон сечений	мм²

9,1 x 81,6 x 53,5
6,3 / 4
0,5...4



WSI 4/2

Защита от перегрузки и короткого замыкания

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	В
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Размер лезвия отвертки	

Примечание

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (C)	
6,3	15	15	
4	AWG 30...10	AWG 30...10	
	6 кВ / 3		
	V-0		

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...0,8 Нм (M 3)
0,6 x 3,5 мм

Ширина/высота/глубина = 9,1 x 58,5 x 81,6 мм

Тип	№ для заказа
WSI 4/2	1880430000

Способ монтажа	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки и КЗ	
	T_A макс.	Ном. значения	T_A макс.	Ном. значения
Отдельно	55 °C	4,0 Вт / 10 А	35 °C	2,5 Вт / 2,5 А
В комбинации	68 °C	2,5 Вт / 2,5 А	41 °C	1,6 Вт / 1,0 А

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
500 В AC/DC, без светодиода	WSI 4/2	25	1880430000
10-36 В AC/DC, со светодиодом	WSI 4/2/LD 10-36V AC/DC	25	1880410000
30-70 В AC/DC, со светодиодом	WSI 4/2/LD 30-70V AC/DC	25	1880440000
60-150 В AC/DC, со светодиодом	WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC	25	1880420000
140-250 В AC/DC, со светодиодом	WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC	25	1880390000

Примечание

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	Тип	ток	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WAP WSI4/2		50	1880450000
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	1061200000
Отвертка				
С устройством для резки "swifty set"	SWIFTY SET		1	9006060000
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем				
0,50 А Хар-ка средне медленная / 2 А	GZ 2.0A		10	0294500000
2,00 А Хар-ка быстрая / 5 А	GZ 5.0A		10	0294600000
4,00 А Хар-ка быстрая / 10 А	GZ 10.0A		10	0293900000
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

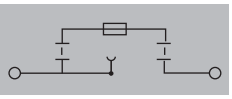
WSI 6 — 6 мм²

Метрические предохранители



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²
Макс. диапазон сечений	мм²

7,9 x 60 x 61
6,3 / 10
0,5...10



WSI 6

Защита от перегрузки и короткого замыкания

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	В
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Размер лезвия отвертки	
Примечание	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600 (C)	600 (C)	
6,3	9,5	10	
6	AWG 22...8	AWG 20...8	
	6 кВ / 3		
	V-0		

Расчетное соединение
0,5...10 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...6
0,8...1,6 Нм (M 3,5)
0,8 x 4,0 мм

Тип	№ для заказа
WSI 6	**1011000000**

Способ монтажа	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки и КЗ	
	T_A макс.	Ном. значения	T_A макс.	Ном. значения
Отдельно	42 °C	4,0 Вт / 6,3 А	31 °C	1,6 Вт / 3,0 А
В комбинации	36 °C	225 Вт / 6,3 А	27 °C	1,6 Вт / 3,0 А

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
500 В AC/DC, без светодиода	WSI 6	50	**1011000000**
10-36 В AC/DC, со светодиодом			
30-70 В AC/DC, со светодиодом			
60-150 В AC/DC, со светодиодом			
140-250 В AC/DC, со светодиодом			

Примечание

Макс. мощность потерь плавкой вставки (1,6 Вт) ограничивает расчетный ток

Принадлежности

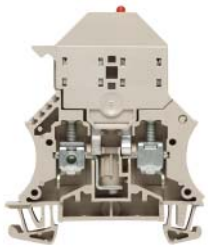
	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка				
2-полюсн.	QL 2 SAK6N	32 A	50	**0194300000**
10-полюсн.	QL 10 SAK6N	32 A	20	**0338300000**
Предохранительная шайба	SS M3 D 128-A 3		50	**0164400000**
Крепежный винт	KISC M3X5		100	**1052100000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP 2.5-10		50	**1050000000**
темно-бежевый	WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
Отвертка				
	SDS 0.8X4.0X100		1	**9008340000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Предохранитель G, 5 x 20 мм (IEC 60127-2)				
0,25 A Хар-ка быстрая	G 20/0.25A/F		10	**0430500000**
0,50 A Хар-ка быстрая	G 20/0.50A/F		10	**0430600000**
1,00 A Хар-ка быстрая	G 20/1.00A/F		10	**0430700000**
2,00 A Хар-ка быстрая	G 20/2.00A/F		10	**0430900000**
Маркировка				
	DEK 5/8 MC NE WS		800	**1856740000**
	WS 12/6,5 MC NE WS		540	**1609920000**
	DEK 5/8 MM WS		500	**2007130000**
	WS 8/8 MM WS		500	**2007170000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Маркеры подходят только на одну сторону. Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

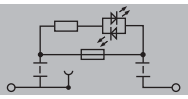
WSI 6 LD — 6 мм²

Метрические предохранители / двухполюсной светодиод



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²
Макс. диапазон сечений	мм²

7,9 x 60 x 71,5
6,3 / 10
0,5...10



Технические данные

IEC 60947-7-3

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы				
Номинальный ток	6,3			
для поперечного сечения провода	6	AWG 22...8	AWG 20...8	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		6 кВ / 3		
Класс пожаробезопасности по UL 94		V-0		
Сертификаты				
Подключаемые провода (H05V/H07V)				
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...10 / 1,5...10			
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...10 / 0,5...6			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	0,8...1,6 Нм (M 3,5)			
Размер лезвия отвертки	0,8 x 4,0 мм			

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
500 В AC/DC, без светодиода			
10-36 В AC/DC, со светодиодом	WSI 6/LD 10-36V DC/AC	50	**1011300000**
30-70 В AC/DC, со светодиодом	WSI 6/LD 30-70V DC/AC	50	**1012200000**
60-150 В AC/DC, со светодиодом	WSI 6/LD 60-150V DC/AC	50	**1012300000**
140-250 В AC/DC, со светодиодом	WSI 6/LD 250AC	50	**1012400000**

Примечание

Макс. мощность потерь плавкой вставки (1,6 Вт) ограничивает расчетный ток

Принадлежности

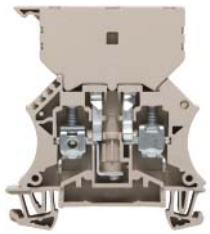
	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка				
2-полюсн.	QL 2 SAK6N	32 A	50	**0194300000**
10-полюсн.	QL 10 SAK6N	32 A	20	**0338300000**
Предохранительная шайба	SS M3 D 128-A 3		50	**0164400000**
Крепежный винт	KISC M3X5		100	**1052100000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP 2.5-10		50	**1050000000**
темно-бежевый	WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
Отвертка				
	SDS 0.8X4.0X100		1	**9008340000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Предохранитель G, 5 x 20 мм (IEC 60127-2)				
0,25 A Хар-ка быстрая	G 20/0.25A/F		10	**0430500000**
0,50 A Хар-ка быстрая	G 20/0.50A/F		10	**0430600000**
1,00 A Хар-ка быстрая	G 20/1.00A/F		10	**0430700000**
2,00 A Хар-ка быстрая	G 20/2.00A/F		10	**0430900000**
Маркировка				
	DEK 5/8 MC NE WS		800	**1856740000**
	WS 12/6,5 MC NE WS		540	**1609920000**
	DEK 5/8 MM WS		500	**2007130000**
	WS 8/8 MM WS		500	**2007170000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

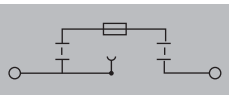
Маркеры подходят только на одну сторону. Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WSI 6/2 — 6 мм²

Дюймовые предохранители



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²
Макс. диапазон сечений	мм²

11,9 x 60 x 66,5	
6,3 / 10	
0,5...10	

Технические данные

IEC 60947-7-3

Номинальные данные				
	IEC	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы, В	500	600 (C)	150 (C)	
Номинальный ток, А	6,3	16	16	
для поперечного сечения провода, мм²	6	AWG 22...8	AWG 20...6	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		6 кВ / 3		
Класс пожаробезопасности по UL 94		V-0		
Сертификаты				

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...10 / 1,5...10
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...10 / 0,5...6
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	0,8...1,6 Нм (M 3,5)
Размер лезвия отвертки	0,8 x 4,0 мм

Примечание

Плавкие вставки или контактные втулки следует устанавливать в центре.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
500 В AC/DC, без светодиода	WSI 6/2 GZ/DEF63	25	**1014000000**
10-36 В AC/DC, со светодиодом			
30-70 В AC/DC, со светодиодом			
60-150 В AC/DC, со светодиодом			
140-250 В AC/DC, со светодиодом			

Примечание

Макс. мощность потерь плавкой вставки (1,6 Вт) ограничивает расчетный ток

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка				
2-полюсн.	QL 2 SAK16	76 A	50	**0470700000**
10-полюсн.	QL 10 SAK16	76 A	20	**0471000000**
Крепежный винт	SS M3 D 128-A 3		50	**0164400000**
	KISC M3X5		100	**1052100000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP 2.5-10		50	**1050000000**
темно-бежевый	WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем				
0,50 A Хар-ка средне медленная / 2 A	GZ 2.0A		10	**0294500000**
2,00 A Хар-ка быстрая / 5 A	GZ 5.0A		10	**0294600000**
4,00 A Хар-ка быстрая / 10 A	GZ 10.0A		10	**0293900000**
Маркировка				
	DEK 5/8 MC NE WS		800	**1856740000**
	WS 12/6,5 MC NE WS		540	**1609920000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Маркеры подходят только на одну сторону. Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WSI 6/2

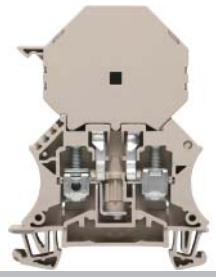
Защита от перегрузки и короткого замыкания

Тип	№ для заказа
WSI 6/2 GZ/DEF63	**1014000000**

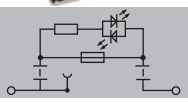
Способ монтажа	Применение			
	Защита только от КЗ		Защита от перегрузки и КЗ	
	T_A макс.	Ном. значения	T_A макс.	Ном. значения
Отдельно	52 °C	4,0 Вт / 10,0 А	42 °C	2,5 Вт / 2,5 А
В комбинации	62 °C	2,5 Вт / 2,5 А	30 °C	2,5 Вт / 2,5 А

WSI 6/2 m. LED — 6 мм²

Дюймовые предохранители / двухполюсной светодиод



Ширина/Высота/Глубина	мм	11,9 x 60 x 78,5
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**6,3 / 10**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,5...10**



Технические данные

IEC 60947-7-3

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы				
Номинальный ток	6,3			
для поперечного сечения провода	6	AWG 22...8	AWG 20...6	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		6 кВ / 3		
Класс пожаробезопасности по UL 94		V-0		
Сертификаты	CE, CSA, BL, EAC, N, UL			
Подключаемые провода (H05V/H07V)				
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...10 / 1,5...10			
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...10 / 0,5...6			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	0,8...1,6 Нм (M 3,5)			
Размер лезвия отвертки	0,8 x 4,0 мм			

Примечание

Плавкие вставки или контактные втулки следует устанавливать в центре.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
500 В AC/DC, без светодиода	WSI 6/2/LD 10-36V DC/AC	25	**1014100000**
10-36 В AC/DC, со светодиодом	WSI 6/2/LD 30-70V DC/AC	25	**1014200000**
30-70 В AC/DC, со светодиодом	WSI 6/2/LD 60-150VDC/AC	25	**1014300000**
60-150 В AC/DC, со светодиодом	WSI 6/2/LD 250AC	25	**1014400000**
140-250 В AC/DC, со светодиодом			

Примечание

Макс. мощность потерь плавкой вставки (1,6 Вт) ограничивает расчетный ток

Принадлежности

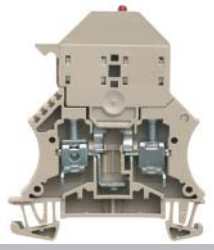
Винтовая перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.	QL 2 SAK16	76 A	50	**0470700000**
10-полюсн.	QL 10 SAK16	76 A	20	**0471000000**
Предохранительная шайба	SS M3 D 128-A 3		50	**0164400000**
Крепежный винт	KISC M3X5		100	**1052100000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP 2.5-10		50	**1050000000**
темно-бежевый	WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем				
0,50 A Хар-ка средне медленная / 2 A	GZ 2.0A		10	**0294500000**
2,00 A Хар-ка быстрая / 5 A	GZ 5.0A		10	**0294600000**
4,00 A Хар-ка быстрая / 10 A	GZ 10.0A		10	**0293900000**
Маркировка				
	DEK 5/8 MC NE WS		800	**1856740000**
	WS 12/6,5 MC NE WS		540	**1609920000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

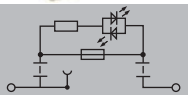
Маркеры подходят только на одну сторону. Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Клеммы с функцией предохранителя

	WSI 6/LD LLC	6 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм	7,9 x 60 x 71,5
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**6,3 / 10**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,5...10**



Технические данные

IEC 60947-7-3

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы, В	500			
Номинальный ток, А	6,3			
для поперечного сечения провода, мм²	6	AWG 22...8	AWG 20...8	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения			/ 3	
Класс пожаробезопасности по UL 94			V-0	
Сертификаты				
Подключаемые провода (H05V/H07V)				
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...10 / 1,5...10			
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...10 / 0,5...6			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	0,8...1,6 Нм (M 3,5)			
Размер лезвия отвертки	0,8 x 4,0 мм			

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
10-36 В AC/DC, со светодиодом	WSI 6/LD 10-36V LLC	50	**1119840000**
30-70 В AC/DC, со светодиодом	WSI 6/LD 30-70V LLC	50	**1119830000**
60-150 В AC/DC, со светодиодом	WSI 6/LD 60-150V LLC	50	**1119850000**
140-250 В AC/DC, со светодиодом	WSI 6/LD 250AC LLC	50	**1119870000**

Примечание

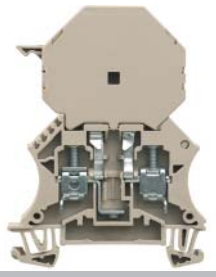
Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка				
2-полюсн.	QL 2 SAK6N	32 A	50	**0194300000**
10-полюсн.	QL 10 SAK6N	32 A	20	**0338300000**
Крепежный винт	KISC M3X20 SAK10 CU5		100	**0377100000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP 2.5-10		50	**1050000000**
темно-бежевый	WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Предохранитель G, 5 x 20 мм (IEC 60127-2)				
0,25 A Хар-ка быстрая	G 20/0.25A/F		10	**0430500000**
0,50 A Хар-ка быстрая	G 20/0.50A/F		10	**0430600000**
1,00 A Хар-ка быстрая	G 20/1.00A/F		10	**0430700000**
2,00 A Хар-ка быстрая	G 20/2.00A/F		10	**0430900000**
Отвертка				
	SDS 0.8X4.0X100		1	**9008340000**
Маркировка				
	DEK 5/8 MC NE WS		800	**1856740000**
	WS 12/6,5 MC NE WS		540	**1609920000**
	DEK 5/8 MM WS		500	**2007130000**
	WS 8/8 MM WS		500	**2007170000**

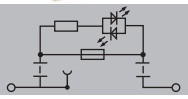
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Маркеры подходят только на одну сторону. Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WSI 6/2/LD LLC — 6 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм	11,9 x 60 x 78,5
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**6,3 / 10**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,5...10**



Технические данные

IEC 60947-7-3

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы, В	500			
Номинальный ток, А	6,3			
для поперечного сечения провода, мм²	6	AWG 22...8	AWG 20...8	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения			/ 3	
Класс пожаробезопасности по UL 94			V-0	
Сертификаты				
Подключаемые провода (H05V/H07V)				
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...10 / 1,5...10			
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...10 / 0,5...6			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	0,8...1,6 Нм (M 3,5)			
Размер лезвия отвертки	0,8 x 4,0 мм			

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
10-36 В AC/DC, со светодиодом	WSI 6/2/LD 10-36V LLC	25	**1119800000**
30-70 В AC/DC, со светодиодом	WSI 6/2/LD 30-70V LLC	25	**1119810000**
60-150 В AC/DC, со светодиодом	WSI 6/2/LD 60-150V LLC	25	**1119820000**
140-250 В AC/DC, со светодиодом	WSI 6/2/LD 250AC LLC	25	**1119790000**

Примечание

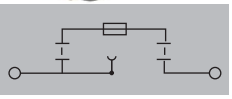
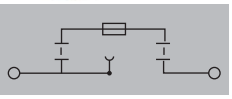
Принадлежности

Винтовая перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.	QL 2 SAK16	76 A	50	**0470700000**
10-полюсн.	QL 10 SAK16	76 A	20	**0471000000**
Предохранительная шайба	SS M3 D 128-A 3		50	**0164400000**
Крепежный винт	KISC M3X5		100	**1052100000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP 2.5-10		50	**1050000000**
темно-бежевый	WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем				
0,50 A Хар-ка средне медленная / 2 A	GZ 2.0A		10	**0294500000**
2,00 A Хар-ка быстрая / 5 A	GZ 5.0A		10	**0294600000**
4,00 A Хар-ка быстрая / 10 A	GZ 10.0A		10	**0293900000**
Отвертка				
	SDS 0.8X4.0X100		1	**9008340000**
Маркировка				
	DEK 5/8 MC NE WS		800	**1856740000**
	WS 12/6,5 MC NE WS		540	**1609920000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Маркеры подходят только на одну сторону. Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Клеммы с функцией предохранителя

	WSI 25 10x38	25 мм²	WSI 25 CC	25 мм²
				
Ширина/Высота/Глубина мм	18 x 81 x 58		18 x 81 x 58	
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**32 / 25**		**32 / 25**	
Макс. диапазон сечений мм²	**1,5...25** 		**1,5...25** 	

Технические данные

Номинальные данные		IEC 60947-7-3			
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	В	**IEC**	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**
Номинальный ток	А	690		600 (C)	
для поперечного сечения провода	мм²	32		30	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		25		AWG 18...3	
Класс пожаробезопасности по UL 94				6 кВ / 3	
Сертификаты				V-0	
		CE SP cULus			
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**			
Одножильный / Многожильный	мм²	1,5...25 / 1,5...25			
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	1,5...25 / 1,5...25			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)		2...2,5 Нм			
Размер лезвия отвертки					
Примечание		Подходит для плавких вставок согл. IEC 60269-6 с макс. потерями мощности до 3 Вт.440 В пост. тока			

		IEC 60947-7-3			
		IEC	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**
		690			
		32			
		25		AWG 18...3	
				6 кВ / 3	
				V-0	
		CE SP			
		Расчетное соединение			
		1,5...25 / 1,5...25			
		1,5...25 / 1,5...25			
		2...2,5 Нм			
		Подходит для предохранителей согл. IEC 60269-6 с макс. потерями мощности до 3 Вт. Подходит для предохранителей согл. UL 248-4.			

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
1-контактн., без светодиода	WSI 25/1 10x38	12	**1966020000**
2-контактн., без светодиода	WSI 25/2 10x38	6	**1966090000**
3-контактн., без светодиода	WSI 25/3 10x38	4	**1966080000**
1-контактн., со светодиодом	WSI 25/1 10x38/LED	12	**1966060000**
Примечание	Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.		

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
	WSI 25/1 CC	12	**1966050000**
	WSI 25/2 CC	6	**1966040000**
	WSI 25/3 CC	4	**1966030000**
	WSI 25/1 CC/LED	12	**1966070000**

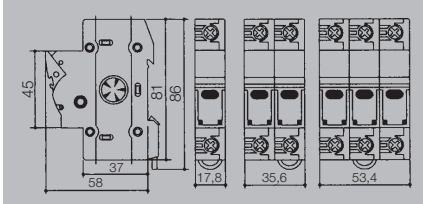
Принадлежности

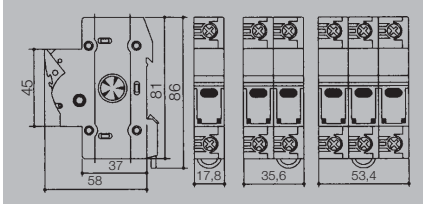
Маркировка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Маркировочные шильдики	ESG 6/15 K MC NE WS		200	**1880100000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ESG 6/15 K MC NE WS		200	**1880100000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Технический чертеж

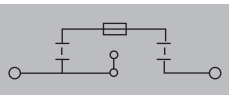




WSI 25/1 10x38 1KV — 25 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм	18 x 81 x 58
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**30 / 25**
Макс. диапазон сечений	мм²	**1,5...25**



Технические данные

IEC 60269-1

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы, В	1000		600 (C)	
Номинальный ток, А	30		30	
для поперечного сечения провода, мм²	25		AWG 18...8	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения			6 кВ / 3	
Класс пожаробезопасности по UL 94			V-0	
Сертификаты				

Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение
Одножильный / Многожильный, мм²	1,5...25 / 1,5...25
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	1,5...25 / 1,5...25
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	2...2,5 Нм
Размер лезвия отвертки	

Примечание	
	Подходит для предохранителей согл. IEC 60269-6 с макс. потерями мощности до 3 Вт.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
1-контактн., без светодиода	WSI 25/1 10x38 1KV	12	**1137790000**
1-контактн., со светодиодом	WSI 25/1 10X38/LED 1KV	12	**1137780000**

Примечание	

Принадлежности

Плавкие предохранители	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2 А	FUSE 1KV DC 2A 10/38		10	**1224870000**
4 А	FUSE 1KV DC 4A 10/38		10	**1224880000**
6 А	FUSE 1KV DC 6A 10/38		10	**1224890000**
8 А	FUSE 1KV DC 8A 10/38		10	**1224900000**
10 А	FUSE 1KV DC 10A 10/38		10	**1224910000**
12 А	FUSE 1KV DC 12A 10/38		10	**1224920000**
16 А	FUSE 1KV DC 16A 10/38		10	**1224930000**
20 А	FUSE 1KV DC 20A 10/38		10	**1224950000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Клеммы с функцией предохранителя

	SAKS 2/35 DB	SAKS 4/35 DB
	10 мм²	10 мм²
	D-предохранители E 16	D 01-предохранители E 14
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	27,6 x 80 x 73,5	24 x 75 x 65
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	**10 / 16**	**16 / 16**
Макс. диапазон сечений, мм²	**0,22...16**	**0,22...16**

Технические данные

	SAKS 2/35 DB	SAKS 4/35 DB
Номинальные данные		
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы, В	IEC 60947-7-3	IEC 60947-7-3
Номинальный ток, А	IEC: 500 / UL: 10 / CSA: 600 (C) / EN 60079-7: 10	IEC: 400 / UL: 600 (C) / CSA: 600 (C) / EN 60079-7: 16
для поперечного сечения провода, мм²	IEC: 10 / UL: 25 / CSA: 10 / EN 60079-7: AWG 22...8	IEC: 16 / UL: 30 / CSA: 30 / EN 60079-7: 10 / UL: AWG 26...8 / CSA: AWG 22...8
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	6 кВ / 3	6 кВ / 3
Класс пожаробезопасности по UL 94	V-0, 5VA	V-0, 5VA
Сертификаты	CE, CSA, UL, EAC	CE, CSA, UL, EAC, UL
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	Расчетное соединение: 0,5...16 / 0,5...10	Расчетное соединение: 0,5...16 / 0,5...10
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...10 / 0,5...10	0,5...10 / 0,5...10
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	1,2...2,4 Нм (M 4)	1,2...2,4 Нм (M 4)
Размер лезвия отвертки	1,0 x 5,5 мм	1,0 x 5,5 мм
Примечание	Для соединения многожильных проводов от 10 мм² и проводов AWG требуется момент затяжки 2 Нм.	400 В также с предохранителем для судового машиностроения Neozed. При соединении многожильных проводов свыше 10 мм² и 7-жильных проводов AWG момент затяжки составляет 2 Нм.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
500 В AC/DC, без светодиода	SAKS 2/35 DB	20	**1368700000**
Примечание	Материал - дуропласт KRG		
	SAKS 4/35 DB	20	**0501800000**
	Материал - дуропласт KRG		

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка				
2-полюсн.	QL 2 SAKS2	36 A	20	**0207800000**
10-полюсн.	QL 10 SAKS2	36 A	20	**0338900000**
Предохранительная шайба	SS M4 D 128-A 4		100	**0136400000**
Крепежный винт	BFSC M4X9T		100	**0103300000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WTW EN		20	**1058800000**
Резьбовой колпачок				
SK	SK E16/SAKS2		25	**0284110000**
Предохранители				
	E 16/10A RT TNDZ		25	**0208500000**
	E 16/16A GR TNDZ		25	**0208600000**
	E 16/20A BL TNDZ		25	**0208700000**
	E 16/25A GE TNDZ		25	**0208800000**
Ограничительные кольца				
	P 16/16 GR SAKS2		100	**0209000000**
	P 16/10 RT SAKS2		100	**0208900000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
	QL 2 SAKS4	36 A	20	**0328000000**
	QL 10 SAKS4	36 A	20	**0339000000**
	SS M4 D 128-A 4		100	**0136400000**
	BFSC M4X9T		100	**0103300000**
	WTW EN		20	**1058800000**
	SK E14 SAKS4		20	**0339410000**
	E 14/2A RS		10	**0137400000**
	E 14/4A BR		10	**0137500000**
	E 14/6A GN		10	**0328300000**
	E 14/10A RT		10	**0328400000**
	P 14/4 D01 BR SAKS4		50	**0138100000**
	P 14/2 D01 RS SAKS4		50	**0138000000**
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Запасной резьбовой колпачок, номер для заказа 0284110000 (K-BO 20) Перемычки, см. "Аксессуары серии W".	Запасной резьбовой колпачок, номер для заказа 0339410000 (K-BO 20) Перемычки, см. "Аксессуары серии W".

SAKS 5/35 DB — 16 мм²

D 02-предохранитель E 18



Ширина/Высота/Глубина	мм	28 x 80 x 65
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**63 / 16**
Макс. диапазон сечений	мм²	**1,5...16**



Технические данные

IEC 60947-7-3

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы, В	400	600 (C)	600 (C)	
Номинальный ток, А	63	40	63	
для поперечного сечения провода, мм²	16	AWG 14...6	AWG 14...6	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		6 кВ / 3		
Класс пожаробезопасности по UL 94		V-0, 5VA		
Сертификаты				

Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение
Одножильный / Многожильный, мм²	1,5...16 / 1,5...16
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	1,5...16 / 1,5...16
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	1,2...2,4 Нм (M 4)
Размер лезвия отвертки	1,0 x 5,5 мм

Примечание

400 В также с предохранителем для судового машиностроения Neozed. При соединении многожильных проводов свыше 10 мм² и 7-жильных проводов AWG момент затяжки составляет 2 Нм.

Данные для заказа

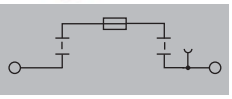
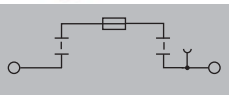
Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
500 В AC/DC, без светодиода	SAKS 5/35 DB	20	**0502100000**
Примечание	Материал - дуропласт KRG		

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка				
2-полюсн.	QL 2 SAKS2	36 A	20	**0207800000**
10-полюсн.	QL 10 SAKS2	36 A	20	**0338900000**
Предохранительная шайба	SS M4 D 128-A 4		100	**0136400000**
Крепежный винт	BFSC M4X9T		100	**0103300000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WTW EN		20	**1058800000**
Резьбовой колпачок				
SK	SK E18 SAKS5		20	**0359310000**
Предохранители				
	E 18/20A BL		10	**0361300000**
	E 18/25A GE		10	**0361400000**
	E 18/35A SW		10	**0361500000**
Ограничительные кольца				
	P 18/20 D02 BL SAKS5		50	**0361800000**
	P 18/25 D02 GE SAKS5		50	**0361900000**
	P 18/35 D02 SW SAKS5		50	**0362000000**
	P 18/50 D02 WS SAKS5		50	**0362100000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Запасной резьбовой колпачок, номер для заказа 0359310000 (K-BO 20)
Перемычки, см. "Аксессуары серии W".

	WTR 2.5/SI	WTR 4/SI
	2,5 мм²	4 мм²
		
Ширина/Высота/Глубина мм	5,1 x 60 x 97	6,1 x 60 x 97
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**6,3 / 4**	**6,3 / 6**
Макс. диапазон сечений мм²	**0,05...4**	**0,22...6**
		

Технические данные

	WTR 2.5/SI	WTR 4/SI
Номинальные данные		
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы В	IEC 60947-7-3	IEC 60947-7-3
Номинальный ток А	IEC: 400 / UL: 300 (D) / CSA: 300 (D) / EN 60079-7:	IEC: 400 / UL: 300 (D) / CSA: 300 (C) / EN 60079-7:
для поперечного сечения провода мм²	IEC: 6,3 / UL: 10 / CSA: 10 / EN 60079-7:	IEC: 6,3 / UL: 6,3 / CSA: 6,3 / EN 60079-7:
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	IEC: 2,5 / UL: AWG 22...12 / CSA: AWG 26...12 / EN 60079-7:	IEC: 4 / UL: AWG 22...10 / CSA: AWG 22...10 / EN 60079-7:
Класс пожаробезопасности по UL 94	6 кВ / 3	6 кВ / 3
Сертификаты	V-0	V-0
	CE, CSA, UL	CSA, BL, KTL, UL
Расчетное соединение		
	0,5...4 / 1,5...4	0,5...6 / 1,5...6
	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...4
	0,4...0,8 Нм (M 2,5)	0,5...0,6 Нм (M 3)
	0,6 x 3,5 мм	0,6 x 3,5 мм
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²		
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²		
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)		
Размер лезвия отвертки		
Примечание	Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником и пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, к-во 500).	Номинальный ток клеммы определяется максимальной мощностью потерь плавкой вставки, которая составляет 1,6 Вт.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
400 В AC/DC, без светодиода	WTR 2.5/SI	25	**1763940000**
10-36 В AC/DC, со светодиодом	WTR 2.5/SI LD 36V	25	**1763950000**
30-70 В AC/DC, со светодиодом			
60-150 В AC/DC, со светодиодом			
140-250 В AC/DC, со светодиодом			
Примечание	UL/CSA для предохранителя указано напряжение 400 В; в противном случае для UL/CSA также действует указанный диапазон напряжений.		

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
400 В AC/DC, без светодиода	WTR 4 SI	25	**7910240000**
10-36 В AC/DC, со светодиодом	WTR 4/SI LD 36V	25	**7914370000**
30-70 В AC/DC, со светодиодом	WTR 4/SI LD 70V	25	**7914380000**
60-150 В AC/DC, со светодиодом	WTR 4/SI LD 150V	25	**7914390000**
140-250 В AC/DC, со светодиодом	WTR 4/SI LD 250V	25	**7914400000**
Примечание	UL/CSA для предохранителя указано напряжение 400 В; в противном случае для UL/CSA также действует указанный диапазон напряжений.		

Принадлежности

Пружинная перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.	ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
10-полюсн.	ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
2-полюсн.				
10-полюсн.				
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP 2.5-10		50	**1050000000**
темно-бежевый	WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
Предохранитель G, 5 x 20 мм (IEC 60127-2)				
0,25 A Хар-ка быстрая	G 20/0.25A/F		10	**0430500000**
0,50 A Хар-ка быстрая	G 20/0.50A/F		10	**0430600000**
1,00 A Хар-ка быстрая	G 20/1.00A/F		10	**0430700000**
2,00 A Хар-ка быстрая	G 20/2.00A/F		10	**0430900000**
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Пружинная перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.				
10-полюсн.				
2-полюсн.	ZQV 4N/2 GE	32 A	60	**1758250000**
10-полюсн.	ZQV 4N/10 GE	32 A	20	**1758260000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP 2.5-10		50	**1050000000**
темно-бежевый	WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
Предохранитель G, 5 x 20 мм (IEC 60127-2)				
0,25 A Хар-ка быстрая	G 20/0.25A/F		10	**0430500000**
0,50 A Хар-ка быстрая	G 20/0.50A/F		10	**0430600000**
1,00 A Хар-ка быстрая	G 20/1.00A/F		10	**0430700000**
2,00 A Хар-ка быстрая	G 20/2.00A/F		10	**0430900000**
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
Маркировка				
	DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**
	WS 12/6 MC NE WS		600	**1609900000**
	DEK 5/6 MM WS		600	**2007120000**
	WS 8/6 MM WS		600	**2007160000**

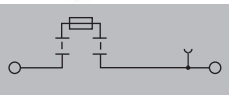
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Возможность установки перемычки для WTR 2.5, см. раздел "Аксессуары серии W"	Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WTR 4 SI SL — 4 мм²

С держателем предохранителя



Ширина/Высота/Глубина	мм	6,1 x 61,5 x 97
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**6,3 / 6**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,22...6**



Технические данные

IEC 60947-7-1

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы, В	400	300 (D)	300 (D)	
Номинальный ток, А	6,3	6,3	6,3	
для поперечного сечения провода, мм²	4	AWG 22...10	AWG 22...10	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		6 кВ / 3		
Класс пожаробезопасности по UL 94		V-0		
Сертификаты				

Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...6 / 1,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...4
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	0,5...1 Нм (M 3)
Размер лезвия отвертки	0,6 x 3,5 мм

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
400 В AC/DC, без светодиода	WTR 4 SI SL	25	**7910330000**

Примечание

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 4N/2	32 A	60	**1527930000**
10-полюсн.	ZQV 4N/10	32 A	20	**1528090000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP 2.5-10		50	**1050000000**
Черный	WAP 2.5-10 SW		50	**1050010000**
темно-бежевый	WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Крючкообразные кабельные наконечники				
	HBT 1,5 - 3,0 RT		100	**1312440000**
	HBT 2,5 - 3,0 BL		100	**1312450000**
Маркировка				
	DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**
	WS 12/6 MC NE WS		600	**1609900000**
	DEK 5/6 MM WS		600	**2007120000**
	WS 8/6 MM WS		600	**2007160000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

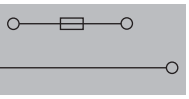
Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

KDKS 1/35 DB — 4 мм²

Метрические предохранители 5 x 20 мм



Ширина/Высота/Глубина	8 x 73,5 x 55,6
макс. ток / макс. сечение провода	**6,3 / 4**
Макс. диапазон сечений	**0,22...4**



Технические данные

IEC 60947-7-3

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы, В	500	300 (C)	300 (D)	
Номинальный ток, А	6,3	10	10	
для поперечного сечения провода, мм²	4	AWG 26...12	AWG 26...12	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения			6 кВ / 3	
Класс пожаробезопасности по UL 94			V-0	
Сертификаты				

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...4 / 1,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...4
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	0,5...0,8 Нм (M 3)
Размер лезвия отвертки	0,6 x 3,5 мм

Расчетное соединение

Примечание

Примечание: если используется перемычка, макс. размер провода = 2,5 мм².

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
500 В AC/DC, без светодиода	KDKS 1/35 DB	50	
10-36 В AC/DC, со светодиодом			
30-70 В AC/DC, со светодиодом			
60-150 В AC/DC, со светодиодом			
100-250 В AC/DC, со светодиодом			

Примечание

Макс. мощность потерь плавкой вставки (1,6 Вт) ограничивает расчетный ток

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	Тип	ток	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	AP KDKS1 DB		20	**9532470000**
Предохранитель G, 5 x 20 мм (IEC 60127-2)				
0,25 A Хар-ка быстрая	G 20/0.25A/F		10	**0430500000**
0,50 A Хар-ка быстрая	G 20/0.50A/F		10	**0430600000**
1,00 A Хар-ка быстрая	G 20/1.00A/F		10	**0430700000**
2,00 A Хар-ка быстрая	G 20/2.00A/F		10	**0430900000**
Маркировка				
	DEK 5/8 MC NE WS		800	**1856740000**

KDKS 1EN/LLC — 4 мм²



8 x 76,5 x 54,6

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300 (C)	150 (C)	
	20	25	
4	AWG 26...12	AWG 26...12	
		/ 3	
		V-0	

Расчетное соединение

Данные для заказа

Тип	К-во	№ для заказа
KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC	50	**9802720001**
KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC	50	**9908510001**
KDKS 1EN/LLC 60-150V AC/DC	50	**9802760001**
KDKS 1EN/LLC 100-250V AC/DC	50	**9915820001**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

KDKS 1PE/LLC — 4 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм²
Макс. диапазон сечений	мм²

8 x 91 x 65
/ 4
0,33...4

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-
Номинальный ток	-
для поперечного сечения провода	мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Размер лезвия отвертки	
Примечание	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300 (C)	150 (C)	
	20	25	
4	AWG 26...12	AWG 26...12	
	6 кВ / 3		
	V-0		

IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC 60947-7-3

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1 Нм (M 3)
0,6 x 3,5 мм

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
500 В AC/DC, без светодиода			
10-36 В AC/DC, со светодиодом	KDKS 1PE/LLC 10-36V AC/DC	50	**1518300000**
30-70 В AC/DC, со светодиодом	KDKS 1PE/LLC 30-70V AC/DC	50	**1518330000**
60-150 В AC/DC, со светодиодом	KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC	50	**1518340000**
100-250 В AC/DC, со светодиодом	KDKS 1PE/LLC 100-250V AC/DC	50	**1518370000**
Примечание			

KDKS 1/35 DB

Защита от перегрузки и короткого замыкания

Тип	№ для заказа
KDKS 1/35 DB	**9532440000**

Способ монтажа	Применение			
	Защита только от КЗ		Перегрузка	
	T_A макс.	Ном. значения	T_A макс.	Ном. значения
Отдельно	23 °C*	4,0 Вт / 10 А*	41 °C	1,6 Вт / 6,3 А
В комбинации	50 °C*	1,6 Вт / 6,3 А	23 °C	1,6 Вт / 6,3 А

*) Значения недоступны → Указанные значения не были измерены, а были вместо этого считаны по кривым ухудшения характеристик и перенесены в рабочий режим "защита только от КЗ".

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Предохранители

Технические данные

для типа клеммы:
PSI 6/10
WSI 4
WSI 6



Данные для заказа

Предохранители типа G 5 x 20 без индикатора в соот. с IEC 60127-2 (VDE 0820 T.2 BI)[1)]

Размер (мм)		Номинал. ток	Характеристики	Тип	К-во	№ для заказа
		0,1	быстродействующий	G 20/0.10A/F	10	0430300000
		0,2	быстродействующий	G 20/0.20A/F	10	0430400000
Предохранитель	G-Si. 5 x 20	0,25	быстродействующий	G 20/0.25A/F	10	0430500000
Ном. отключ. способность	1,5 кА	0,5	быстродействующий	G 20/0.50A/F	10	0430600000
		0,63	быстродействующий	G 20/0.63A/F	10	0439000000
		1	быстродействующий	G 20/1.00A/F	10	0430700000
		1,6	быстродействующий	G 20/1.60A/F	10	0430800000
		2	быстродействующий	G 20/2.00A/F	10	0430900000
		2,5	быстродействующий	G 20/2.50A/F	10	0431000000
		3,15	быстродействующий	G 20/3.15A/F	10	0431100000
		4	быстродействующий	G 20/4.00A/F	10	0431200000
		5	быстродействующий	G 20/5.00A/F	10	0431300000
		6,3	быстродействующий	G 20/6.30A/F	10	0431400000

(M) = со средней задержкой; (F) = быстродействующий

Технические данные

для типа клеммы:
WSI 6



Данные для заказа

Предохранители типа G 5 x 25 с кодом в соот. с DIN 41576[1)]

Размер (мм)		Номинал. ток	Характеристики	Тип	К-во	№ для заказа
		0,25	со средн. задер.	G 25/0.25A/M GE	10	0546900000
		0,5	со средн. задер.	G 25/0.50A/M WS	10	0510300000
Предохранитель	G-Si. 5 x 25	0,8	со средн. задер.	G 25/0.80A/M GR	10	0646400000
Ном. отключ. способность	80 A	1	со средн. задер.	G 25/1.00A/M RT	10	0265800000
		10	со средн. задер.	G 25/10.0A/M RT	10	0193100000
		2	со средн. задер.	G 25/2.00A/F BL	10	0192700000
		4	со средн. задер.	G 25/4.00A/F BR	10	0192800000
		6,3	со средн. задер.	G 25/6.30A/F GN	10	0192900000

(M) = со средней задержкой; (F) = быстродействующий

Технические данные

для типа клеммы:
WSI 4/2
WSI 6/2 GZ/DEF63



Данные для заказа

Предохранители 1¼" x ¼" без индикатора в соот. с BS 88

Размер (мм)		Номинал. ток	Характеристики	Тип	К-во	№ для заказа
		0,5	быстродейств.	GZ 0.5A/F	10	1460580000
		1	быстродейств.	GZ 1.0A/F	10	1460590000
Предохранитель	G-Si. 6,3 x 32	2	быстродейств.	GZ 2.0A/F	10	1460600000
Ном. отключ. способность	50 кА	3	быстродейств.	GZ 3.0A/F	10	1460610000
		5	быстродейств.	GZ 5.0A/F	10	1460620000
		7	быстродейств.	GZ 7.0A/F	10	1460630000
		10	быстродейств.	GZ 10.0A/F	10	1460640000
		12,5	быстродейств.	GZ 12.5A/F	10	1460650000

(M) = со средней задержкой; (F) = быстродействующий

Технические данные

для типа клеммы:
SAKS 2/35 DB



Данные для заказа

Предохранитель типа D E 16 с индикатором в соот. с DIN 49360 (Diazed)

Размер (мм)	Номинал. ток	Характеристики	Тип	К-во	№ для заказа
	10		E 16/10A RT TNDZ	25	0208500000
	16		E 16/16A GR TNDZ	25	0208600000
Предохранитель	20		E 16/20A BL TNDZ	25	0208700000
Номинальная отключающая способность	25		E 16/25A GE TNDZ	25	0208800000

(M) = со средней задержкой; (F) = быстродействующий

Технические данные

для типа клеммы:
SAKS 4/35 DB



Данные для заказа

Предохранители типа D E 14 размера D 01 и E 18 размера D 02 с индикатором в соот. с DIN 49522 (Neozed)[3)]

Размер (мм)	Номинал. ток	Характеристики	Тип	К-во	№ для заказа
	10		E 14/10A RT	10	0328400000
	16		E 14/16A GR	10	0328500000
Предохранитель	2		E 14/2A RS	10	0137400000
Номинальная отключающая способность	4		E 14/4A BR	10	0137500000
	6		E 14/6A GN	10	0328300000

(M) = со средней задержкой; (F) = быстродействующий

Предохранители

Технические данные

для типа клеммы:
SAKS 5/35 DB



Данные для заказа

Предохранители типа D E 14 размера D 01 и E 18 размера D 02 с индикатором в соот. с DIN 49522 (Neozed)[3)]

Размер (мм)	Номинал. ток	Характеристики	Тип	К-во	№ для заказа
Предохранитель Номинальная отключающая способность	20		E 18/20A BL	10	**0361300000**
	25		E 18/25A GE	10	**0361400000**
	35		E 18/35A SW	10	**0361500000**
	50		E 18/50A WS	10	**0361600000**
	63		E 18/63A KU	10	**0361700000**

(M) = со средней задержкой; (F) = быстродействующий

1) Компания SIBA поставляет предохранители типа G 5 x 25 с индикатором, также в исполнении для судового машиностроения для 450 В~.
2) Предохранители 5 x 30 (500 В~) для SAKS 3 предлагаются компанием WICKMANN.
3) Компания LINDNER поставляет предохранители Neozed, также в исполнении для судового машиностроения для 440 В~.
4) Предохранители с размерами 1 дюйм. x 1/4 дюйм. = 25,4 x 6,35 мм и 13/32 дюйм. x 11/2 дюйм. = 10,3x38,1 мм не входят в программу.
5) Только для SAKS 1 и SAKS 7.

Плавкий предохранитель 10x38 мм

Для фотоэлектрических систем требуется защита каждой линейки солнечных панелей в отдельности. Поскольку здесь используется постоянное напряжение и ток, должны применяться только предусмотренные для этого предохранители.
Предохранителя переменного тока не подходят. Плавкие предохранители размера 10 x 38 мм охватывают диапазон 2-20 A при напряжении до 1000 В пост. тока.



Технические данные

Диаметр	10
Высота	38
Характеристики	
Стандартн.	

Данные для заказа

Тип	Ток	Ном. напряжение	Ном. отключ. способность	Интеграл Джоуля	Отдаваемая мощность (при 1,5 In)	К-во	№ для заказа
FUSE 1KV DC 2A 10/38	2 A	1000 В	30	3	1,2	10	**1224870000**
FUSE 1KV DC 4A 10/38	4 A	1000 В	30	10	1,8	10	**1224880000**
FUSE 1KV DC 6A 10/38	6 A	1000 В	30	45	2,5	10	**1224890000**
FUSE 1KV DC 8A 10/38	8 A	1000 В	30	5	1,6	10	**1224900000**
FUSE 1KV DC 10A 10/38	10 A	1000 В	30	7	2	10	**1224910000**
FUSE 1KV DC 12A 10/38	12 A	1000 В	30	10	2,4	10	**1224920000**
FUSE 1KV DC 16A 10/38	15 A	1000 В	30	30	2,1	10	**1224930000**
FUSE 1KV DC 20A 10/38	20 A	1000 В	30	52	2,5	10	**1224950000**
Примечание							

Ограничительные кольца

Технические данные

для типа клеммы:
SAKS 4/35 DB



Данные для заказа

Тип	Предохранитель	Ток	Цвет	К-во	№ для заказа
P 14/2 D01 RS SAKS4	E14 / 2	2 A	Розовый	50	**0138000000**
P 14/4 D01 BR SAKS4	E14 / 4	4 A	Коричневый	50	**0138100000**
P 14/6 D01 GN SAKS4	E14 / 6	6 A	Зеленый	50	**0328600000**
P 14/10 D01 RT SAKS4	E14 / 10	10 A	Красный	50	**0328700000**

Технические данные

для типа клеммы:
SAKS 5/35 DB



Данные для заказа

Тип	Предохранитель	Ток	Цвет	К-во	№ для заказа
P 18/20 D02 BL SAKS5	E18 / 20	20 A	синий	50	**0361800000**
P 18/25 D02 GE SAKS5	E18 / 25	25 A	Желтый	50	**0361900000**
P 18/35 D02 SW SAKS5	E18 / 35	35 A	Черный	50	**0362000000**
P 18/50 D02 WS SAKS5	E18 / 50	50 A	Белый	50	**0362100000**

Технические данные

для типа клеммы:
SAKS 2/35 DB



Данные для заказа

Тип	Предохранитель	Ток	Цвет	К-во	№ для заказа
P 16/10 RT SAKS2	E16 / 10	10 A	Красный	100	**0208900000**
P 16/16 GR SAKS2	E16 / 16	16 A	Серый	100	**0209000000**

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Измерительно-расцепительные клеммы

	WTR 2.5	WTR 2.5 STB
	2,5 мм²	2,5 мм²
	С зажимным винтом	С гнездами
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	5,1 x 60 x 48	5,1 x 60 x 48
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	24 / 4	24 / 4
Макс. диапазон сечений, мм²	0,05...4	0,05...4

Технические данные

	WTR 2.5	WTR 2.5 STB
Номинальные данные		
Номинальное напряжение проходной клеммы, В	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток, А	IEC / UL / CSA / EN 60079-7	IEC / UL / CSA / EN 60079-7
для поперечного сечения провода, мм²	500 / 600 / 300	500 / 300 / 300
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	24 / 20 / 10	24 / 20 / 10
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	2,5 / AWG 30...12 / AWG 26...12	2,5 / AWG 30...12 / AWG 26...12
К-во рабочих циклов	6 кВ / 3	6 кВ / 3
Сертификаты	A3 / V-0	A3 / V-0
	CE SEV BL UL	CE SEV BL UL
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	Расчетное соединение	Расчетное соединение
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 1,5...4	0,5...4 / 1,5...4
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только с номером для заказа 1333100000 (K-BO 500).	Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только с номером для заказа 1333100000 (K-BO 500).

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WTR 2.5	100	1855610000
без разъединителя, темно-бежевый	WTR 2.5/O.TNHE	100	8731700000
синий	WTR 2.5 BL	100	8731640000

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
	WTR 2.5 STB2.3	100	1855620000
	WTR 2.5/O.TNHE STB2.3	100	8731670000
	WTR 2.5 STB2.3 BL	100	8731660000

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.				
10-полюсн.	ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
2-полюсн.	ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
10-полюсн.				
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP 2.5-10		50	1050000000
темно-бежевый				
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	1061200000
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм				
400 В AC/DC, без светодиода	SIHA 3/G20		25	7921560000
10 - 36 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
140 - 250 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
Компонентный штекер (макс., 250 В)				
без оснастки	BEST		50	1833100000
с проволочной перемычкой	BEST/DRBR		50	1878570000
С диодом 1N4007	BEST/D		50	1878560000
Размыкающий штекер				
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка	TNST		50	1833090000
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
Испытание / Проверка				
Тестовый штекер				
Маркировка				
	WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
	ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
	ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
	WAP 2.5-10		50	1050000000
	WEW 35/2		100	1061200000
	SIHA 3/G20		25	7921560000
	SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
	SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
	BEST		50	1833100000
	BEST/DRBR		50	1878570000
	BEST/D		50	1878560000
	TNST		50	1833090000
	SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
	WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".	Специальные перемычки, см. раздел по аксессуарам серии W.

WTR 2.5/ZZ — 2,5 мм²

Двойное соединение



5,1 x 60 x 46,5
14 / 4
0,13...4



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
14	10	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

CE SEV UL

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
7 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
WTR 2.5/ZZ	100	**1039900000**
WTR 2.5/ZZ BL	100	**1039980000**

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, K-BO 500).

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
WAP WTR2.5/ZZ		20	**1074600000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
SIHA 1/G20		25	**9537550000**
SIHA 1/G20 10-36V		25	**9537560000**
SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WTR 4 — 4 мм²

С зажимным винтом



6,1 x 60 x 48
32 / 6
0,22...6

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
32	10	10	
4	AWG 22...10	AWG 22...10	
	6 кВ / 3		
	A4 / V-0		

SEV BL KEMA UL

Расчетное соединение
0,5...6 / 1,5...6
0,5...4 / 0,5...4
13 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
WTR 4	50	**7910180000**
WTR 4/0.TNHE	50	**2436380000**
WTR 4 BL	50	**7910190000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/2 GE	32 A	60	**1758250000**
ZQV 4N/10 GE	32 A	20	**1758260000**
WAP 2.5-10		50	**1050000000**
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
SIHA 3/G20		25	**7921560000**
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	**7921570000**
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	**7921600000**
BEST		50	**1833100000**
BEST/DRBR		50	**1878570000**
BEST/D		50	**1878560000**
TNST		50	**1833090000**
SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**
DEK 5/6 MM WS		600	**2007120000**
WS 8/6 MM WS		600	**2007160000**

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WTR 4 STB — 4 мм²

С гнездом



6,1 x 60 x 48
32 / 6
0,22...6

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
32	10	10	
4	AWG 22...10	AWG 22...10	
	6 кВ / 3		
	A4 / V-0		

SEV BL KEMA UL

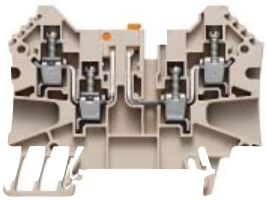
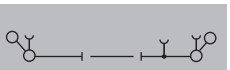
Расчетное соединение
0,5...6 / 1,5...6
0,5...4 / 0,5...4
13 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
WTR 4 STB	50	**7910210000**
WTR 4 STB/0.TNHE	50	**2436390000**
WTR 4 STB BL	50	**7910220000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/2 GE	32 A	60	**1758250000**
ZQV 4N/10 GE	32 A	20	**1758260000**
WAP 2.5-10		50	**1050000000**
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
SIHA 3/G20		25	**7921560000**
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	**7921570000**
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	**7921600000**
BEST		50	**1833100000**
BEST/DRBR		50	**1878570000**
BEST/D		50	**1878560000**
TNST		50	**1833090000**
SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
PS 2.3 RT		20	**0180400000**
WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**
DEK 5/6 MM WS		600	**2007120000**
WS 8/6 MM WS		600	**2007160000**

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Измерительно-расцепительные клеммы

	WTR 4/ZZ	WTR 4/ZZ STB
	4 мм²	4 мм²
	Двойное соединение с зажимным винтом	Двойное соединение с гнездом
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	6,1 x 70 x 53	6,1 x 70 x 53
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	27 / 6	27 / 6
Макс. диапазон сечений, мм²	0,05...6	0,05...6
		

Технические данные

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение проходной клеммы, В	500	600	600	
Номинальный ток, А	27	25	25	
для поперечного сечения провода, мм²	4	AWG 30...10	AWG 30...10	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		6 кВ / 3		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		A4 / V-0		
К-во рабочих циклов				
Сертификаты				

Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...6 / 1,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...4
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение проходной клеммы, В	500	600	600	
Номинальный ток, А	27	25	25	
для поперечного сечения провода, мм²	4	AWG 30...10	AWG 30...10	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		6 кВ / 3		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		A4 / V-0		
К-во рабочих циклов				
Сертификаты				

Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...6 / 1,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...4
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WTR 4/ZZ	50	1905090000
синий	WTR 4/ZZ BL	50	1193450000
без разъединителя, темно-бежевый	WTR 4/ZZ/0.TNHE	50	2436420000
Примечание			

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WTR 4/ZZ STB	50	1905100000
синий	WTR 4/ZZ STB BL	50	1231330000
без разъединителя, темно-бежевый	WTR 4/ZZ STB/0.TNHE	50	2436360000
Примечание			

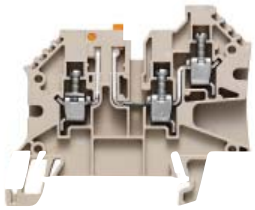
Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
10-полюсн.	ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP WDU/WTR4/ZZ		50	1905150000
темно-бежевый				
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	1061200000
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм				
400 В AC/DC, без светодиода	SIHA 3/G20		25	7921560000
10 - 36 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
140 - 250 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
Компонентный штекер (макс., 250 В)				
без оснастки	BEST		50	1833100000
с проволочной перемычкой	BEST/DRBR		50	1878570000
С диодом 1N4007	BEST/D		50	1878560000
Размыкающий штекер				
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка	TNST		50	1833090000
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
Испытание / Проверка				
Тестовый штекер				
Маркировка				
	WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
	DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
	WS 8/6 MM WS		600	2007160000
Крючкообразные кабельные наконечники				
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".			

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
10-полюсн.	ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP WDU/WTR4/ZZ		50	1905150000
темно-бежевый				
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	1061200000
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм				
400 В AC/DC, без светодиода	SIHA 3/G20		25	7921560000
10 - 36 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
140 - 250 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
Компонентный штекер (макс., 250 В)				
без оснастки	BEST		50	1833100000
с проволочной перемычкой	BEST/DRBR		50	1878570000
С диодом 1N4007	BEST/D		50	1878560000
Размыкающий штекер				
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка	TNST		50	1833090000
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
Испытание / Проверка				
Тестовый штекер	PS 2.3 RT		20	0180400000
Маркировка				
	WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
	DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
	WS 8/6 MM WS		600	2007160000
Крючкообразные кабельные наконечники				
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".			

WTR 4/ZR — 4 мм²

Дополнительное соединение, справа, с зажимным винтом



6,1 x 63,5 x 53
27 / 6
0,05...6



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600	600	
27	25	25	
4	AWG 30...10	AWG 30...10	
	6 кВ / 3		
	A4 / V-0		

CE SEV cULus

Расчетное соединение
0,5...6 / 1,5...6
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
WTR 4/ZR	50	**1905080000**
WTR 4/ZR/0.TNHE	50	**2436400000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/2	32 A	60	**1527930000**
ZQV 4N/10	32 A	20	**1528090000**
WAP WDU/WTR4/ZR		50	**1905070000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
SIHA 3/G20		25	**7921560000**
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	**7921570000**
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	**7921600000**
BEST		50	**1833100000**
BEST/DRBR		50	**1878570000**
BEST/D		50	**1878560000**
TNST		50	**1833090000**
SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**
DEK 5/6 MM WS		600	**2007120000**
WS 8/6 MM WS		600	**2007160000**

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WTR 4/ZR STB — 4 мм²

Дополнительное соединение, справа, с гнездом



6,1 x 63,5 x 53
27 / 6
0,05...6



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600	600	
27	25	25	
4	AWG 30...10	AWG 30...10	
	6 кВ / 3		
	A4 / V-0		

CE SEV cULus

Расчетное соединение
0,5...6 / 1,5...6
0,5...4 / 0,5...4
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
WTR 4/ZR STB	50	**1905110000**
WTR 4/ZR STB/0.TNHE	50	**2436410000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/2	32 A	60	**1527930000**
ZQV 4N/10	32 A	20	**1528090000**
WAP WDU/WTR4/ZR		50	**1905070000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
SIHA 3/G20		25	**7921560000**
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	**7921570000**
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	**7921600000**
BEST		50	**1833100000**
BEST/DRBR		50	**1878570000**
BEST/D		50	**1878560000**
TNST		50	**1833090000**
SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
PS 2.3 RT		20	**0180400000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**
DEK 5/6 MM WS		600	**2007120000**
WS 8/6 MM WS		600	**2007160000**

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WTR 4 SL — 4 мм²

С зажимным винтом



6,1 x 61,5 x 46,5
32 / 6
0,22...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
32	22	10	
4	AWG 22...10	AWG 22...10	
	6 кВ / 3		
	A4 / V-0		

SEV BL KEMA cULus

Расчетное соединение
0,5...6 / 1,5...6
0,5...4 / 0,5...4
13 / 0,6 x 3,5 мм

Допускается 600 В согласно UL/CSA с концевой пластиной WAP или с разделительной пластиной WTW.

Тип	К-во	№ для заказа
WTR 4 SL	50	**7910270000**
WTR 4 SL BL	50	**7910280000**

При степени загрязнения 2 напряжение может быть повышено до 630 В.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/2	32 A	60	**1527930000**
ZQV 4N/10	32 A	20	**1528090000**
WAP 2.5-10		50	**1050000000**
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**
WS 12/6 MC NE WS		600	**1609900000**
DEK 5/6 MM WS		600	**2007120000**
WS 8/6 MM WS		600	**2007160000**
HBT 1,5 - 3,0 RT		100	**1312440000**
HBT 2,5 - 3,0 BL		100	**1312450000**

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Измерительно-расцепительные клеммы

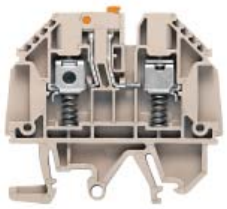
WTR 4 SL STB — 4 мм²

С гнездом



WTR 4 SL/EN — 4 мм²

с зажимным винтом



		WTR 4 SL STB	WTR 4 SL/EN
Ширина/Высота/Глубина	мм	6,1 x 61,5 x 46,5	6,1 x 61,5 x 51
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**32 / 6**	**32 / 6**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,22...6**	**0,22...6**

Технические данные

		WTR 4 SL STB	WTR 4 SL/EN
Номинальные данные			
Номинальное напряжение проходной клеммы	В	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток	А	IEC 500 / UL 300 / CSA 300 / EN 60079-7	IEC 500 / UL 300 / CSA 300 / EN 60079-7
для поперечного сечения провода	мм²	IEC 32 / UL 22 / CSA 10	IEC 32 / UL 22 / CSA 10
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		IEC 4 / UL AWG 22...10 / CSA AWG 22...10	IEC 4 / UL AWG 22...10 / CSA AWG 22...10
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		6 кВ / 3	6 кВ / 3
К-во рабочих циклов		A4 / V-0	A4 / V-0
Сертификаты			
Подключаемые провода (H05V/H07V)			
Одножильный / Многожильный	мм²	**Расчетное соединение**	**Расчетное соединение**
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...6 / 1,5...6	0,5...6 / 1,5...6
Двойной кабельный наконечник	-	0,5...4 / 0,5...4	0,5...4 / 0,5...4
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	13 / 0,6 x 3,5 мм	13 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание		Допускается 600 В согласно UL/CSA с концевой пластиной WAP или с разделительной пластиной WTW.	Допускается 600 В согласно UL/CSA с концевой пластиной WAP или с разделительной пластиной WTW.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WTR 4 STB SL	50	**7910300000**
синий	WTR 4 STB SL BL	50	**7910310000**

Примечание

При степени загрязнения 2 напряжение может быть повышено до 630 В.

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WTR4 SL/EN	50	**7910360000**
синий	WTR4 SL/EN BL	50	**7910370000**

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 4N/2	32 A	60	**1527930000**
10-полюсн.	ZQV 4N/10	32 A	20	**1528090000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP 2.5-10		50	**1050000000**
темно-бежевый	WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Крючкообразные кабельные наконечники				
	HBT 1,5 - 3,0 RT		100	**1312440000**
	HBT 2,5 - 3,0 BL		100	**1312450000**
Маркировка				
	DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**
	WS 12/6 MC NE WS		600	**1609900000**
	DEK 5/6 MM WS		600	**2007120000**
	WS 8/6 MM WS		600	**2007160000**

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
	ZQV 4N/2	32 A	60	**1527930000**
	ZQV 4N/10	32 A	20	**1528090000**
	WAP 2.5-10		50	**1050000000**
	WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
	WEW 35/2		100	**1061200000**
	HBT 1,5 - 3,0 RT		100	**1312440000**
	HBT 2,5 - 3,0 BL		100	**1312450000**
	DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**
	WS 12/6 MC NE WS		600	**1609900000**
	DEK 5/6 MM WS		600	**2007120000**
	WS 8/6 MM WS		600	**2007160000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WTR 4 STB SL/EN — 4 мм²

С гнездом



6,1 x 61,5 x 51
32 / 6
0,22...6



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
32	22	10	
4	AWG 22...10	AWG 22...10	
	6 кВ / 3		
	A4 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...6 / 1,5...6
0,5...4 / 0,5...4
13 / 0,6 x 3,5 мм

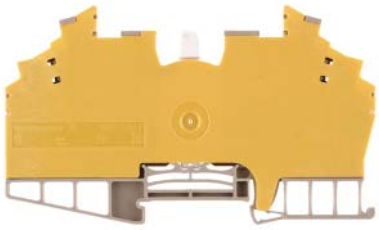
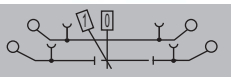
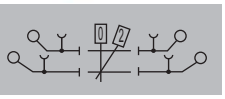
Допускается 600 В согласно UL/CSA с концевой пластиной WAP или с разделительной пластиной WTW.

Тип	К-во	№ для заказа
WTR4 SL/EN STB	50	**7910390000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/2	32 A	60	**1527930000**
ZQV 4N/10	32 A	20	**1528090000**
WAP 2.5-10		50	**1050000000**
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
HBT 1,5 - 3,0 RT		100	**1312440000**
HBT 2,5 - 3,0 BL		100	**1312450000**
DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**
WS 12/6 MC NE WS		600	**1609900000**
DEK 5/6 MM WS		600	**2007120000**
WS 8/6 MM WS		600	**2007160000**

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Измерительно-расцепительные клеммы

	WDT 1.5/1	WDT 1.5/2
	1,5 мм²	1,5 мм²
	Размыкание нижнего уровня	Размыкание обоих уровней
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	6,4 x 112 x 66	6,4 x 112 x 66
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	**10 / 2,5**	**10 / 2,5**
Макс. диапазон сечений, мм²	**0,13...2,5**	**0,13...2,5**
		

Технические данные

	WDT 1.5/1	WDT 1.5/2
Номинальные данные		
Номинальное напряжение проходной клеммы, В	250	250
Номинальный ток, А	10	10
для поперечного сечения провода, мм²	1,5	1,5
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	4 кВ / 3	4 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A2 / V-0	A2 / V-0
К-во рабочих циклов		
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...2,5 / 1,5...2,5	0,5...2,5 / 1,5...2,5
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...1,5 / 0,5...1,5	0,5...1,5 / 0,5...1,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	0,4...0,6 Нм (M 2,5)	0,4...0,6 Нм (M 2,5)
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание		

IEC 60947-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
10	10	10	
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	

IEC 60947-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
10	10	10	
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	

CE SEV N UL

Расчетное соединение
0,5...2,5 / 1,5...2,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,4...0,6 Нм (M 2,5)
10 / 0,6 x 3,5 мм

CE SEV N UL

Расчетное соединение
0,5...2,5 / 1,5...2,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,4...0,6 Нм (M 2,5)
10 / 0,6 x 3,5 мм

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WDT 1.5/1 DB/GE	25	**1015800000**
без STB			
синий			
Примечание			

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WDT 2.5/1 DB/GE	25	**1015900000**
без STB			
синий			
Примечание			

Принадлежности

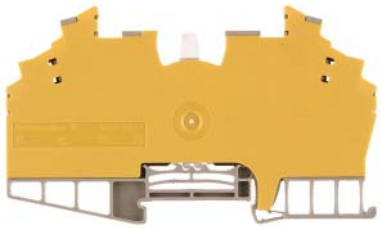
Концевой стопор	Тип	ток	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм				
400 В AC/DC, без светодиода				
10 - 36 В AC/DC, красный светодиод				
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
Запорный рычажок				
	RAHE LN WDT1.5		10	**1865410000**
Маркировка				
	DEK 5/6,5 MC NE WS		900	**1609840000**
	WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**

Концевой стопор	Тип	ток	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм				
400 В AC/DC, без светодиода				
10 - 36 В AC/DC, красный светодиод				
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
Запорный рычажок				
	RAHE LN WDT1.5		10	**1865410000**
Маркировка				
	DEK 5/6,5 MC NE WS		900	**1609840000**
	WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**

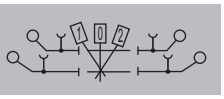
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WDT 1.5/3 — 1,5 мм²

Размыкание нижнего уровня или обоих уровней



6,4 x 112 x 66
10 / 2,5
0,13...2,5



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
10	10	10	
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	
	4 кВ / 3		
	A2 / V-2		

CE CSA N UL

Расчетное соединение
0,5...2,5 / 1,5...2,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,4...0,6 Нм (M 2,5)
10 / 0,6 x 3,5 мм

WDT 1.5/3 BL/HB, номер для заказа 1016160000, класс пожаробезопасности V2

Тип	К-во	№ для заказа
WDT 3.5/1 DB/GE	25	**1016000000**
WDT 1.5/3 BL/HB	25	**1016160000**

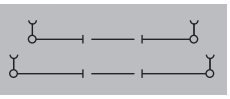
Тип	ток	К-во	№ для заказа
WEW 35/2		100	**1061200000**
SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
RAHE LN WDT1.5		10	**1865410000**
DEK 5/6,5 MC NE WS		900	**1609840000**
WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**

WDTR 2.5 — 2,5 мм²

Двухуровневая клемма с размыкателем



6,2 x 94 x 67
14 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
10	10	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 30...12	
	4 кВ / 3		
	A3 / V-0		

CE CSA UL

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...0,6 Нм (M 3)
8 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
WDTR 2.5	25	**9528070000**
WDTR 2.5 0.STB	25	**1298020000**
WDTR 2.5 BL	25	**9528080000**

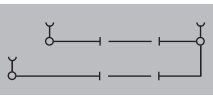
Тип	ток	К-во	№ для заказа
WEW 35/1		50	**1059000000**
SIHA 1/G20		25	**9537550000**
SIHA 1/G20 10-36V		25	**9537560000**
SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**
WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Наружная установка перемычки возможна при использовании VQB 1.5/50. См. раздел "Аксессуары".

WDTR 2.5/WE — 2,5 мм²



6,2 x 81 x 67
23 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
10	10	17	
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	
	4 кВ / 3		
	A3 / V-0		

CE CSA UL

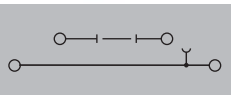
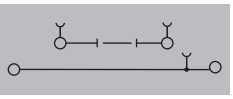
Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...0,6 Нм (M 3)
8 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
WDTR 2.5/WE	25	**9528090000**
WDTR 2.5/WE 0.STB	25	**1297850000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WEW 35/1		50	**1059000000**
SIHA 1/G20		25	**9537550000**
SIHA 1/G20 10-36V		25	**9537560000**
SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**
WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Наружная установка перемычки возможна при использовании VQB 1.5/50. См. раздел "Аксессуары".

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Измерительно-расцепительные клеммы

	WDK 2.5/TR-DU	2,5 мм²	WDK 2.5/TR-DU/STB	2,5 мм²
				
Ширина/Высота/Глубина мм	5,1 x 80,5 x 66		5,1 x 80,5 x 66	
макс. ток / макс. сечение провода -/мм²	/ 4		/ 4	
Макс. диапазон сечений мм²	0,5...4		0,5...4	

Технические данные

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение проходной клеммы В	690		300	
Номинальный ток А	24		20	
для поперечного сечения провода мм²	2,5		AWG 30...12	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения			8 кВ / 3	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94			A2 / V-0	
К-во рабочих циклов				
Сертификаты				

Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение	Расчетное соединение
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...4 / 1,5...4	0,5...4 / 1,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	0,5...0,6 Нм (M 3)	0,5...0,6 Нм (M 3)
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	8 / 0,6 x 3,5 мм	8 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание		

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WDK 2.5/TR-DU	50	1247290000	WDK 2.5/TR-DU STB	50	1247310000
без разъединителя, темно-бежевый	WDK 2.5/TR-DU/o TNHE	50	1833600000	WDK 2.5/TR-DU/o TNHE StB	50	1833610000
Примечание						

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка								
2-полюсн.	WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000	WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
10-полюсн.	WQV 10.5/2	32 A	20	1054460000	WQV 10.5/2	32 A	20	1054460000
Концевая пластина / разделительная пластина								
темно-бежевый	WAP WDK 2.5N/TR-DU		50	1839850000	WAP WDK 2.5N/TR-DU		50	1839850000
Концевой стопор								
темно-бежевый	WEW 35/1		50	1059000000	WEW 35/1		50	1059000000
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм								
400 В AC/DC, без светодиода	SIHA 3/G20		25	7921560000	SIHA 3/G20		25	7921560000
10 - 36 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
140 - 250 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
Компонентный штекер (макс., 250 В)								
без оснастки	BEST		50	1833100000	BEST		50	1833100000
С диодом 1N4007	BEST/D		50	1878560000	BEST/D		50	1878560000
с проволочной перемычкой	BEST/DRBR		50	1878570000	BEST/DRBR		50	1878570000
Размыкающий штекер								
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка	TNST		50	1833090000	TNST		50	1833090000
Отвертка								
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000	SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
Маркировка								
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000	WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000	WS 8/5 MM WS		800	2007150000

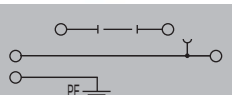
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".	Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

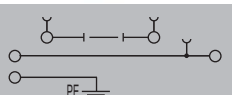
	WDK 2.5/TR-DU-PE	2,5 мм²	WDK 2.5/TR-DU-PE/STB	2,5 мм²





Ширина/Высота/Глубина	мм	5,1 x 72,5 x 66	5,1 x 72,5 x 66
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм²	/ 4	/ 4
Макс. диапазон сечений	мм²	0,5...4	0,5...4





Технические данные

Номинальные данные		IEC	UL	CSA	EN 60079-7	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение проходной клеммы	В	690				690			
Номинальный ток	А	24				24			
для поперечного сечения провода	мм²	2,5				2,5			
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения				8 кВ / 3				8 кВ / 3	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94				A2 / V-0				A2 / V-0	
К-во рабочих циклов									
Сертификаты									

Подключаемые провода (H05V/H07V)		Расчетное соединение	Расчетное соединение
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...4 / 1,5...4	0,5...4 / 1,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)		0,5...0,6 Нм (M 3)	0,5...0,6 Нм (M 3)
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	8 / 0,6 x 3,5 мм	8 / 0,6 x 3,5 мм

Примечание		

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WDK 2.5/TR-DU-PE	50	1247420000	WDK 2.5/TR-DU-PE STB	50	1247430000
без разъединителя, темно-бежевый	WDK 2.5/TR-DU-PE/o TNHE	50	1833640000	WDK 2.5/TR-DU-PE/o TNHE StB	50	1833670000

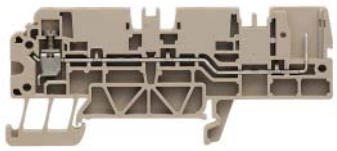
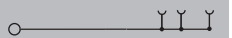
Примечание		

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка								
2-полюсн.	WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000	WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
10-полюсн.	WQV 10.5/2	32 A	20	1054460000	WQV 10.5/2	32 A	20	1054460000
Концевая пластина / разделительная пластина								
темно-бежевый	WAP WDK 2.5N/TR-DU		50	1839850000	WAP WDK 2.5N/TR-DU		50	1839850000
Концевой стопор								
темно-бежевый	WEW 35/1		50	1059000000	WEW 35/1		50	1059000000
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм								
400 В AC/DC, без светодиода	SIHA 3/G20		25	7921560000	SIHA 3/G20		25	7921560000
10 - 36 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	7921570000
140 - 250 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	7921600000
Компонентный штекер (макс., 250 В)								
без оснастки	BEST		50	1833100000	BEST		50	1833100000
С диодом 1N4007	BEST/D		50	1878560000	BEST/D		50	1878560000
с проволочной перемычкой	BEST/DRBR		50	1878570000	BEST/DRBR		50	1878570000
Размыкающий штекер								
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка	TNST		50	1833090000	TNST		50	1833090000
Отвертка								
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000	SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
Маркировка								
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000	WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000	WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".	Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Вставные клеммы

	WT 2.5	2,5 мм²	WDT 2.5 BT	2,5 мм²
				
Ширина/Высота/Глубина мм	5,1 x 50,5 x 40		5,1 x 85,5 x 36	
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**27 / 4**		**27 / 4**	
Макс. диапазон сечений мм²	**0,13...4**		**0,13...4**	

Технические данные

	WT 2.5	WDT 2.5 BT
Номинальные данные	IEC 60947-7-1, IEC 61984	IEC 60947-7-1, IEC 61984
Номинальное напряжение проходной клеммы В	500 / 300 / 300	500 / 300 / 300
Номинальный ток А	24 / 20 / 20	24 / 20 / 20
для поперечного сечения провода мм²	2,5 / AWG 26...12 / AWG 16...12	2,5 / AWG 26...12 / AWG 26...12
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	6 кВ / 3	6 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A4 / V-0	A4 / V-0
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...4 / 1,5...4	0,5...4 / 1,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	0,4...0,6 Нм (M 2,5)	0,4...0,6 Нм (M 2,5)
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	7 / 0,6 x 3,5 мм	7 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание		

Данные для заказа

	Тип	К-во	№ для заказа
	WT 2.5	50	**1305330000**
Вставной разъем			
	WP 2.5/1AN/1	50	**1305270000**
	WP 2.5/1AN/10	50	**1305280000**
Примечание			

	Тип	К-во	№ для заказа
	WDT 2.5 BT	50	**1305310000**
Вставной разъем			
	WP 2.5/1AN/1	50	**1305270000**
	WP 2.5/1AN/10	50	**1305280000**
Примечание			

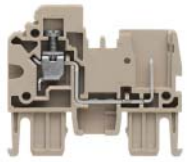
Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
10-полюсн.	ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
Концевая пластина				
	WAP WDT 2.5 AT		50	**1305250000**
Крышка				
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Прочие аксессуары WeiCoS				
Запорный элемент	ZVR ZP2.5		25	**1816130000**
Элемент кодировки	KOSF ZT2.5		50	**1816150000**
Поддержка кабеля	ZZE ZP2.5		25	**1816140000**
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**
Вертикальные перемычки				
1,5-полюсн.				

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
10-полюсн.	ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
Концевая пластина				
	WAP WDT 2.5 BT		50	**1305240000**
Крышка				
	AH WDT 2.5 BT		50	**1305230000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Прочие аксессуары WeiCoS				
Запорный элемент	ZVR ZP2.5		25	**1816130000**
Элемент кодировки	KOSF ZT2.5		50	**1816150000**
Поддержка кабеля	ZZE ZP2.5		25	**1816140000**
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
Маркировка	WDT 2.5 AT		50	**1305320000**
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**
Вертикальные перемычки				
1,5-полюсн.				

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".	Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDT 2.5 AT — 2,5 мм²



5,1 x 42 x 24,6
27 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
24	20	20	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	6 кВ / 3		
	A4 / V-0		

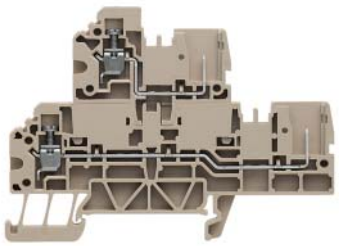
Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Нм (M 2,5)
7 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
WDT 2.5 AT	50	**1305320000**
Тип	**К-во**	**№ для заказа**
WP 2.5/1AN/1	50	**1305270000**
WP 2.5/1AN/10	50	**1305280000**

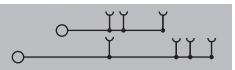
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
WAP WDT 2.5 AT		50	**1305250000**
ZVR ZP2.5		25	**1816130000**
KOSF ZT2.5		50	**1816150000**
ZZE ZP2.5		25	**1816140000**
SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDT 2.5/2 — 2,5 мм²



5,1 x 85,5 x 60,5
27 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
24	20	20	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	6 кВ / 3		
	A4 / V-0		

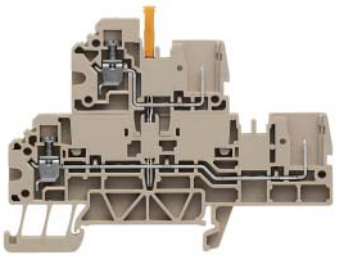
Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Нм (M 2,5)
7 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
WDT 2.5/2	50	**1305290000**
Тип	**К-во**	**№ для заказа**
WP 2.5/1AN/1	50	**1305270000**
WP 2.5/1AN/10	50	**1305280000**

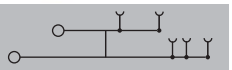
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
WAP WDT 2.5/2		50	**1305260000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
ZVR ZP2.5		25	**1816130000**
KOSF ZT2.5		50	**1816150000**
ZZE ZP2.5		25	**1816140000**
SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**
ZVQ 2.5/1.5	23 A	50	**1720700000**

ZVQ 2.5/1.5 (1720700000) соединяет верхний и нижний слои. Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDT 2.5/2 V — 2,5 мм²



5,1 x 85,5 x 60,5
27 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
24	20,1	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	6 кВ / 3		
	A4 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Нм (M 2,5)
7 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
WDT 2.5/2 V	50	**1305300000**
Тип	**К-во**	**№ для заказа**
WP 2.5/1AN/1	50	**1305270000**
WP 2.5/1AN/10	50	**1305280000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
WAP WDT 2.5/2		50	**1305260000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
ZVR ZP2.5		25	**1816130000**
KOSF ZT2.5		50	**1816150000**
ZZE ZP2.5		25	**1816140000**
SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Вставные клеммы

WT4 4 AN/2 — **4 мм²**



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм²
Макс. диапазон сечений	мм²

6,1 x 84,3 x 50
/ 6
0,5...6



Технические данные

В соответствии с IEC 60947-7-1

	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальные данные				
Номинальное напряжение	800	600		
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы				
Номинальный ток	32	30		
для поперечного сечения провода	4	AWG 26...10		
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		8 кВ / 3		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		A4 / V-0		
Сертификаты				

Подключаемые провода (H05V/H07V)	**Расчетное соединение**	**Вставное соединение**
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...6 / 0,5...6	
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...4 / 0,5...4	
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки -/-	/ 0,6 x 3,5 мм	

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
темно-бежевый	WT4 4AN/2	50	**1107680000**

Примечание

Принадлежности

Пружинная перемычка	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
2-полюсн.	ZQV 4N/2	32 A	60	**1527930000**
10-полюсн.	ZQV 4N/10	32 A	20	**1528090000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP WT4/4AN/2		50	**1107780000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Прочие аксессуары WeiCoS				
Запорный элемент	ZVR ZP4		25	**1855250000**
Элемент кодировки	KOSF ZT4		50	**1856860000**
Поддержка кабеля	ZZE ZP4		25	**1855260000**
Вставной разъем				
	WP4/1AN/1		50	**1107790000**
	WP4/1AN/1 ZA		50	**1108490000**
	WP4/1AN/10		10	**1107800000**
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
Маркировка				
	DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**
	DEK 5/6 MM WS		600	**2007120000**
	WS 8/6 MM WS		600	**2007160000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

	WDU 2.5 F	WDU 2.5 FF 2*2.8
	2,5 мм²	1 мм²
	Лепестковое соединение справа	Лепестковое соединение слева и справа
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	5,1 x 60 x 46,25	5,1 x 60 x 46,25
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	12 / 4	12 / 1
Макс. диапазон сечений, мм²	0,13...4	...1
		
	IEC 61210, в соответствии с IEC 60947-7-1	IEC 61210, в соответствии с IEC 60947-7-1

Технические данные

Номинальные данные					
	IEC	UL	CSA	EN 60079-7	
Номинальное напряжение, В	500	300	300		
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы, -					
Номинальный ток, А	12	16	10		
для поперечного сечения провода, мм²	2,5	AWG 22...12	AWG 26...12		
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	6 кВ / 3				
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A3 / V-0				
Сертификаты					

Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение	Вставное соединение
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...4 / 1,5...4	
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	0,4...0,8 Нм (M 2,5)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	

Примечание

При использовании изолированных гильз на кабельных наконечниках напряжение повышается до 500 В. Ток ограничивается кабельными наконечниками 2,8 мм с проводом сечением 1 мм.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WDU 2.5 F 2X2.8	100	1021800000
синий			

Примечание

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, K-BO 500).

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
	WDU 2.5 FF 2X2.8	100	1021900000

Технические данные относятся к кабельному наконечнику 2,8 мм с проводом сечением 1 мм².

Принадлежности

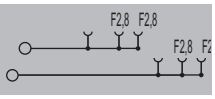
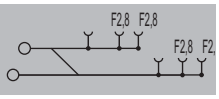
	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка				
2-полюсн.	WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
10-полюсн.	WQV 10.5/2	32 A	20	1054460000
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP 2.5-10		50	1050000000
синий	WAP 2.5-10 BL		50	1050080000
темно-бежевый	WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
синий	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	1050180000
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	1061200000
Крышка				
С символом молнии	WAD 4 GE BED		50	1072000000
Чистая, белая	WAD 4 WS		50	1072100000
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
	WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
	WQV 10.5/2	32 A	20	1054460000
	WAP 2.5-10		50	1050000000
	WAP 2.5-10 BL		50	1050080000
	WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	1050180000
	WEW 35/2		100	1061200000
	WAD 4 GE BED		50	1072000000
	WAD 4 WS		50	1072100000
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000
	DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
	WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Изолирующая гильза под плоский соединитель 2,8 мм, номер для заказа 0386060000. Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Изолирующая гильза под плоский соединитель 2,8 мм, номер для заказа 0386060000. Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

	WDK 2.5 F	WDK 2.5 FV
	2,5 мм²	**2,5 мм²**
	Лепестковое соединение справа	**Лепестковое соединение справа, оба уровня с одинаковым потенциалом**
		
Ширина/Высота/Глубина мм	5,1 x 69,5 x 62,5	5,1 x 69,5 x 62,5
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**12 / 4**	**12 / 4**
Макс. диапазон сечений мм²	**0,13...4**	**0,13...4**
		
	IEC 61210, в соответствии с IEC 60947-7-1	IEC 61210, в соответствии с IEC 60947-7-1

Технические данные

	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальные данные				
Номинальное напряжение В	400	300	300	
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы -				
Номинальный ток А	12	10	10	
для поперечного сечения провода мм²	2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	6 кВ / 3			
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A3 / V-0			
Сертификаты				

	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальные данные				
Номинальное напряжение В	400		300	
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы -				
Номинальный ток А	12		10	
для поперечного сечения провода мм²	2,5		AWG 26...12	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	6 кВ / 3			
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A3 / V-0			
Сертификаты				

	Расчетное соединение	Вставное соединение
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...4 / 1,5...4	
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	0,4...0,6 Нм (M 2,5)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	
Примечание	При использовании изолированных гильз на кабельных наконечниках напряжение повышается до 500 В. Ток ограничивается кабельными наконечниками 2,8 мм с проводом сечением 1 мм.	

	Расчетное соединение	Вставное соединение
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...4 / 1,5...4	
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	0,4...0,6 Нм (M 2,5)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	
Примечание	При использовании изолированных гильз на кабельных наконечниках напряжение повышается до 500 В. Ток ограничивается кабельными наконечниками 2,8 мм с проводом сечением 1 мм.	

Данные для заказа

	Тип	К-во	№ для заказа
Исполнение			
темно-бежевый	WDK 2.5 F	100	**1021600000**
синий	WDK 2.5 F BL	100	**1021680000**
Примечание	Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, K-BO 500).		

	Тип	К-во	№ для заказа
Исполнение			
темно-бежевый	WDK 2.5 FV	100	**1022400000**
синий			
Примечание	Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, K-BO 500).		

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка				
2-полюсн.	WQV 2.5/2	32 A	50	**1053660000**
10-полюсн.	WQV 10.5/2	32 A	20	**1054460000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP WDK2.5		20	**1059100000**
синий	WAP WDK2.5 BL		20	**1059180000**
темно-бежевый	WTW EN		20	**1058800000**
синий				
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Крышка				
С символом молнии	WAD 4 GE BED		50	**1072000000**
Чистая, белая	WAD 4 WS		50	**1072100000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Изолирующая гильза под плоский соединитель 2,8 мм, номер для заказа 0386060000. Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".			

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка				
2-полюсн.	WQV 2.5/2	32 A	50	**1053660000**
10-полюсн.	WQV 10.5/2	32 A	20	**1054460000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP WDK2.5		20	**1059100000**
синий	WAP WDK2.5 BL		20	**1059180000**
темно-бежевый	WTW EN		20	**1058800000**
синий				
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Крышка				
С символом молнии	WAD 4 GE BED		50	**1072000000**
Чистая, белая	WAD 4 WS		50	**1072100000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Изолирующая гильза под плоский соединитель 2,8 мм, номер для заказа 0386060000. Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".			

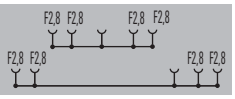
WDK 2.5 FF

1 мм²

Лепестковое соединение слева и справа



5,1 x 75,5 x 62,5
12 / 1
...1



IEC 61210, в соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400		300	
12		10	
1		AWG 26...12	
		6 кВ / 3	
		/ V-0	

CE

Расчетное соединение	Вставное соединение

При использовании изолированных гильз на кабельных наконечниках напряжение повышается до 500 В. Ток ограничивается кабельными наконечниками 2,8 мм с проводом сечением 1 мм.

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 2.5 FF	100	**1021700000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	**1053660000**
WQV 10.5/2	32 A	20	**1054460000**
WAP WDK2.5		20	**1059100000**
WAP WDK2.5 BL		20	**1059180000**
WTW EN		20	**1058800000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
WAD 4 GE BED		50	**1072000000**
WAD 4 WS		50	**1072100000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

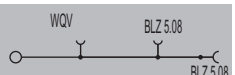
Изолирующая гильза под плоский соединитель 2,8 мм, номер для заказа 0386060000. Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Вставные клеммы

	WDU 1.5 BLZ 5.08 WQV	1,5 мм²
	Винтовая перемычка	



Ширина/Высота/Глубина	мм	5,08 x 49 x 37
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**16 / 4**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,13...4**



IEC 61210, в соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
16	20	10	
1,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	4 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение	Вставное соединение
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Нм (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Размеры с гнездовым разъемом BLZ: длина 57,5 мм / высота 55,5 мм.

	WDU 1.5 BLZ 5.08 ZQV	1,5 мм²
	Пружинная перемычка	



5,08 x 49 x 37
16 / 4
0,13...4



IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
16	20	20	
1,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	4 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение	Вставное соединение
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Нм (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Размеры с гнездовым разъемом BLZ: длина 57,5 мм / высота 55,5 мм.

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	В
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	-
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение		
темно-бежевый		
Примечание		

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 1.5/BLZ 5.08	100	**1577340000**

WDU 1.5 BLA, номер для заказа 1577260000 (100 шт.). Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только с номером для заказа 1333100000, K-BO 500.

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 1.5/ZQV/BLZ 5.08	100	**1784460000**

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только с номером для заказа 1333100000, K-BO 500.

Принадлежности

Пружинная перемычка			
2-полюсн.			
10-полюсн.			
Винтовая перемычка			
2-полюсн.	32 A	50	**1053660000**
10-полюсн.	32 A	20	**1054460000**
Концевая пластина / разделительная пластина			
Без штифта		50	**1577330000**
С выступом		50	**1577320000**
Концевой стопор			
темно-бежевый		100	**1061200000**
Монтажная стойка для гнездового разъема			
Без штифта		10	**1068160000**
С выступом		10	**1068260000**
Вставной разъем			
Маркировка			
		1000	**1609801044**
		144	**1609870000**
		800	**2007110000**
		800	**2007150000**
Прочие аксессуары			
Крышка для неиспользуемых контактов			

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**
ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**
WAP WDU1.5/BLZ		50	**1577330000**
WAP WDU1.5/BLZ/ZA		50	**1577320000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
WBB WDU1.5/BL...		10	**1068160000**
WBB ZA WDU1.5/BL 10/10		10	**1068260000**
BLZP 5.08HC/04/180 SN OR BX		90	**1943600000**
BLZP 5.08HC/06/180 SN OR BX		60	**1943620000**
BLZP 5.08HC/08/180 SN OR BX		42	**1943640000**
BLZP 5.08HC/04/180F SN OR BX		60	**1944110000**
BLZP 5.08HC/06/180F SN OR BX		42	**1944130000**
BLZP 5.08HC/08/180F SN OR BX		36	**1944150000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/5 MC SDR		144	**1609870000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**
SCHT 7		20	**0517960000**
SCHT 14/6		20	**1269060000**
ZGB 30		20	**1611930000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WBB со штифтом (номер для заказа 1068260000) можно использовать для прямого монтажа с обеих сторон. Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WBB со штифтом (номер для заказа 1068260000) можно использовать для прямого монтажа с обеих сторон. Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDK 2.5 BLZ/5.08 — 2,5 мм²

Двойной шаг клеммы 5,08



5,08 x 58 x 52,5
18 / 4
0,13...4



IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
16,5	20	24	
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	
	4 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение	Вставное соединение
0,5...4 / 1,5...2,5	
0,5...4 / 0,5...2,5	
(M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Размеры с гнездовым разъемом BLZ: длина 58 мм / высота 63,5 мм.

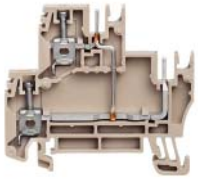
Тип	К-во	№ для заказа
WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA	100	**1034400000**

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, K-BO 500).

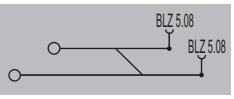
Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP WDK2.5/BLZ/0.ZA		20	**1070000000**
WAP WDK2.5/BLZ/M.ZA		20	**1070100000**
WEW 35/1		50	**1059000000**
WBB WDK2.5/BL5.08		10	**1072660000**
WBB ZA WDK2.5/BL5.08		10	**1072760000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**
WAD WDU1.5/BLZ/BLA		20	**1577400000**

Внешняя перемычка WQB A, см. раздел по аксессуарам серии W "распределение потенциалов".

WDK 2.5 BLZ/5.08/ZA V — 2,5 мм²



5,08 x 58 x 52,5
18 / 4
0,13...4



IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300		
16,5	20		
2,5	AWG 22...12		
	4 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение	Вставное соединение
0,5...4 / 1,5...2,5	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Нм (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

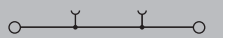
Тип	К-во	№ для заказа
WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA V	100	**1027410000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP WDK2.5/BLZ/0.ZA		20	**1070000000**
WAP WDK2.5/BLZ/M.ZA		20	**1070100000**
WEW 35/1		50	**1059000000**
WBB WDK2.5/BL5.08		10	**1072660000**
WBB ZA WDK2.5/BL5.08		10	**1072760000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**
WAD WDU1.5/BLZ/BLA		20	**1577400000**

WPO 4 — 4 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм	6 x 60 x 46,5
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**32 / 4**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,13...4**



Технические данные

IEC 60947-7-1

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение, В	250	300	300	
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы, -				
Номинальный ток, А	32	10	10	
для поперечного сечения провода, мм²	4	AWG 26...12	AWG 26...12	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	4 кВ / 3			
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A3 / V-0			
Сертификаты	CE, SEV, cULus			

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...2,5
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	8 / 0,6 x 3,5 мм

Примечание

При соединении двух проводов момент затяжки составляет 2 Нм.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WPO 4	50	**1036000000**

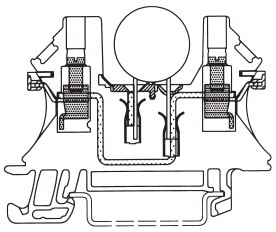
Примечание

Принадлежности

Промежуточный модуль	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Толщина 2,5 мм	ZR WPO4 DB		20	**1071100000**
Шина				
1 м	SSCH 7.3X1.2X1000		1	**1071200000**
Маркировка				
	DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**
	WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**
	DEK 5/6 MM WS		600	**2007120000**
	WS 8/6 MM WS		600	**2007160000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WPO 4 с варистором

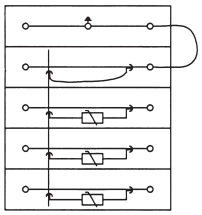


Клеммы для электронных компонентов были разработаны компанией Weidmüller для установки электронных компонентов, например, варисторов, диодов, газоразрядных трубок и т.д.
Эти клеммы «с электроникой» больше не надо конфигурировать перед монтажом для последующей поставки, с паяными компонентами, которые уже не различаются.

Важными преимуществами этой конструкции являются:

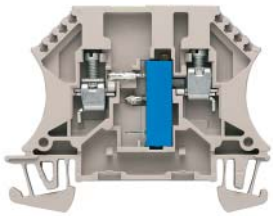
- **Снижение затрат:**
  Компоненты можно быстро заменить на объекте. Обслуживание заключается только в визуальной инспекции.
- **Понятность:**
  Компоненты легко различить.
- **Гибкость:**
  Компоненты можно сразу адаптировать к изменившимся условиям.

Примечание:
Никогда не заменяйте компоненты под нагрузкой!



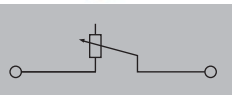
Перенапряжение в 3-фазной системе питания отводится на землю через клемму WPE 4 с помощью варисторов и газоразрядной трубки.

WDUL 4/... | 4 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²
Макс. диапазон сечений	мм²

6,5 x 60 x 46,5
6 / 6
0,13...6



Технические данные

IEC 60947-7-1

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение				
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы				
Номинальный ток	120			
для поперечного сечения провода	4			
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения			/ 3	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94			A4 / V-0	
Сертификаты	CE			
Подключаемые провода (H05V/H07V)				
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...6 / 1,5...6			
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...4 / 0,5...2,5			
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	9 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание				

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
10 Ом	WDUL 4/10	10	1027000000
100 Ом	WDUL 4/100	10	1027300000
500 Ом	WDUL 4/500	10	1027400000
1 кОм	WDUL 4/1K	10	1027500000
5 кОм	WDUL 4/5K	10	1027600000
10 кОм	WDUL 4/10K	10	1027700000
50 кОм	WDUL 4/50K	10	1027800000
500 кОм	WDUL 4/500K	10	1028000000
без потенциометра	WDUL 4	10	8161820000
Примечание			

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	Тип	ток	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WAP 2.5-10		50	1050000000
темно-бежевый	WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	1061200000
Отвертка				
С устройством для резки "swifty set"	SWIFTY SET		1	9006060000
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
Экранирующая шина				
	LS 2.8 WDU2.5-10		100	1056400000
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Технические данные на компенсирующий резистор 10 Ом

Материал резистора: “Cermet”

Диапазон настроек резистора: 0...30 Ом

Форма волны: линейная

Температурный коэффициент: 100 ppm/°C

Срок эксплуатации (механическая часть):
200 операций без допустимых отклонений
во всем диапазоне сопротивлений

Изменение сопротивления на поворот шпинделя:
≈ 0,4 Ом

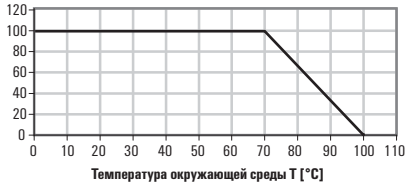
Номинальная мощность для общего сопротивления:
1 Вт при 70 °C

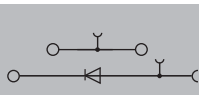
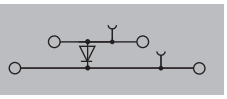
Номинальный ток: 300 мА

Температура окружающей среды: от -55 °C до +70 °C

Защита от проникновения (уплотнение):
1) Испытано на герметичность в воде при 70 °C
без образования пузырьков
2) Хранение в SFW 2.0 S, согл. DIN 50018, 9 циклов

Мощность, выраженная в % от номинальной нагрузки



	WDK 2.5/D	WDK 2.5/D/1
	2,5 мм²	2,5 мм²
	Защита от переполюсовки	Схема подавления, например, для защиты
		
Ширина/Высота/Глубина мм	5,1 x 69 x 62,5	5,1 x 69 x 62,5
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**10 / 4**	**10 / 4**
Макс. диапазон сечений мм²	**0,05...4**	**0,05...4**
		

Технические данные

Номинальные данные		
Номинальное напряжение	-	-
Номинальный ток	A	A
для поперечного сечения провода	мм²	мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		
Сертификаты		

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300		
10	20		
2,5	AWG 22...12		
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		
CE UL			

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
10	20	1	
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		
CE UL			

Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный	мм²	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	мм²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	мм/-

Расчетное соединение	
0,5...4 / 1,5...4	0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Нм (M 2,5)	0,4...0,6 Нм (M 2,5)
10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм

Примечание	
Номинальный ток 10 А только для проходных линий. **Диод 1 N 4007**	Номинальный ток 10 А только для проходных линий. **Диод 1 N 4007**

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WDK 2.5 1D	25	**8025610000**
темно-бежевый (красный светодиод)			
темно-бежевый (зеленый светодиод)			

Примечание	
Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, K-BO 500).	Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, K-BO 500).

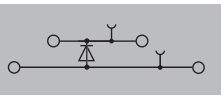
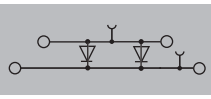
Тип	К-во	№ для заказа
WDK 2.5 1D A.1	25	**1023400000**

Принадлежности

Винтовая перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.	WQV 2.5/2	32 A	50	**1053660000**
10-полюсн.	WQV 10.5/2	32 A	20	**1054460000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP WDK2.5		20	**1059100000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Отвертка				
С устройством для резки "swifty set"	SWIFTY SET		1	**9006060000**
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Винтовая перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
	WQV 2.5/2	32 A	50	**1053660000**
	WQV 10.5/2	32 A	20	**1054460000**
	WAP WDK2.5		20	**1059100000**
	WEW 35/2		100	**1061200000**
	SWIFTY SET		1	**9006060000**
	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге		
	Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".	Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

	WDK 2.5/D/2	2,5 мм²	WDK 2.5/D/4	2,5 мм²
	Схема подавления, например, для защиты		**Ламповые тестовые схемы**	
				
Ширина/Высота/Глубина мм	5,1 x 69 x 62,5		5,1 x 69 x 62,5	
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**10 / 4**		**10 / 4**	
Макс. диапазон сечений мм²	**0,05...4**		**0,05...4**	

Технические данные

	WDK 2.5/D/2	WDK 2.5/D/4
Номинальные данные	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное напряжение В		
Номинальный ток А		
для поперечного сечения провода мм²		
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		
Сертификаты		

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
10	20	1	
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

	WDK 2.5/D/2	WDK 2.5/D/4
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...4 / 1,5...4	0,5...4 / 1,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	0,4...0,6 Нм (M 2,5)	0,4...0,6 Нм (M 2,5)
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	Номинальный ток 10 А только для проходных линий. **Диод 1 N 4007**	Номинальный ток 10 А только для проходных линий. **Диод 1 N 4007**

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WDK 2.5 1D A.2	25	**1023300000**
темно-бежевый (красный светодиод)			
темно-бежевый (зеленый светодиод)			
Примечание	Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, K-BO 500).		

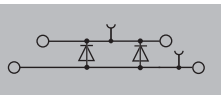
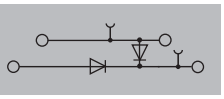
Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WDK 2.5 2D 1.A	25	**8014670000**
темно-бежевый (красный светодиод)			
темно-бежевый (зеленый светодиод)			
Примечание	Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, K-BO 500).		

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка				
2-полюсн.	WQV 2.5/2	32 A	50	**1053660000**
10-полюсн.	WQV 10.5/2	32 A	20	**1054460000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP WDK2.5		20	**1059100000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Отвертка				
С устройством для резки "swifty set"	SWIFTY SET		1	**9006060000**
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	**1053660000**
WQV 10.5/2	32 A	20	**1054460000**
WAP WDK2.5		20	**1059100000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
SWIFTY SET		1	**9006060000**
SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".	Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

		WDK 2.5/D/5	2,5 мм²	WDK 2.5/D/6	2,5 мм²
		Ламповые тестовые схемы		Ламповые тестовые схемы	
					
Ширина/Высота/Глубина	мм	5,1 x 69 x 62,5		5,1 x 69 x 62,5	
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**10 / 4**		**10 / 4**	
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,05...4** 		**0,05...4** 	

Технические данные

Номинальные данные		IEC 60947-7-1			
		IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение	В	400	300	300	
Номинальный ток	А	10	20	10	
для поперечного сечения провода	мм²	2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения			6 кВ / 3		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94			A3 / V-0		
Сертификаты		CE, CSA, UL			
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**			
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...4 / 1,5...4			
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...2,5			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)		0,4...0,6 Нм (M 2,5)			
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание		Номинальный ток 10 А только для проходных линий. **Диод 1 N 4007**			

Номинальные данные		IEC 60947-7-1			
		IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение	В	400	300	300	
Номинальный ток	А	10	20	10	
для поперечного сечения провода	мм²	2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения			6 кВ / 3		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94			A3 / V-0		
Сертификаты		CE, CSA, UL			
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**			
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...4 / 1,5...4			
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...2,5			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)		0,4...0,6 Нм (M 2,5)			
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание		Номинальный ток 10 А только для проходных линий.			

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WDK 2.5 2D 2.A	25	**1022600000**
темно-бежевый (красный светодиод)			
темно-бежевый (зеленый светодиод)			
Примечание	Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, K-BO 500).		

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WDK 2.5 2D	25	**1023500000**
темно-бежевый (красный светодиод)			
темно-бежевый (зеленый светодиод)			
Примечание	Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, K-BO 500).		

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка				
2-полюсн.	WQV 2.5/2	32 A	50	**1053660000**
10-полюсн.	WQV 10.5/2	32 A	20	**1054460000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP WDK2.5		20	**1059100000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Отвертка				
С устройством для резки "swifty set"	SWIFTY SET		1	**9006060000**
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка				
2-полюсн.	WQV 2.5/2	32 A	50	**1053660000**
10-полюсн.	WQV 10.5/2	32 A	20	**1054460000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP WDK2.5		20	**1059100000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Отвертка				
С устройством для резки "swifty set"	SWIFTY SET		1	**9006060000**
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**
	DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
	WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

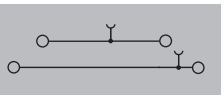
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".	Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDK 2.5/D — 2,5 мм²

Для монтажа электронных компонентов



5,1 x 69,5 x 62,5
10 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
10			
2,5			
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Нм (M 2,5)
10 / 0,6 x 3,5 мм

Номинальный ток 10 А только для проходных линий.

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 2.5/D	100	**1023200000**

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, K-BO 500).

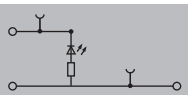
Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	**1053660000**
WQV 10.5/2	32 A	20	**1054460000**
WAP WDK2.5		20	**1059100000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
SWIFTY SET		1	**9006060000**
SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

WDK 2.5 LD + - — 2,5 мм²

Индикатор напряжения постоянного тока + / -



5,1 x 69 x 62,5
10 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
24			
2,5			
	0,8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

CE

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Нм (M 2,5)
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 2.5 LD RT 24VDC +-	25	**1023600000**
WDK 2.5 LD/GN 1R 24VDC	25	**8023610000**

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, K-BO 500).

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	**1053660000**
WQV 10.5/2	32 A	20	**1054460000**
WAP WDK2.5		20	**1059100000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
SWIFTY SET		1	**9006060000**
SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

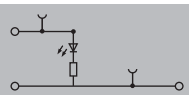
Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDK 2.5 LD - + — 2,5 мм²

Индикатор напряжения постоянного тока - / +



5,1 x 69 x 62,5
10 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
24			
2,5			
	0,8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

CE

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Нм
10 / 0,6 x 3,5 мм

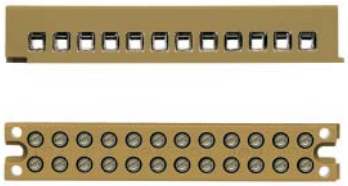
Тип	К-во	№ для заказа
WDK 2.5 LD RT 24VDC -+	25	**8023630000**
WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC	25	**8010040000**

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, K-BO 500).

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	**1053660000**
WQV 10.5/2	32 A	20	**1054460000**
WAP WDK2.5		20	**1059100000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
SWIFTY SET		1	**9006060000**
SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Мини-клеммы для непосредственного монтажа

	MK 2/12	2,5 мм²	MK 3/2...12	2,5 мм²
				
Ширина/Высота/Глубина мм	15 x 86 x 15		15 x 91,25 x 16,1	
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**24 / 4**		**24 / 4**	
Макс. диапазон сечений мм²	**0,2...4**		**0,33...4**	

Технические данные

	MK 2/12	MK 3/2...12
Номинальные данные	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальное напряжение	125 (IEC) / 300 (UL) / 300 (CSA)	400 (IEC) / 300 (UL) / 300 (CSA)
Номинальный ток	24 (IEC) / 10 (UL) / 10 (CSA)	24 (IEC) / 20 (UL) / 25 (CSA)
для поперечного сечения провода	2,5 (IEC) / AWG 24...12 (UL) / AWG 24...12 (CSA)	2,5 (IEC) / AWG 22...12 (UL) / AWG 22...12 (CSA)
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	2,5 кВ / 3	6 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A2 / V-2	A2 / 5VA
Сертификаты	CE, CSA, UL	CE, CSA, KTL, UL
Подключаемые провода (H05V/H07V)	**Расчетное соединение**	**Расчетное соединение**
Одножильный / Многожильный	0,5...4 / 1,5...2,5	0,5...4 / 1,5...2,5
Гибкий / Гибкий с наконечником	0,5...2,5 / 0,5...1,5	0,5...2,5 / 0,5...1,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	0,4 (M 2,5)	0,4...0,45 Нм (M 2,5)
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	5 / 0,6 x 3,5 мм	5 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание		

Данные для заказа

Данные для заказа, классифицирующий каталог 1/SAK

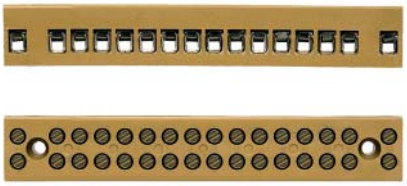
	Тип	Высота	Монт. размер	К-во	№ для заказа
2-контактн.					
3-контактн.					
4-контактн.					
5-контактн.					
6-контактн.					
7-контактн.					
8-контактн.					
10-контактн.					
12-контактн.	MK 2/12	86	80	50	**0241260000**
16-контактн.					

Тип	Высота	Монт. размер	К-во	№ для заказа
MK 3/2	17,4	18,5	100	**0273820000**
MK 3/3	26,5	18,5	50	**0273920000**
MK 3/4	35,75	18,5	50	**0274020000**
MK 3/5	45	18,5	50	**0274120000**
MK 3/6	54,25	37	50	**0274220000**
MK 3/7	63,5	37	50	**0274320000**
MK 3/8	72,75	55,5	25	**0274420000**
MK 3/10	91,25	74	20	**0274620000**
MK 3/12	110	92,5	20	**0243520000**

Примечание

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

MK 4/16 — 2,5 мм²



17 x 103 x 16
24 / 4
0,2...4

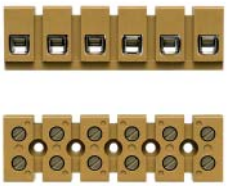
IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	150	150	
24	15	15	
2,5	AWG 24...12	AWG 22...12	
	6 кВ / 3		
	A2 / 5VA		

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
0,4...0,45 Нм (M 2,5)
5 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	Высота	Монт. размер	К-во	№ для заказа
MK 4/16	103	85,5	20	**0244220000**

MK 6/2...6/6 — 6 мм²



23 x 23,5 x 22
41 / 6
0,33...6

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690	300	300	
41	30	40	
6	AWG 22...10	AWG 22...10	
	8 кВ / 3		
	A3 / 5VA		

Расчетное соединение
0,5...6 / 1,5...6
0,5...6 / 0,5...4
1,2...2 Нм (M 4)
9 / 4,0 x 0,8 мм

Тип	Высота	Монт. размер	К-во	№ для заказа
MK 6/2	23,5		50	**0620420000**
MK 6/3	36,5	13	50	**0620320000**
MK 6/4	49,5	26	20	**0620220000**
MK 6/6	75,5	52	20	**0620120000**

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Мини-клеммы для непосредственного монтажа

	MK 5/2 0.DE	2,5 мм²	KS 2...10	2,5 мм²
				
Ширина/Высота/Глубина мм	18 x 40 x 14,2		25 x 138 x 17,5	
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**24 / 4**		**24 / 4**	
Макс. диапазон сечений мм²	**0,2...4**		**0,2...4**	

Технические данные

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение	500		300	
Номинальный ток	24		25	
для поперечного сечения провода	2,5		AWG 20...14	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения			6 кВ / 3	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94			A2 / 5VA	
Сертификаты	CE, CSA			
Подключаемые провода (H05V/H07V)	**Расчетное соединение**			
Одножильный / Многожильный	0,5...4 / 1,5...2,5			
Гибкий / Гибкий с наконечником	0,5...2,5 / 0,5...1,5			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	0,4 (M 2,5)			
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	5 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание				

IEC 60947-7-1

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение	500	300	300	
Номинальный ток	24	20	25	
для поперечного сечения провода	2,5	AWG 24...12	AWG 24...12	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		6 кВ / 3		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		A2 / 5VA		
Сертификаты	CE, CSA, UL			
Подключаемые провода (H05V/H07V)	**Расчетное соединение**			
Одножильный / Многожильный	0,5...4 / 1,5...2,5			
Гибкий / Гибкий с наконечником	0,5...2,5 / 0,5...1,5			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	0,5...0,7 Нм (M 3)			
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	8 / 4,0 x 0,8 мм			
Примечание				

Данные для заказа

Данные для заказа, классифицирующий каталог 1/SAK	Тип	Высота	Монт. размер	К-во	№ для заказа
2-контактн.	MK 5/2 0.DE	40	32	100	**0243820000**
3-контактн.					
4-контактн.					
6-контактн.					
10-контактн.					
12-контактн.					
Примечание					

Тип	Высота	Монт. размер	К-во	№ для заказа
KS 2 0.D2	42	32	100	**0134420000**
KS 4 0.D4	66	56	50	**0140320000**
KS 6 0.D6	90	80	50	**0140620000**
KS 10 0.D10	138	128	20	**0141620000**

Принадлежности

Крышка / кожух	Тип	К-во	№ для заказа
	D 2 MK5/2 PA/NA	50	**0244060000**
Маркировочные полосы, отпечатанные			

Тип	К-во	№ для заказа
D2 KS2 TP	100	**0134500000**
D4 KS4 TP	50	**0140500000**
D6 KS6 TP	50	**0140800000**
D10 KS10 TP	20	**0141800000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

BK 2...12 — 4 мм²



22 x 92 x 20
32 / 4
0,33...4

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	150	300	
32	20	10	
4	AWG 26...12	AWG 22...12	
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0, 5VA		

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...0,6 Нм (M 3)
8 / 4,0 x 0,8 мм

Можно подсоединить два одножильных провода одинакового сечения (0,5 ... 1,5 мм²).

Тип	Высота	Монт. размер	К-во	№ для заказа
BK 2 CRN	20		100	**0624720000**
BK 3 CRN	31	11	100	**0624920000**
BK 4 CRN	38	18	100	**0625120000**
BK 6 CRN	52	32	50	**0625220000**
BK 12 CRN	92	72,5	25	**0625320000**

Тип	К-во	№ для заказа
BSTB 28/4 BK U 1-4	50	**0197300000**

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Мини-клеммы для непосредственного монтажа

BK 2...12/E — 4 мм²

Одножильный / многожильный
Гибкий / гибкий с наконечником



MK 3/2...12/E — 2,5 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм	22 x 92 x 20
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**32 / 4**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,33...4**

Ширина/Высота/Глубина	мм	15 x 110 x 16,1
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**24 / 4**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,33...4**

Технические данные

	BK 2...12/E	MK 3/2...12/E
Номинальные данные		
Номинальное напряжение	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток	Ex e IIII 2 G D	Ex e IIII 2 G D
для поперечного сечения провода	IEC: 400 / UL: 150 / CSA: 300 / EN 60079-7: 275	IEC: 400 / UL: 300 / CSA: 300 / EN 60079-7: 275
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	IEC: 32 / UL: 20 / CSA: 10 / EN 60079-7: 28	IEC: 24 / UL: 20 / CSA: 25 / EN 60079-7: 21
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	IEC: 4 / UL: AWG 26...12 / CSA: AWG 22...12 / EN 60079-7: 4 мм²	IEC: 2,5 / UL: AWG 22...12 / CSA: AWG 22...12 / EN 60079-7: 2,5 мм²
Сертификаты	6 кВ / 3	6 кВ / 3
Подключаемые провода (H05V/H07V)	A3 / V-0, 5VA	A2 / 5VA
Одножильный / Многожильный	BAS 98ATEX3084 U	BAS 99ATEX2124 U
Гибкий / Гибкий с наконечником	**Расчетное соединение**	**Расчетное соединение**
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	0,5...4 / 1,5...4	0,5...4 / 1,5...2,5
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	0,5...4 / 0,5...4	0,5...2,5 / 0,5...1,5
	0,5...0,6 Нм (M 3)	0,4...0,45 Нм (M 2,5)
	8 / 4,0 x 0,8 мм	5 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	Можно подсоединить два одножильных провода одинакового сечения (0,5 ... 1,5 мм²).	

Данные для заказа

Данные для заказа, классифицирующий каталог 1/SAK	Тип	Высота	Монт. размер	К-во	№ для заказа
2-контактн.	BK 2/E	20		100	**7906040000**
3-контактн.	BK 3/E	31	11	100	**7906060000**
4-контактн.	BK 4/E	38	18	100	**7906080000**
5-контактн.					
6-контактн.	BK 6/E	52	32	50	**7906090000**
8-контактн.					
12-контактн.	BK 12/E	92	72,5	25	**7906100000**
Примечание	*DU = проходная клемма, PE = клемма с функцией заземления				

Тип	Высота	Монт. размер	К-во	№ для заказа
MK 3/2/E	17,4	18,5	100	**7906110000**
MK 3/3/E	26,5	18,5	50	**7906120000**
MK 3/4/E	35,75	18,5	50	**7906130000**
MK 3/6/E	54,25	37	50	**7906150000**
MK 3/8/E	72,75	55,5	25	**7906170000**
MK 3/12/E	110	92,5	20	**7906210000**

Принадлежности

Маркировочные полосы, отпечатанные	Тип	К-во	№ для заказа
	BSTB 28/2 BK U 1-2	50	**0203600000**
	BSTB 28/4 BK U 1-4	50	**0197300000**
Маркировочные полосы, чистые			

Тип	К-во	№ для заказа
BSTB 28/12 MK U 1-12	50	**0245900000**
BSTB 28/8 MK U 1-8	50	**0290200000**
BSTB 28/6 MK U 1-6	50	**0290000000**
BSTO 28/12 MK	50	**0245800000**
BSTO 28/8 MK3/8	50	**0284700000**
BSTO 28/6 MK	50	**0289500000**
BSTO 28/4 MK3/4	50	**0289300000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

MK 6/2...6/E — 6 мм²



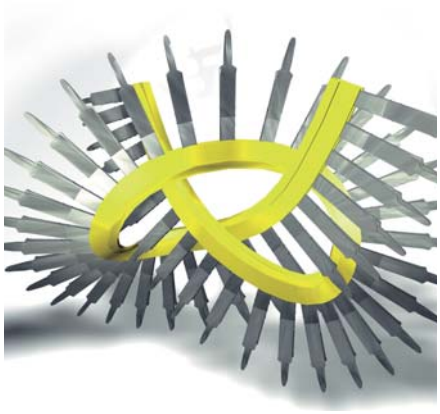
23 x 23,5 x 22
41 / 6
0,33...6

IEC 60947-7-1 — Ex e IIII 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690	300		440
41	30		36
6	AWG 22...10		6 мм²
	8 кВ / 3		
	A3 / 5VA		
			BAS 99ATEX2123 U

Расчетное соединение
0,5...6 / 1,5...6
0,5...6 / 0,5...4
1,2...2 Нм (M 4)
9 / 4,0 x 0,8 мм

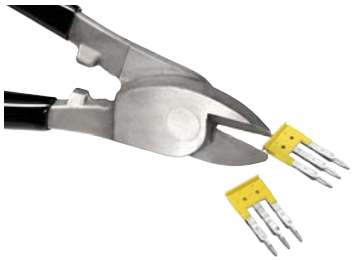
Тип	Высота	Монт. размер	К-во	№ для заказа
MK 6/2/E	23,5		50	**7906220000**
MK 6/3/E	36,5	13	50	**7906230000**
MK 6/4/E	49,5	26	20	**7906240000**
MK 6/5/E	6250	26	20	**7906250000**
MK 6/6/E	75,5	52	20	**7906260000**



Бесконечная перемычка

ZQV 2.5N/20 (20 полюсов) и ZQV 4N/20 (20 полюсов) благодаря возможности укорачивания (например, с помощью инструмента KT ZQV – 9002170000) отлично подходят для получения количества полюсов, требуемого в конкретном случае.

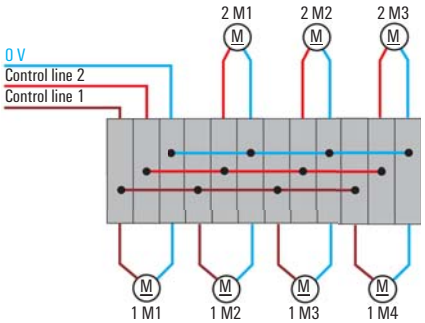
Вследствие допусков при монтаже клемм в ряд не рекомендуется использовать более 20 полюсов на одном элементе.



Особенности

WDU 2.5, WDU 4 и WDU 2.5/1.5/ZR

- Параллельное распределение 3 потенциалов **Важно!** Расчетное напряжение уменьшается до 125 В!
- Параллельное распределение 2 потенциалов **Важно!** Только при использовании наружных отверстий перемычки с 250 В
- Среднее отверстие перемычки можно использовать по выбору для ZQV или WQV



Важно! При использовании ZQV с ручным вырезом и перемычек с чистыми режущими кромками (> 10 полюсов) напряжение уменьшается до 25 В.

ZQV 2.5N





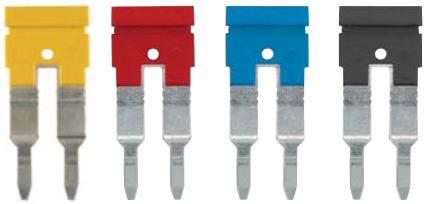
К-во полюсов
2
3
4
5
6
7
8
9
10
20*

Тип	I [A]	К-во	№ для заказа желтый	№ для заказа красный	№ для заказа синий	№ для заказа черный
ZQV 2.5N/2	24	60	1693800000	1717900000	1717990000	1718080000
ZQV 2.5N/3	24	60	1693810000	1717910000	1718000000	1718090000
ZQV 2.5N/4	24	60	1693820000	1717920000	1718010000	1718100000
ZQV 2.5N/5	24	20	1693830000	1717930000	1718020000	1718110000
ZQV 2.5N/6	24	20	1693840000	1717940000	1718030000	1718120000
ZQV 2.5N/7	24	20	1693850000	1717950000	1718040000	1718130000
ZQV 2.5N/8	24	20	1693860000	1717960000	1718050000	1718140000
ZQV 2.5N/9	24	20	1693870000		1718060000	1718150000
ZQV 2.5N/10	24	20	1693880000	1717980000	1718070000	1718160000
ZQV 2.5N/20*	24	20	1909000000*	1909110000*	1909140000*	1909130000*

* Осторожно, без защиты от прикосновения пальцем, не одобрено для использования во взрывоопасной зоне (ATEX).

Для клеммы стандартная	компактная
WDU 2.5/1.5 ZR	WDU 2.5N
WDU 2.5	WDK 2.5N
WDK 2.5/ ZQV	WDK 2.5N V
WDU 1.5 BLZ 5.08/ ZQV	WDK 2.5N DU-PE
	WMF 2.5...





К-во полюсов	Тип	I [A]	К-во	№ для заказа желтый	№ для заказа красный	№ для заказа синий	№ для заказа черный
2	ZQV 4N/2	32	60	1758250000	1793950000	1793960000	1793970000
3	ZQV 4N/3	32	60	1762630000	1793980000	1793990000	1794000000
4	ZQV 4N/4	32	60	1762620000	1794010000	1794020000	1794030000
5							
6							
7							
8							
9							
10	ZQV 4N/10	32	20	1758260000	1794040000	1794050000	1794060000
20	ZQV 4N/20	32	20	1909020000	1909150000	1909100000	1909120000

Для клеммы стандартная	компактная
WDU 4	WDU 4N
WTR 4	WDK 4N
WTR 4 SI	WDK 4N V
WTR 4 SL	WDK 4N DU-PE
WTR 4/ZZ+ZR	WDK 2.5N V
WDU/PE4/ZZ+ZR	WDK 2.5N DU-PE

WQV 2.5



Технические данные	
Ток	A
Тип крепления	
Шаг	мм

32 / 32
винтовое
5,10

Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
2-пол.	WQV 2.5/2	50	1053660000
3-пол.	WQV 2.5/3	50	1053760000
4-пол.	WQV 2.5/4	50	1053860000
5-пол.	WQV 2.5/5	10	1053960000
6-пол.	WQV 2.5/6	10	1054060000
7-пол.	WQV 2.5/7	10	1054160000
8-пол.	WQV 2.5/8	10	1054260000
9-пол.	WQV 2.5/9	10	1054360000
10-пол.	WQV 2.5/10	20	1054460000
15-пол.	WQV 2.5/15	10	1059660000
20-пол.	WQV 2.5/20	10	1577570000
32-пол.	WQV 2.5/32	10	1577600000

Для клеммы:

WDU 1.5 ZZ	WDK 2.5
WDU 1.5 BLZ	WDK 2.5 V
WDU 2.5/1.5 ZR	WDK 2.5 DU-PE
WDU 2.5	WDK 2.5 F
WDU 2.5 F	

WQV 4



/ 32
винтовое
6,10

Тип	К-во	№ для заказа
WQV 4/2	50	1051960000
WQV 4/3	50	1054560000
WQV 4/4	50	1054660000
WQV 4/5	10	1057860000
WQV 4/6	10	1057160000
WQV 4/7	10	1057260000
WQV 4/10	20	1052060000

Для клеммы:
WDU 4
WDU 4 SL

WQV 6



/ 57
винтовое
8,00

Тип	К-во	№ для заказа
WQV 6/2	50	1052360000
WQV 6/3	50	1054760000
WQV 6/4	50	1054860000
WQV 6/5	50	1062660000
WQV 6/6	50	1062670000
WQV 6/7	50	1062680000
WQV 6/10	20	1052260000

Для клеммы:
WDU 6
WDU 6 SL

WQV 35N



Технические данные	
Ток	A
Тип крепления	
Шаг	мм

/ 101
винтовое
16,00

Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
2-пол.	WQV 35N/2	20	1079200000
3-пол.	WQV 35N/3	20	1079300000
4-пол.	WQV 35N/4	20	1079400000
5-пол.			
6-пол.			
7-пол.			
8-пол.			
9-пол.			
10-пол.			
15-пол.			
20-пол.			
32-пол.			

Для клеммы:
WDU 35N

WQV 50N



/ 150
винтовое
18,50

Тип	К-во	№ для заказа
WQV 50N/2	5	1834060000
WQV 50N/3	5	1834070000
WQV 50N/4	5	1834080000

Для клеммы:
WDU 50N

WQV 70N



/ 192
винтовое
20,50

Тип	К-во	№ для заказа
WQV 70N/2	5	9512240000
WQV 70N/3	5	9512250000
WQV 70N/4	5	9531290000

Для клеммы:
WDU 70N

WQV 10



/ 57
винтовое
10,00

Тип	К-во	№ для заказа
WQV 10/2	50	1052560000
WQV 10/3	50	1054960000
WQV 10/4	50	1055060000
WQV 10/10	20	1052460000

Для клеммы:
WDU 10
WDU 10 SL
WDU 10 ZR

WQV 16



101 / 76
винтовое
12,00

Тип	К-во	№ для заказа
WQV 16/2	50	1053260000
WQV 16/3	50	1055160000
WQV 16/4	50	1055260000
WQV 16/10	10	1053360000

Для клеммы:
WDU 16

WQV 16N



101 / 76
винтовое
12,00

Тип	К-во	№ для заказа
WQV 16N/2	50	1636560000
WQV 16N/3	50	1636570000
WQV 16N/4	50	1636580000

Для клеммы:
WDU 16N

WQV 35

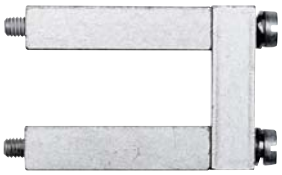


/ 112
винтовое
16,00

Тип	К-во	№ для заказа
WQV 35/2	50	1053060000
WQV 35/3	50	1055360000
WQV 35/4	50	1055460000
WQV 35/10	10	1053160000

Для клеммы:
WDU 35

WQV 70/95



/ 192
винтовое
27,00

Тип	К-во	№ для заказа
WQV 70/95/2	5	1063500000
WQV 70/95/3	5	1063600000

Для клеммы:
WDU 70/95

WQV 95N/120N

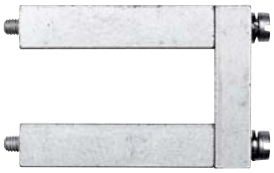


269 / 269
винтовое
27,00

Тип	К-во	№ для заказа
WQV 95N/120N-2	5	1826890000
WQV 95N/120N-3	5	1826900000
WQV 95N/120N-4	5	1826910000

Для клеммы:
WDU 95N/120N

WQV 120



/ 269
винтовое
32,00

Тип	К-во	№ для заказа
WQV 120/2	5	1063300000
WQV 120/3	5	1063400000

Для клеммы:
WDU 120/150

Винтовые перемычки QV

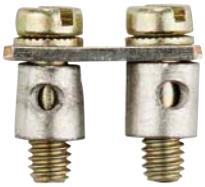
Q AKZ 4 SS



Технические данные	
Ток	A
Тип крепления	
Шаг	мм
Данные для заказа	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	5-пол.
	10-пол.
	20-пол.

20 / 20		
винтовое		
6,10		
Тип	**К-во**	**№ для заказа**
Q 2 AKZ4SS	50	**0369000000**
Q 10 AKZ4SS	20	**0369300000**
Для клеммы:		
WDK 2.5 / 800 V		

Q / DLI



20 / 20		
винтовое		
5,00		
Тип	**К-во**	**№ для заказа**
Q 2 DLI	50	**1312500000**
Q 3 DLI	50	**1312600000**
Q 4 DLI	50	**1312700000**
Q 10 DLI	20	**1313100000**
Q 20 DLI	20	**1399800000**
Для клеммы:		
DLI 2.5		
DLA 2.5		
DLD 2.5		

Q AKZ 1.5



/ 24		
винтовое		
5,10		
Тип	**К-во**	**№ для заказа**
Q 2 AKZ1.5	50	**0368200000**
Q 3 AKZ1.5	50	**0368300000**
Q 4 AKZ1.5	50	**0368400000**
Q 10 AKZ1.5	20	**0368500000**
Для клеммы:		
AKZ 1.5		
AKZ 2.5		

Винтовые перемычки QV

Q AKZ 4



Технические данные	
Ток	A
Тип крепления	
Шаг	мм
Данные для заказа	
	2-пол.
	3-пол.
	4-пол.
	5-пол.
	10-пол.
	20-пол.

32 / 32		
винтовое		
6,10		
Тип	**К-во**	**№ для заказа**
Q 2 AKZ4	50	**0336400000**
Q 3 AKZ4	50	**0336500000**
Q 4 AKZ4	50	**0336600000**
Q 10 AKZ4	20	**0368600000**
Для клеммы:		
AKZ 4		

Q / WDL



/ 24		
винтовое		
6,10		
Тип	**К-во**	**№ для заказа**
Q 2 WDL2.5S	50	**1071500000**
Q 3 WDL2.5S	50	**1071600000**
Q 4 WDL2.5S	50	**1071700000**
Q 10 WDL2.5S	20	**1071800000**
Q 20 WDL2.5S	20	**1074200000**
Для клеммы:		
WDL 2.5/S...(с шиной 10 x 3)		
WDL 2.5 (с разъединителем, наружная сторона)		

Распределение питания при уменьшении поперечного сечения

Ввод питания через

Выходная клемма

WDU 35

на WDU 2.5



Технические данные		на WDU 35	на WDU 2.5
Постоянный ток, 2-полюсный	A	41	
Размер резьбы		M 4	M 2,5
Момент затяжки	Нм	1,2 … 1,8	0,4 … 0,7
Данные для заказа		**Тип**	**К-во** **№ для заказа**
	2-пол.	WQV 35-2.5	10 **1064100000**

WDU 35

на WDU 10



		на WDU 35	на WDU 10
		57	
		M 4	M 3
		1,2 … 1,8	0,5 … 0,8
Данные для заказа		**Тип**	**К-во** **№ для заказа**
	2-пол.	WQV 35-10	10 **1068000000**

Ввод питания через

Выходная клемма

WDU 16

WDU 2.5



Технические данные		на WDU 16	на WDU 2.5
Постоянный ток, 2-полюсный	A	41	
Размер резьбы		M 4	M 2,5
Момент затяжки	Нм	1,2 … 1,8	0,4 … 0,7
Данные для заказа		**Тип**	**К-во** **№ для заказа**
	2-пол.	WQV 16-2.5	10 **1063900000**

WDU 16N

WDU 2.5



		на WDU 16	на WDU 2.5
		24	
		M 3	M 2,5
		0,5 … 0,8	0,4 … 0,7
Данные для заказа		**Тип**	**К-во** **№ для заказа**
	2-пол.	WQV 16N-2.5	10 **1073100000**

WDU 16N

WDU 4 / WDU 6



		на WDU 16N	на WDU 4 / 6
		41	
		M 3	M 3
		0,5 … 0,8	0,5 … 0,8
Данные для заказа		**Тип**	**К-во** **№ для заказа**
	2-пол.	WQV 16N-4/6	10 **1072500000**

Ввод питания через

Выходная клемма

WDU 10

WDU 2.5



Технические данные		на WDU 10	на WDU 2.5
Постоянный ток, 2-полюсный	A	24	
Размер резьбы		M 3	M 2,5
Момент затяжки	Нм	0,5 … 0,8	0,4 … 0,7
Данные для заказа		**Тип**	**К-во** **№ для заказа**
	2-пол.	Q WDU10-2.5 SET	10 **1859620000**
Примечание		без защиты от прикосновения пальцем	

WDU 6

WDU 2.5



		на WDU 6	на WDU 2.5
		24	
		M 3	M 2,5
		0,5 … 0,8	0,4 … 0,7
Данные для заказа		**Тип**	**К-во** **№ для заказа**
	2-пол.	Q WDU6-2.5 SET	10 **1859600000**
		без защиты от прикосновения пальцем	

Примечание:
Перемычки для уменьшения поперечного сечения **не** должны использоваться во взрывоопасной зоне (ATEX).

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Аксессуары – Испытание/проверка

Тестовый адаптер

Размеры	
Ширина / Длина / Высота	мм
Длина зачистки	мм
Номинальные характеристики	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Номинальное сечение	мм²
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
одножильный / многожильный	мм²
гибкий / гибкий с наконечником	мм²
Данные для заказа	
	1-пол.
	С фиксаторами
	10-пол.

WTA 1



5 / 66,1 / 98,2
6

IEC	UL	CSA
250	300	300
6	6	6
1,5		
0,5…1,5		
1…1,5 / 0,5…1,5		

Тип	К-во	№ для заказа
WTA 1 WDU1.5	25	**1632290000**
WTA 1/ZA WDU1.5	25	**1632300000**

Для клеммы:

WDU 2,5N
WDU 4N

WTA 2



5 / 66,1 / 107,6
6

IEC	UL	CSA
250	300	
6		
1,5		
0,5…1,5		
1…1,5 / 0,5…1,5		

Тип	К-во	№ для заказа
WTA 2 WDU2.5-10	25	**1632320000**
WTA 2/ZA WDU2.5-10	25	**1632330000**
WTA 2/10 WDU2.5/10	5	**1632340000**

Для клеммы:

WDU 1.5 ZZ
WDU 2.5/1.5 ZR
WDU 2.5
WDU 2.5 F
WDU 4
WDU 6
WDU 10
WDU 16

WTA 3



6 / 66,1 / 107,6
6

IEC	UL	CSA
250	300	
6		
1,5		
0,5…1,5		
1…1,5 / 0,5…1,5		

Тип	К-во	№ для заказа
WTA 3 WDU4	25	**1632350000**
WTA 3/ZA WDU4	25	**1632360000**

Для клеммы:

WDU 4
WDU 6
WDU 10

Тестовый адаптер

Размеры	
Ширина / Длина / Высота	мм
Длина зачистки	мм
Номинальные характеристики	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Номинальное сечение	мм²
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
одножильный / многожильный	мм²
гибкий / гибкий с наконечником	мм²
Данные для заказа	
	1-пол.
	С фиксаторами
	10-пол.

WTA 6



5 / 66,1 / 107,6
6

IEC	UL	CSA
250	300	300
6	6	6
1,5		
0,5…1,5		
1…1,5 / 0,5…1,5		

Тип	К-во	№ для заказа
WTA 6 WTR2.5	25	**1632380000**
WTA 6/ZA WTR2.5	25	**1632390000**

Для клеммы:

WTR 2.5

WTA 7



6 / 68 / 120
6

IEC	UL	CSA
250	300	
6		
1,5		
0,5…1,5		
1…1,5 / 0,5…1,5		

Тип	К-во	№ для заказа
WTA 7 WSI6	25	**1650210000**

Для клеммы:

WSI 6

WTA 4N



5 / 62 / 111,6		
IEC	**UL**	**CSA**
250	300	
6		
1,5		
0,5…1,5		
1…1,5 / 0,5…1,5		

Тип	К-во	№ для заказа
WTA 4N WDK 2.5	25	**1878660000**
WTA 4N/ZA WDK 2.5	25	**1879350000**

Для клеммы:

WDK 2.5
WDK 2,5 V
WDK 2.5 F
WDK 2.5 FV

WTA 5



5 / 17 / 68,2		
6		
IEC	**UL**	**CSA**
250	300	
6		
1,5		
0,5…1		
1…1 / 0,5…1		

Тип	К-во	№ для заказа
WTA 5/1	25	**1051260000**

Для клеммы:

WDU 2.5
WDU 4
WDU 6
WDU 10

Тестовый адаптер

WTA 8



Размеры	
Ширина / Длина / Высота	мм
Длина зачистки	мм
Номинальные характеристики	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Номинальное сечение	мм²
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
одножильный / многожильный	мм²
гибкий / гибкий с наконечником	мм²
Данные для заказа	
	зеленый
	бежевый

6 / 39 / 78		
IEC	**UL**	**CSA**
205		
6		
1,5		
0,5…2,5		

Тип	К-во	№ для заказа
WTA 8KO-TN	25	**1915480000**
WTA 8 TN	25	**1915450000**

Для клеммы:

WTL 4/2 StB

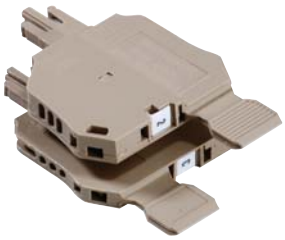
TN-KO = размыкание - контакт
KO-TN = контакт - размыкание
TN = размыкание

Держатель предохранителя SIHA



Для предохранителей G 5 x 20
Держатель предохранителя SIHA в мгновение ока превращает измерительно-расцепительную клемму в клемму с функцией предохранителя Просто удалите размыкающий рычажок и установите вилку предохранителя

- Удобство обращения – не требуется инструмент
- Корпус из материала Wemid (V0)
- Номинальный ток 6,3 A
- Мощность потерь 1,6 Вт согласно DIN VDE 0611-6 при температуре окружающей среды 23 °C (также при 1,5-кратном номинальном токе – комбинированная установка)
- При установке со смещением подходит даже к клеммам шириной 5 мм
- Место для маркировки Dekafix 5 и место крепления для самоклеящейся этикетки, размер 8/20







1. Пальцами или отверткой откройте держатель предохранителя



2. Извлеките старый предохранитель



3. Поместите новый предохранитель



4. Снова сожмите держатель предохранителя

SIHA 1



	К-во	№ для заказа
без светодиода		
SIHA1/G20		
400 В	1	**9537550000**
со светодиодом (красным)		
SIHA1/G20		
10 - 36 В	1	**9537560000**

Для измерительно-расцепительных клемм
WTR 2.5/ZZ

SIHA 3



	К-во	№ для заказа
без светодиода		
SIHA3/G20		
400 В	1	**7921560000**
со светодиодом (красным)		
SIHA3/G20		
10 - 36 В	1	**7921570000**
35 - 70 В	1	**7921580000**
60 - 150 В	1	**7921590000**
140 - 250 В	1	**7921600000**

Для измерительно-расцепительных клемм
WTR 4
WTR 4/ZZ
WTR 4/ZR
WTR 2.5

SIHA STRAP



	К-во	№ для заказа
защита от потери		
SIHA STRAP		
	20	**9537680000**

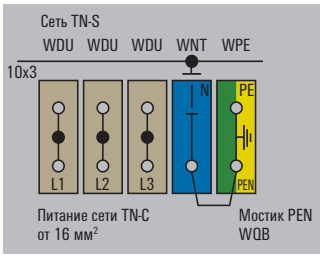
Дополнительно устанавливаемый соединитель
- Крепление в клемме – место для маркировки
- Предусмотренное место для маркировки
- Фиксируется в держателе предохранителя, по выбору, слева или справа

Мостики PEN

Системы распределения энергии для оборудования или инженерных систем зданий, как правило, выполняются 5-проводными (TN-S). Сети энергоснабжения, напротив, зачастую имеют 4-проводное подключение. С помощью мостика PEN 2 отдельных провода, PE и N, объединяются в один провод PEN. Это позволяет выполнять переход от сети TN-S к сети TN-C.

Стандартный монтаж
Для клемм с подключением нулевого провода, а также для PE-клемм от 10 мм² для каждого типа клеммы имеются внутренние и наружные мостики PEN.
Важно! При использовании наружных мостиков следует учитывать, что в связи с этим можно подключать только провод следующего меньшего номинального поперечного сечения (в сравнении с указанным в качестве стандартного сечения).

Инженерная система здания с отдельным нулевым проводом
Для измерительно-расцепительных клемм с подключением нулевого провода (WNT) предлагаются специальные наружные перемычки (WQB-PEN). Они обеспечивают контакт между клеммами NT и PE. В результате образуется заземленная нейтраль с функцией защиты в трехфазной системе.



Наружный мостик PEN



Внутри мостика PEN



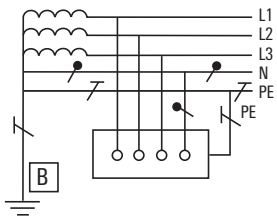
WQB-PEN ...

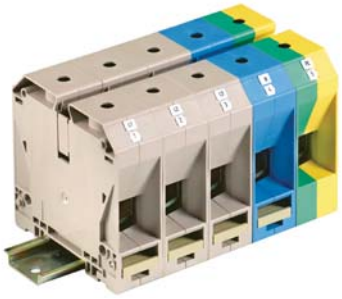
Тип	К-во	№ для заказа	Для клеммы
со стандартными клеммами			
WQB-PEN 10	10	**1060300000**	WPE 10 WDU 10 BL
WQB-PEN 16	10	**1060200000**	WPE 16 WDU 16 BL
WQB-PEN 35	10	**1060100000**	WPE 35 WDU 35 BL
с компактными клеммами			
WQB-PEN 16N	10	**1079600000**	WNT 16N WPE 16N
WQB-PEN 35N	10	**1079500000**	WNT 35N WPE 35N
WQB-PEN 70N	10	**1079700000**	WNT 70N WPE 70N

WQV ... -PEN

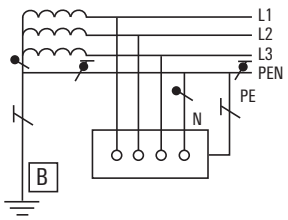
Тип	К-во	№ для заказа	Для клеммы
WQV 16N-PEN	10	**1071360000**	WPE 16N WDU 16N BL
WQV 70N-PEN	5	**9525840000**	WPE 70N WDU 70N BL
WQV 70/95-PEN	5	**1072300000**	WPE 70/95 WDU 70/95 BL
WQV 120-PEN	5	**1072400000**	WPE 120/150 WDU 120/150 BL
WQV 50N-PEN		**9201610000**	WPE 50N WDU 50N
WQV 95N/120N-PEN		**9201630000**	WPE 95N/120N WDU 95N/120N

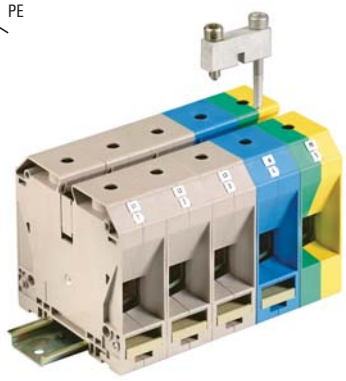
Сети TN-S:





Сети TN-C:





Прочное соединение для жестких условий

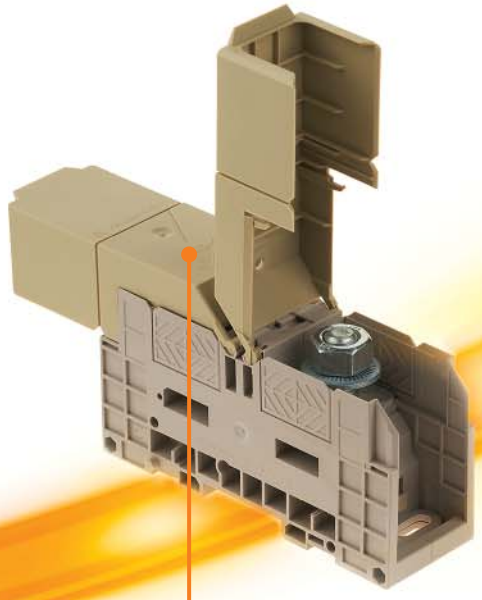
Клеммы Klippon® Connect предлагают не требующие обслуживания контакты с использованием болтовой технологии



Будь то подвод большой мощности к двигателям, быстрое и безопасное выполнение соединений в вагонах, распределение энергии в вагонах и их частях, организация движения, в общем, и особенно высокоскоростных поездов – все это создает реальные трудности для соединений. Для надежной передачи энергии в этих сложных условиях мы предлагаем болтовые клеммы серий WF, WFF и ST 4000. Провода с обжатыми кабельными наконечниками надеваются на резьбовые штифты и надежно соединяют, затягивая шестигранную гайку до требуемого момента затяжки. Прочное соединение гарантирует максимальную безопасность.

Мы обещаем

Наши болтовые клеммы представляют собой проверенный опытом, надежный вариант для особо жестких условий эксплуатации. Обширный выбор аксессуаров и качественное изготовление обеспечивают высокую производительность при проектировании и монтаже – а также постоянную безопасность при эксплуатации.

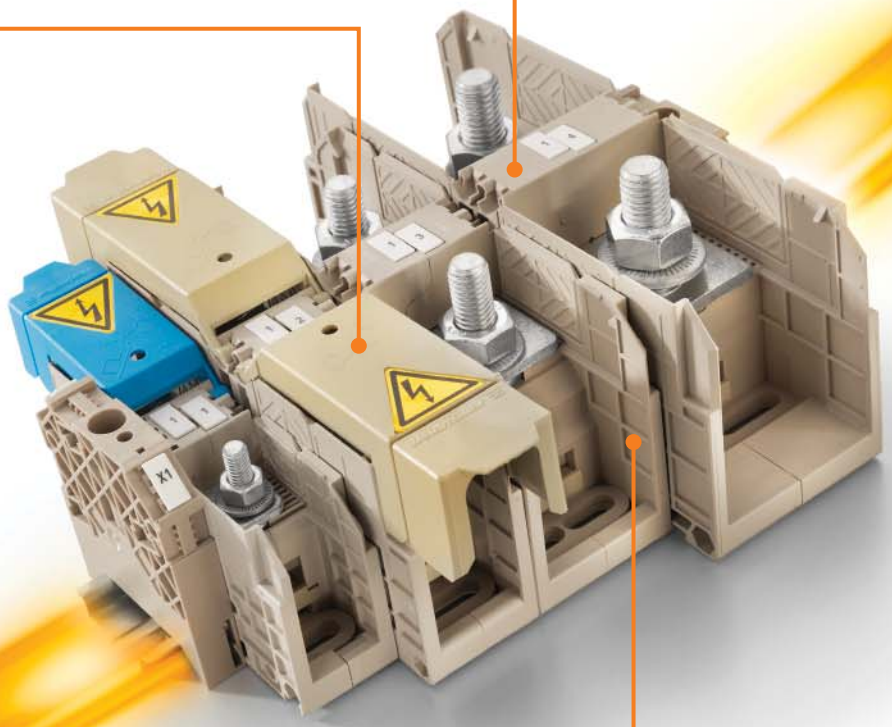


Безопасность

- Безопасность эксплуатации обеспечивается крышками специального профиля
- Все материалы соответствуют нормам пожарной безопасности по стандарту DIN EN 45545
- Все болтовые клеммы изготовлены из самозатухающего материала и прошли испытания в соответствии с железнодорожными стандартами.

Универсальность
- Рассчитаны на напряжение до 4000 В и силу тока до 415 А
- Простота использования: требуется всего лишь один динамометрический ключ
- Широкий ассортимент одно- и двухболтовых клемм

Экономия пространства
- На одном болте можно соединить до четырех кабельных наконечников



Экономия времени
- Широкий выбор принадлежностей
- Быстрый монтаж

Обзор

Наши болтовые клеммы являются надежным решением во всех областях применения, где важнейшим элементом является бесперебойная передача энергии.



Умный принцип работы:
Болтовые клеммы серий WF и WFF выпускаются с одним и двумя болтами. Встроенная откидная крышка делает двухболтовые клеммы серии WFF исключительно безопасными.

Прочность и высокая эффективность:
Болтовые клеммы ST 4000, изготовленные из огнестойкой армированной стекловолокном синтетической смолы и рассчитанные на напряжение до 4 кВ, предназначены специально для железнодорожных вагонов и прошли испытания на соответствие железнодорожным стандартам. Они идеально подходят для условий, в которых предъявляются строгие требования к стойкости против вибрации и ударов.

Винтовое соединение с болтовой технологией
Проходные клеммы

	WF 5	WF 5 NFF
	16 мм²	**16 мм²**
	Винтовая резьба M5	**Винтовая резьба M5**
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	13 x 67 x 54,5	13 x 67 x 54,5
макс. ток / макс. сечение провода, A	**76 / 16**	**76 / 16**
Макс. диапазон сечений, мм²	**0,1...16**	**0,1...16**

Технические данные

	WF 5				WF 5 NFF			
Номин. данные с раздел. пластиной из матер. Wemid	**IEC**	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**	**IEC**	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**
Номинальное напряжение, B	1000	1000	1000		1000			
Номинальный ток, A	76	85	85		76			
для поперечного сечения провода, мм²	16	AWG 10...4	AWG 10...4		16			
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		8 кВ / 3				8 кВ / 3		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		/ V-0				/ V-0		
Сертификаты								
Зажимаемые кабельные наконечники								
Кабельный наконечник DIN 46234	0,1...16 мм²				0,1...16 мм²			
2 x кабельные наконечники DIN 46234	0,1...16 мм²							
Кабельный наконечник DIN 46235	6...10 мм²				6...10 мм²			
2 x кабельные наконечники DIN 46 235	6...10 мм²							
Диапазон момента затяжки	2...4 Нм				2...4 Нм			
Примечание	1000 В согласно UL и CSA для групп применения B и C можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин WTW WF6 1781220000.							

Данные для заказа

	WF 5			WF 5 NFF		
Исполнение	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
темно-бежевый	WF 5	25	**1790130000**	WF 5 NFF	25	**1968990000**
Примечание	Номинальное напряжение 1000 В пост. тока при использовании разделительной перегородки WTW WF6 1781220000.					

Принадлежности

	WF 5				WF 5 NFF			
Перемычка	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
2-полюсн.	WQL 2 WF5	101 A	5	**1812710000**	WQL 2 WF5	101 A	5	**1812710000**
3-полюсн.	WQL 3 WF5		5		WQL 3 WF5		5	**1812740000**
4-полюсн.								
Разделительная пластина								
темно-бежевый	WTW WF6-WF12		20	**1781240000**	WTW WF6-WF12		20	**1781240000**
Эпоксидная смола бежевого цвета	WTW WF6 2300		20	**1781230000**	WTW WF6 2300		20	**1781230000**
Концевой стопор								
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**	WEW 35/2		100	**1061200000**
Профиль для крышки, прозрачный								
Профиль для крышки, прозрачный	ADP WF6/WF8		1	**1780930000**	ADP WF6/WF8		1	**1780930000**
Держатель для крышки, прозрачный								
Держатель для крышки, прозрачный	HA ADP WF6/WF10		10	**1781050000**	HA ADP WF6/WF10		10	**1781050000**
Маркировка								
	WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**	WS 15/5 MC NE WS		480	**1609880000**
					DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	С WTW...2300 из эпоксидной смолы, номинальное напряжение 2300 В согласно данным EN 50124-1	С WTW...2300 из эпоксидной смолы, номинальное напряжение 2300 В согласно данным EN 50124-1

WF 6 — 35 мм²

Винтовая резьба M6



17,8 x 67 x 54,5
125 / 35
2,5...35

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000		1000	
125		150	
35		AWG 14...2	
	8 кВ / 3		
	/ V-0		

2,5...35 мм²	
2,5...35 мм²	
6...25 мм²	
6...25 мм²	
3...6 Нм	

1000 В согласно UL и CSA для групп применения B и C: можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин типа WTW.

Тип	К-во	№ для заказа
WF 6	25	**1780850000**

Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQL 2 WF6	125 A	5	**1780970000**
WQL 3 WF6	125 A	5	**1780980000**
WTW WF6		20	**1781220000**
WTW WF6 2300		20	**1781230000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
ADP WF6/WF8		1	**1780930000**
HA ADP WF6/WF10		10	**1781050000**
WS 10/6 MC NE WS		600	**1828450000**

С WTW...2300 из эпоксидной смолы, номинальное напряжение 2300 В согласно данным EN 50124-1

WF 6 NFF — 35 мм²

Винтовая резьба M6



17,8 x 67 x 54,5
125 / 35
2,5...35

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
125			
35			
	8 кВ / 3		
	/ V-0		

2,5...35 мм²
6...35 мм²
3...6 Нм

Тип	К-во	№ для заказа
WF 6 NFF	25	**1969000000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQL 2 WF6	125 A	5	**1780970000**
WQL 3 WF6	125 A	5	**1780980000**
WTW WF6-WF12		20	**1781240000**
WTW WF6 2300		20	**1781230000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
ADP WF6/WF8		1	**1780930000**
HA ADP WF6/WF10		10	**1781050000**
WS 15/5 MC NE WS		480	**1609880000**
DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**

С WTW...2300 из эпоксидной смолы, номинальное напряжение 2300 В согласно данным EN 50124-1

WF 8 — 50 мм²

Винтовая резьба M8



22,8 x 67 x 63,5
150 / 50
2,5...50

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000		1000	
150		200	
50		AWG 14...0	
	8 кВ / 3		
	/ V-0		

2,5...50 мм²	
2,5...50 мм²	
6...35 мм²	
6...35 мм²	
6...12 Нм	

WQL 2 для WF 6 на WF 8 можно приобрести по номеру для заказа 1808980000.

Тип	К-во	№ для заказа
WF 8	25	**1780860000**

1000 В согласно UL и CSA для групп применения B и C: можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин типа WTW.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQL 2 WF8	150 A	5	**1780990000**
WQL 3 WF8	150 A	5	**1781000000**
WTW WF8		20	**1780900000**
WTW WF8 2300		20	**1780910000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
ADP WF6/WF8		1	**1780930000**
HA ADP WF6/WF10		10	**1781050000**
WS 10/6 MC NE WS		600	**1828450000**

С WTW...2300 из эпоксидной смолы, номинальное напряжение 2300 В согласно данным EN 50124-1

Винтовое соединение с болтовой технологией
Проходные клеммы

	WF 8 NFF	WF 10
	50 мм²	120 мм²
	Винтовая резьба M8	Винтовая резьба M10
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	22,8 x 67 x 63,5	33,8 x 67 x 72,5
макс. ток / макс. сечение провода, A	**150 / 50**	**269 / 120**
Макс. диапазон сечений, мм²	**2,5...50**	**6...120**

Технические данные

	WF 8 NFF				WF 10			
Номин. данные с раздел. пластиной из матер. Wemid	**IEC**	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**	**IEC**	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**
Номинальное напряжение, B	1000				1000		1000	
Номинальный ток, A	150				269		320	
для поперечного сечения провода, мм²	50				120		AWG 10...250	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения			8 кВ / 3				8 кВ / 3	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94			/ V-0				/ V-0	
Сертификаты								
Зажимаемые кабельные наконечники								
Кабельный наконечник DIN 46234	2,5...50 мм²				6...120 мм²			
2 x кабельные наконечники DIN 46 234					6...120 мм²			
Кабельный наконечник DIN 46235	6...35 мм²				10...95 мм²			
2 x кабельные наконечники DIN 46 235					10...95 мм²			
Диапазон момента затяжки	6...12 Нм				10...20 Нм			
Примечание					WQL 2 для WF 6 на WF 10 можно приобрести по номеру для заказа 1806620000.			

Данные для заказа

	WF 8 NFF			WF 10		
Исполнение	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
темно-бежевый	WF 8 NFF	25	**1968960000**	WF 10	20	**1780870000**
Примечание				1000 В согласно UL и CSA для групп применения B и C: можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин типа WTW.		

Принадлежности

	WF 8 NFF			WF 10		
Перемычка	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
2-полюсн.	WQL 2 WF8	150 A	5	**1780990000**	WQL 2 WF10	265 A	5	**1781010000**
3-полюсн.	WQL 3 WF8	150 A	5	**1781000000**	WQL 3 WF10	265 A	5	**1781020000**
4-полюсн.					WQL 4 WF10		5	**1027840000**
Разделительная пластина								
темно-бежевый	WTW WF6-WF12		20	**1781240000**	WTW WF10/WF12		20	**1780890000**
Эпоксидная смола бежевого цвета	WTW WF8 2300		20	**1780910000**	WTW WF10/WF12 2300		20	**1780920000**
Концевой стопор								
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**	WEW 35/2		100	**1061200000**
Профиль для крышки, прозрачный								
Профиль для крышки, прозрачный	ADP WF6/WF8		1	**1780930000**	ADP WF10/WF12		1	**1780940000**
Держатель для крышки, прозрачный								
Держатель для крышки, прозрачный	HA ADP WF6/WF10		10	**1781050000**	HA ADP WF6/WF10		10	**1781050000**
Маркировка								
	WS 15/5 MC NE WS		480	**1609880000**	WS 10/6 MC NE WS		600	**1828450000**
	DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**				

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	С WTW...2300 из эпоксидной смолы, номинальное напряжение 2300 В согласно данным EN 50124-1	С WTW...2300 из эпоксидной смолы, номинальное напряжение 2300 В согласно данным EN 50124-1

WF 10 NFF — 120 мм²

Винтовая резьба M10



33,8 x 67 x 72,5
269 / 120
6...120

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
269			
120			
	8 кВ / 3		
	/ V-0		
6...120 мм²			
10...95 мм²			
10...20 Нм			

WQL 2 для WF 6 на WF 10 можно приобрести по номеру для заказа 180662000.

Тип	К-во	№ для заказа
WF 10 NFF	20	**1968950000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQL 2 WF10	265 A	5	**1781010000**
WQL 3 WF10	265 A	5	**1781020000**
WTW WF6-WF12		20	**1781240000**
WTW WF10/WF12 2300		20	**1780920000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
ADP WF10/WF12		1	**1780940000**
HA ADP WF6/WF10		10	**1781050000**
SMSE WF10/2XM6		10	**1868880000**
WS 15/5 MC NE WS		480	**1609880000**
DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**

С WTW...2300 из эпоксидной смолы, номинальное напряжение 2300 В согласно данным EN 50124-1

WF 12 — 120 мм²

Винтовая резьба M12



33,8 x 67 x 70,5
269 / 120
6...120

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	1000	
269	255	320	
120	AWG 10...250	AWG 10...250	
	8 кВ / 3		
	/ V-0		
6...120 мм²			
6...120 мм²			
10...95 мм²			
10...95 мм²			
14...31 Нм			

Тип	К-во	№ для заказа
WF 12	20	**1780880000**

1000 В согласно UL и CSA для групп применения B и C: можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин типа WTW.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQL 2 WF12	265 A	5	**1781030000**
WQL 3 WF12	265 A	5	**1781040000**
WTW WF10/WF12		20	**1780890000**
WTW WF10/WF12 2300		20	**1780920000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
ADP WF10/WF12		1	**1780940000**
HA ADP WF6/WF10		10	**1781050000**
WS 10/6 MC NE WS		600	**1828450000**

С WTW...2300 из эпоксидной смолы, номинальное напряжение 2300 В согласно данным EN 50124-1

WF 12 NFF — 120 мм²

Винтовая резьба M12



33,8 x 67 x 70,5
269 / 120
6...120

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
269			
120			
	8 кВ / 3		
	/ V-0		
6...120 мм²			
10...95 мм²			
14...31 Нм			

Тип	К-во	№ для заказа
WF 12 NFF	20	**1968940000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQL 2 WF12	265 A	5	**1781030000**
WQL 3 WF12	265 A	5	**1781040000**
WTW WF6-WF12		20	**1781240000**
WTW WF10/WF12 2300		20	**1780920000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
ADP WF10/WF12		1	**1780940000**
HA ADP WF6/WF10		10	**1781050000**
SMSE WF10/2XM6		10	**1868880000**
WS 15/5 MC NE WS		480	**1609880000**
DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**

С WTW...2300 из эпоксидной смолы, номинальное напряжение 2300 В согласно данным EN 50124-1

		WF 6/2BZ	35 мм²	WF 8/2BZ	50 мм²
		Винтовая резьба M6		Винтовая резьба M8	
					
Ширина/Высота/Глубина	мм	17,8 x 67 x 54,5		22,8 x 67 x 63,5	
макс. ток / макс. сечение провода	A	**125 / 35**		**150 / 50**	
Макс. диапазон сечений	мм²	**2,5...35**		**2,5...50**	

Технические данные

Номин. данные с раздел. пластиной из матер. Wemid	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение, B	1000		1000	
Номинальный ток, A	125		115	
для поперечного сечения провода, мм²	35			
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	8 кВ / 3			
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	/ V-0			
Сертификаты				
Зажимаемые кабельные наконечники				
Кабельный наконечник DIN 46234	2,5...35 мм²			
2 x кабельные наконечники DIN 46 234	2,5...35 мм²			
Кабельный наконечник DIN 46235	6...25 мм²			
2 x кабельные наконечники DIN 46 235	6...25 мм²			
Диапазон момента затяжки	3...6 Нм			
Примечание	1000 В согласно UL и CSA для групп применения B и C: можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин типа WTW.			

Номин. данные с раздел. пластиной из матер. Wemid	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение, B	1000		1000	
Номинальный ток, A	150		150	
для поперечного сечения провода, мм²	50			
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	8 кВ / 3			
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	/ V-0			
Сертификаты				
Зажимаемые кабельные наконечники				
Кабельный наконечник DIN 46234	2,5...50 мм²			
2 x кабельные наконечники DIN 46 234	2,5...50 мм²			
Кабельный наконечник DIN 46235	6...35 мм²			
2 x кабельные наконечники DIN 46 235	6...35 мм²			
Диапазон момента затяжки	6...12 Нм			
Примечание	1000 В согласно UL и CSA для групп применения B и C: можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин типа WTW.			

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WF 6/2BZ	25	**1789770000**
Примечание	Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.		

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WF 8/2BZ	25	**1789780000**
Примечание	Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.		

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Перемычка				
2-полюсн.	WQL 2 WF6	125 A	5	**1780970000**
3-полюсн.	WQL 3 WF6	125 A	5	**1780980000**
Разделительная пластина				
темно-бежевый	WTW WF10/WF12		20	**1780890000**
Эпоксидная смола бежевого цвета	WTW WF6 2300		20	**1781230000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Профиль для крышки, прозрачный				
Профиль для крышки, прозрачный	ADP WF10/WF12		1	**1780940000**
Держатель для крышки, прозрачный				
Держатель для крышки, прозрачный	HA ADP WF6/WF10		10	**1781050000**
Маркировка				
	WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	С WTW...2300 из эпоксидной смолы, номинальное напряжение 2300 В согласно данным EN 50124-1			

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Перемычка				
2-полюсн.	WQL 2 WF8	150 A	5	**1780990000**
3-полюсн.	WQL 3 WF8	150 A	5	**1781000000**
Разделительная пластина				
темно-бежевый	WTW WF10/WF12		20	**1780890000**
Эпоксидная смола бежевого цвета	WTW WF8 2300		20	**1780910000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Профиль для крышки, прозрачный				
Профиль для крышки, прозрачный	ADP WF10/WF12		1	**1780940000**
Держатель для крышки, прозрачный				
Держатель для крышки, прозрачный	HA ADP WF6/WF10		10	**1781050000**
Маркировка				
	WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	С WTW...2300 из эпоксидной смолы, номинальное напряжение 2300 В согласно данным EN 50124-1			

WF 10/2BZ — 120 мм²

Винтовая резьба M10



33,8 x 87,6 x 72,5
269 / 120
6...120

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000		1000	
269		230	
120			
	8 кВ / 3		
	/ V-0		
6...120 мм²			
6...120 мм²			
10...95 мм²			
10...95 мм²			
10...20 Нм			

1000 В согласно UL и CSA для групп применения B и C: можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин типа WTW.

Тип	К-во	№ для заказа
WF 10/2BZ	20	**1789790000**
Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQL 2 WF10	265 A	5	**1781010000**
WQL 3 WF10	265 A	5	**1781020000**
WTW WF10/WF12		20	**1780890000**
WTW WF10/WF12 2300		20	**1780920000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
ADP WF10/WF12		1	**1780940000**
HA ADP WF6/WF10		10	**1781050000**

С WTW...2300 из эпоксидной смолы, номинальное напряжение 1500 В до 70 мм² согласно данным EN 50124-1

	WFF 35	WFF 35 NFF
	35 мм²	35 мм²
	Винтовая резьба M6	
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	27 x 107 x 51	27 x 107 x 51
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	**150 / 50**	**125 / 50**
Макс. диапазон сечений, мм²	**2,5...50**	**2,5...50**

Технические данные

	WFF 35	WFF 35 NFF
Номин. данные с раздел. пластиной из матер. Wemid		
Номинальное напряжение, В	1000	500
Номинальный ток, А	125	125
для поперечного сечения провода, мм²	35	35
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	8 кВ / 3	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	/ V-0	/ V-0
Сертификаты	Ex e II II 2 G D; KEMA 98ATEX1684 U	
Зажимаемые кабельные наконечники		
Каб. наконечник DIN 46234 / 2 x каб. наконечники DIN 46 234	2,5...50 мм² / 2,5...35 мм²	2,5...50 мм² /
Каб. наконечник DIN 46235 / 2 x каб. наконечники DIN 46 235	6...25 мм² / 6...25 мм²	
Момент затяжки, мин.	3	9
Примечание		

	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
WFF 35	1000	1000	600	1100
WFF 35 NFF	500			
WFF 35	125	115	130	109
WFF 35 NFF	125			
WFF 35	35	AWG 14...2	AWG 14...2	35 мм²
WFF 35 NFF	35			

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WFF 35	10	**1028300000**
темно-бежевый	WFF 35/AH	5	**1029300000**
синий	WFF 35 BL	10	**1028380000**
Примечание	Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.		

Тип	К-во	№ для заказа
WFF 35 NFF	5	**1049220000**

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Перемычка				
2-полюсн.	WQL 2 WFF35	150 A	5	**1064900000**
3-полюсн.	WQL 3 WFF35	150 A	5	**1065400000**
Разделительная пластина				
темно-бежевый	WTW WFF35		10	**1067100000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/1		50	**1059000000**
Кожух				
Кожух, Wemid темно-бежевый	WAH 35		20	**1064460000**
Предупред. символ треугольника для клемм подключения к сети				
	WD 1 25 K KARTE A 6 ST		5	**1563900000**
Маркировка				
	WS 12/6.5 MC NE WS		540	**1609920000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WAH 35 синего цвета, номер для заказа 1064480000

WFF 70 — 70 мм²

Винтовая резьба M8



31,8 x 132 x 61
232 / 95
2,5...95

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	600	1100
192	175	170	167
70	AWG 14...0	AWG 14...0	70 мм²
	8 кВ / 3		
	/ V-0		
			KEMA 98ATEX1684 U
2,5...95 мм² /			
16...70 мм² / 16...70 мм²			
6			

При подсоединении кабельных наконечников (в соот. с DIN 46234) с 70 и 95 мм² номинальное напряжение уменьшается до 800 В.

Тип	К-во	№ для заказа
WFF 70	10	1028400000
WFF 70/AH	5	1029400000
WFF 70 BL	10	1028480000

Выдерживает 1000 В пост. тока. 1000 В согласно UL и CSA для групп применения B и C; можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин типа WTW.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQL 2 WFF70	232 A	5	1065000000
WQL 3 WFF70	232 A	5	1065500000
WTW WFF70		10	1067200000
WEW 35/1		50	1059000000
WAH 70 BE		20	1064560000
WD 1 25 K KARTE A 6 ST		5	1563900000
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

WAH 70 синего цвета, номер для заказа 1064580000

WFF 70 NFF — 70 мм²



32 x 132 x 61
192 / 95
2,5...95

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
192			
70			
	/ V-0		
2,5...95 мм² /			
15			

Тип	К-во	№ для заказа
WFF 70 NFF	5	1049230000

Тип	ток	К-во	№ для заказа

WFF 120 — 120 мм²

Винтовая резьба M10



42 x 132 x 72
309 / 150
6...150

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	600	1100
269	310	310	234
120	AWG 10...250	AWG 10...250	120 мм²
	8 кВ / 3		
	/ V-0		
			KEMA 98ATEX1684 U
6...150 мм² / 6...120 мм²			
16...150 мм² /			
10			

Тип	К-во	№ для заказа
WFF 120	5	1028500000
WFF 120/AH	4	1029500000
WFF 120 BL	5	1028580000

Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQL 2 WFF120	309 A	5	1065100000
WQL 3 WFF120	309 A	5	1065600000
WTW WFF120		10	1067300000
WEW 35/1		50	1059000000
WAH 120		20	1064660000
WD 1 25 K KARTE A 6 ST		5	1563900000
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

WAH 120 синего цвета, номер для заказа 1064680000

Винтовое соединение с болтовой технологией
Проходные клеммы

	WFF 120 NFF	WFF 185
	120 мм²	185 мм²
		Винтовая резьба M12
		
Ширина/Высота/Глубина мм	42 x 132 x 72,5	55 x 163 x 77,5
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**269 / 150**	**415 / 240**
Макс. диапазон сечений мм²	**6...150**	**10...240**

Технические данные

Номин. данные с раздел. пластиной из матер. Wemid	**IEC**	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**	IEC 60947-7-1	Ex e II	II 2 G D
Номинальное напряжение В	500				1000	1000	600	1100
Номинальный ток А	269				353	380	360	307
для поперечного сечения провода мм²	120				185	AWG 8...500	AWG 8...500	185 мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения					8 кВ / 3			
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94			/ V-0		/ V-0			
Сертификаты					KEMA 98ATEX1684 U			
Зажимаемые кабельные наконечники								
Каб. наконечник DIN 46234 / 2 x каб. наконечники DIN 46 234	6...150 мм² /				10...240 мм² /			
Каб. наконечник DIN 46235 / 2 x каб. наконечники DIN 46 235					25...240 мм² /			
Момент затяжки, мин.	30				14			
Примечание								

Данные для заказа

Исполнение	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
темно-бежевый	WFF 120 NFF	4	**1049240000**	WFF 185	4	**1028600000**
темно-бежевый				WFF 185/AH	2	**1029600000**
синий				WFF 185 BL	4	**1028680000**
Примечание				Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.		

Принадлежности

	Тип	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
Перемычка								
2-полюсн.					WQL 2 WFF185	415 A	5	**1065200000**
3-полюсн.					WQL 3 WFF185	415 A	5	**1065700000**
Разделительная пластина								
темно-бежевый					WTW WFF185/300		10	**1067400000**
Концевой стопор								
темно-бежевый					WEW 35/1		50	**1059000000**
Кожух								
Кожух, Wemid темно-бежевый					WAH 185/300 BE		10	**1064760000**
Предупред. символ треугольника для клемм подключения к сети								
					WD 1 25 K KARTE A 6 ST		5	**1563900000**
Маркировка								
					WS 12/6.5 MC NE WS		540	**1609920000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге		WAH 185/300 синего цвета, номер для заказа 1064780000

WFF 185 NFF — 185 мм²



55 x 163 x 77,2
353 / 240
10...240

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
353			
185			
	/ V-0		
10...240 мм² /			
40			

Тип	К-во	№ для заказа
WFF 185 NFF	2	**1049250000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа

WFF 300 — 300 мм²

Винтовая резьба M16



55 x 163 x 85,5
520 / 300
25...300

Ex e II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	600	1100
520	500	510	452
300	AWG 6...600	AWG 6...600	300 мм²
		8 кВ / 3	
		/ V-0	
			KEMA 98ATEX1684 U
		25...240 мм² / 25...240 мм²	
		50...300 мм² /	
		25	

Тип	К-во	№ для заказа
WFF 300	4	**1028700000**
WFF 300/AH	2	**1029700000**

Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQL 2 WFF300	520 A	5	**1065300000**
WQL 3 WFF300	520 A	5	**1065800000**
WTW WFF185/300		10	**1067400000**
WEW 35/1		50	**1059000000**
WAH 185/300 BE		10	**1064760000**
WD 1 25 K KARTE A 6 ST		5	**1563900000**
WS 12/6.5 MC NE WS		540	**1609920000**

WAH 185/300 синего цвета, номер для заказа 1064780000

Распределение потенциала с болтовых клемм M10 на 2 x M6

Распределение потенциала между двумя соседними болтовыми клеммами может быть организовано просто, за счет использования 2- и 3-полюсных перемычек, см. продукцию в разделе болтовых клемм.
Для специальных видов применения требуются уменьшенные поперечные сечения. Эти так называемые пластины соединительного мостика соответственно предлагаются для разных размеров резьбы от M6 до M10 с широким диапазоном комбинаций.



Данные для заказа

Тип	К-во	№ для заказа
SMSE WF10/2XM6	10	**1868880000**

Примечание	Диаметр отверстия: 10 мм для болтов M10 Болтовые клеммы: WF 10... и WFF 120. Номинальный ток зависит от схемы проверки.

Специальные пластины соединительного мостика WQL

WQL 2 WF 6-10



WQL 3 WF 6-10/2



WQL 2 WF 6/8



Данные для заказа

Тип	Глубина	ток	Зажимной винт	Зажимной винт, дополнительное соединение	К-во	№ для заказа
WQL 2 WF6-10	4 мм	125 A	M 6	M 10	5	**1806620000**
WQL 3 WF6-10/2	4 мм	125 A	M 6	M 10	5	**1806640000**
WQL 2 WF6-8	4 мм	125 A	M 6	M 8	5	**1808980000**
WQL 4 WF8-6/3	4 мм	24 A	M 8	M 6	5	**1904960000**
Примечание						

Перемычки WF



Тип	Полюса	ток	К-во	№ для заказа
WF 5				
WQL 2 WF5	2	101 A	5	**1812710000**
WQL 3 WF5	3		5	**1812740000**
WF 6 & WF 6/2BZ				
WQL 2 WF6	2	125 A	5	**1780970000**
WQL 3 WF6	3	125 A	5	**1780980000**
WF 8 & WF 8/2BZ				
WQL 2 WF8	2	150 A	5	**1780990000**
WQL 3 WF8	3	150 A	5	**1781000000**
WF 10 & WF 10/2BZ				
WQL 2 WF10	2	265 A	5	**1781010000**
WQL 3 WF10	3	265 A	5	**1781020000**
WQL 4 WF10	4		5	**1027840000**
WF 12				
WQL 2 WF12	2	265 A	5	**1781030000**
WQL 3 WF12	3	265 A	5	**1781040000**
WFF 35				
WQL 2 WFF35	2	150 A	5	**1064900000**
WQL 3 WFF35	3	150 A	5	**1065400000**
WFF 70				
WQL 2 WFF70	2	232 A	5	**1065000000**
WQL 3 WFF70	3	232 A	5	**1065500000**
WFF 120				
WQL 2 WFF120	2	309 A	5	**1065100000**
WQL 3 WFF120	3	309 A	5	**1065600000**
WFF 185				
WQL 2 WFF185	2	415 A	5	**1065200000**
WQL 3 WFF185	3	415 A	5	**1065700000**
WFF 300				
WQL 2 WFF300	2	520 A	5	**1065300000**
WQL 3 WFF300	3	520 A	5	**1065800000**

Разделительные пластины серии WF



Тип	Цвет	Ширина	К-во	№ для заказа
WTW WF6-WF12	Темно-бежевый	2,5 мм	20	**1781240000**
WTW WF6	Темно-бежевый	3 мм	20	**1781220000**
WTW WF8	Темно-бежевый	3 мм	20	**1780900000**
WTW WF10/WF12	Темно-бежевый	3 мм	20	**1780890000**

Разделительные пластины серии WFF



Тип	Цвет	Ширина	К-во	№ для заказа
WTW WFF35	Темно-бежевый	2 мм	10	**1067100000**
WTW WFF70	Темно-бежевый	2 мм	10	**1067200000**
WTW WFF120	Темно-бежевый	2 мм	10	**1067300000**
WTW WFF185/300	Темно-бежевый	2 мм	10	**1067400000**

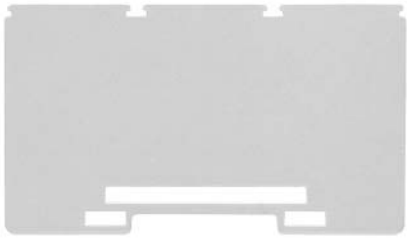
Винтовое соединение с болтовой технологией
Проходные клеммы – Аксессуары

Профиль крышки, прозрачный



Тип	Цвет	Ширина	К-во	№ для заказа
WAH 35	Бежевый	26 мм	20	**1064460000**
WAH 70 BE	Бежевый	31 мм	20	**1064560000**
WAH 120	Бежевый	41 мм	20	**1064660000**
WAH 185/300 BE	Бежевый	54 мм	10	**1064760000**

Разделительные пластины серии WF 2300 B



Тип	Цвет	Ширина	К-во	№ для заказа
WTW WF6 2300	Серый	2 мм	20	**1781230000**
WTW WF8 2300	Серый	2 мм	20	**1780910000**
WTW WF10/WF12 2300	Серый	2 мм	20	**1780920000**

Предупредительный символ треугольника для клемм подключения к сети



Тип	Цвет	Ширина	К-во	№ для заказа
WD 1 25 K KARTE A 6 ST		20,5 мм	5	**1563900000**

Винтовое соединение с болтовой технологией
Проходные клеммы

	ST 4000/S M8	ST 4000/S M10
	120 мм²	120 мм²
	Винтовая резьба M8	Винтовая резьба M10
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	40 x 150 x **269 /**	40 x 150 x **269 /**
макс. ток / макс. сечение провода, A		
Макс. диапазон сечений, -		

Технические данные

	ST 4000/S M8	ST 4000/S M10
Номин. данные с раздел. пластиной из матер. Wemid		
Номинальное напряжение, B	IEC: 4000	IEC: 4000
Номинальный ток, A	IEC: 269	IEC: 269
для поперечного сечения провода, мм²	IEC: 120	IEC: 120
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	30 кВ / 3	30 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	/ V-0	/ V-0
Сертификаты		
Зажимаемые кабельные наконечники		
Кабельный наконечник DIN 46234	1,5 - 120 мм²	4 - 120 мм²
2 x кабельные наконечники DIN 46 234		
Кабельный наконечник DIN 46235	16...70 мм²	
2 x кабельные наконечники DIN 46 235		
Диапазон момента затяжки	6...18 Нм	10...20 Нм
Примечание	Номинальное напряжение при использовании кабельных наконечников согласно DIN 46234	Номинальное напряжение при использовании кабельных наконечников согласно DIN 46234

Данные для заказа

	ST 4000/S M8	ST 4000/S M10
Исполнение	**Тип / К-во / № для заказа**	**Тип / К-во / № для заказа**
с внутренней резьбой	ST 4000/S M8 F / 25 / **1809120000**	ST 4000/S M10 F / 25 / **1809140000**
красный	ST 4000/S M8 / 25 / **1809110000**	ST 4000/S M10 / 25 / **1809130000**
Примечание	Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока. Компания Weidmüller изготавливает чертежи системы ST 4000 по техническим условиям заказчика.	Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока. Компания Weidmüller изготавливает чертежи системы ST 4000 по техническим условиям заказчика.

Принадлежности

	ST 4000/S M8	ST 4000/S M10
Перемычка	**Тип / ток / К-во / № для заказа**	**Тип / ток / К-во / № для заказа**
2-полюсн.	ST 4000/S J2 M8 / 100 / **1809310000**	ST 4000/S J2 M10 / 100 / **1809340000**
3-полюсн.	ST 4000/S J3 M8 / 50 / **1809320000**	
4-полюсн.		
Шина		
M10 / толщина 4 мм		ST 4000/S CB M10/4 / 100 / **1809260000**
M10 / толщина 6 мм		ST 4000/S CB M10/6 / 100 / **1809270000**
M8 / толщина 4 мм	ST 4000/S CB M8/4 / 100 / **1809250000**	
M12 / толщина 4 мм		
M12 / толщина 6 мм		
Соединительный элемент		
Длина 130 мм	ST 4000/S C130 / 50 / **1809230000**	ST 4000/S C130 / 50 / **1809230000**
Длина 160 мм		
Разделительная пластина		
Длина 150 мм	ST 4000/S P150 / 50 / **1809190000**	ST 4000/S P150 / 50 / **1809190000**
Длина 180 мм		
Концевая пластина		
Длина 150 мм	ST 4000/S E150 / 50 / **1809210000**	ST 4000/S E150 / 50 / **1809210000**
Длина 180 мм		
Защита от прикосновения		
Длина 150 мм	ST 4000/S S150 / 20 / **1809470000**	ST 4000/S S150 / 20 / **1809470000**
Длина 180 мм		

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ST 4000/L M10 — 150 мм²

Винтовая резьба M10



55 x 180 x
309 /

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4000			
309			
150			
	29,5 кВ / 3		
	/ V-0		
10 - 150 мм²			
25 - 150 мм²			
10...20 Нм			

Номинальное напряжение при использовании кабельных наконечников согласно DIN 46234

Тип	К-во	№ для заказа
ST 4000/L M10	15	**1809150000**

Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока. Компания Weidmüller изготавливает чертежи системы ST 4000 по техническим условиям заказчика.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ST 4000/L J2 M10		50	**1809370000**
ST 4000/L J4 M10		25	**1809390000**
ST 4000/L CB M10/4		100	**1809280000**
ST 4000/L C160		50	**1809240000**
ST 4000/L P180		50	**1809200000**
ST 4000/L E180		50	**1809220000**
ST 4000/L S180		1	**1809480000**

ST 4000/L M12 — 240 мм²

Винтовая резьба M12



55 x 180 x
415 /

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4000			
415			
240			
	29,5 кВ / 3		
	/ V-0		
10...240 мм²			
25...240 мм²			
14...31 Нм			

Номинальное напряжение при использовании кабельных наконечников согласно DIN 46234

Тип	К-во	№ для заказа
ST 4000/L M12 F	15	**1809180000**
ST 4000/L M12	15	**1809170000**

Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока. Компания Weidmüller изготавливает чертежи системы ST 4000 по техническим условиям заказчика.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ST 4000/L J2 M12		50	**1809400000**
ST 4000/L J3 M12		50	**1809410000**
ST 4000/L J4 M12		25	**1809420000**
ST 4000/L CB M12/4		100	**1809290000**
ST 4000/L CB M12/6		100	**1809300000**
ST 4000/L C160		50	**1809240000**
ST 4000/L P180		50	**1809200000**
ST 4000/L E180		50	**1809220000**
ST 4000/L S180		1	**1809480000**

Специализированные клеммы

Специализированные клеммы	Варианты применения в шкафу		B.2
	Ввод электропитания 		B.4
		Винтовое соединение	B.6
	Распределение электропитания 		B.14
		Винтовое соединение	B.16
	Распределение управляющего напряжения 		B.26
		Соединение PUSH IN	B.28
	Подключение измерительного трансформатора 		B.46
		Соединение PUSH IN	B.48
		Пружинное соединение	B.50
		Винтовое соединение	B.52
	Подключение сигнальных цепей 		B.62
		Соединение PUSH IN	B.64
		Пружинное соединение	B.66
		Винтовое соединение	B.68
	Маршалинг систем DCS 		B.72
		Соединение PUSH IN	B.74
		Винтовое соединение	B.78
	Экранирование и заземление 		B.88
		Прижимные планки	B.90
		Пружинное соединение	B.102
		Винтовое соединение	B.103
	Монтаж проводки в зданиях 		B.110
		Соединение PUSH IN	B.112
		Пружинное соединение	B.124
		Винтовое соединение	B.132

Для производства электрошкафов требуются инновационные идеи

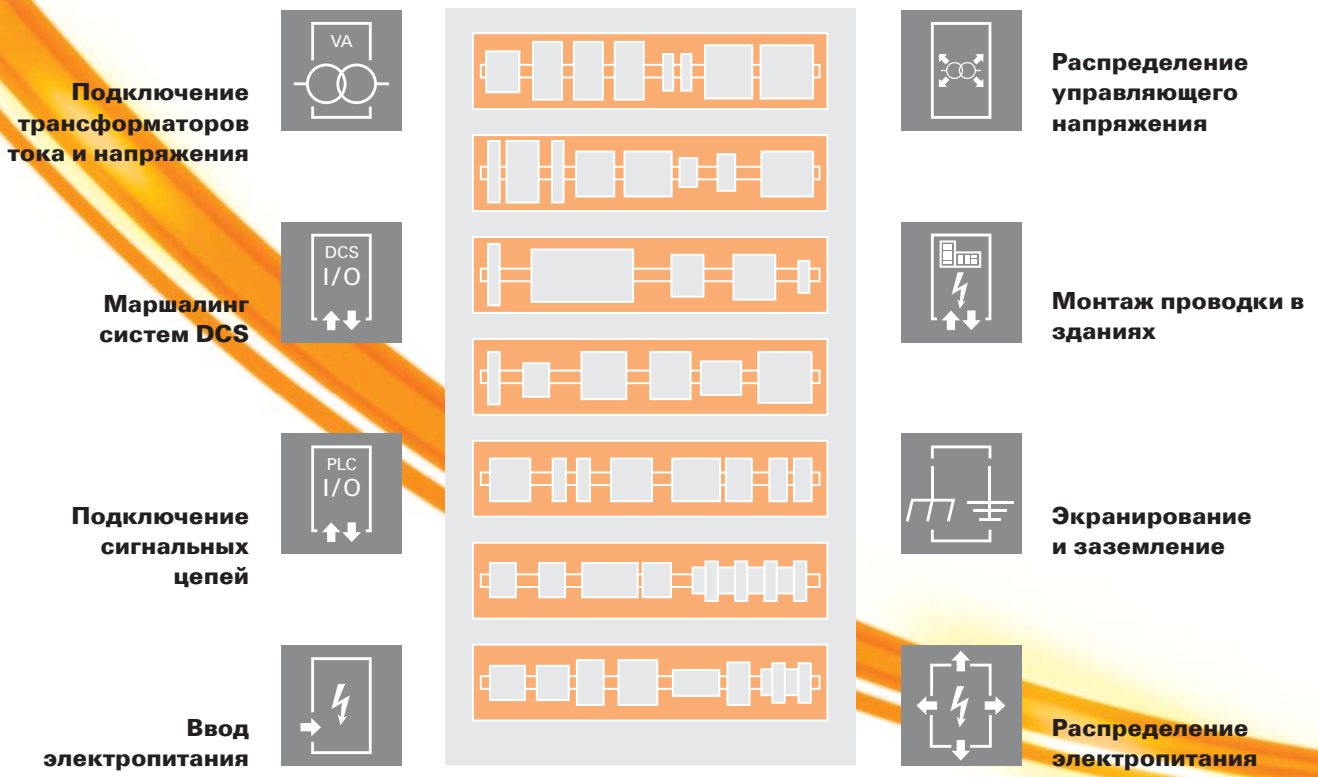
Клеммы Klippon® Connect обеспечивают передовые решения в сфере соединений

Хотя на практике компоновка каждого шкафа представляет собой индивидуальное решение, почти во всех отраслях всегда используют различные типовые варианты применения компонентов.

Мы определили и разработали специализированные решения для таких областей применения. За счет целенаправленного структурирования и адаптации функций изделия к соответствующим требованиям наши специализированные продукты, рассчитанные на конкретные потребности, несомненно позволяют повысить производительность, эффективность и безопасность на всех стадиях изготовления электротехнических шкафов.

Мы обещаем

Наши специализированные клеммы, изготавливаемые под заказ, гарантируют существенный выигрыш в эффективности на каждой отдельной стадии процесса и обеспечивают неоспоримые преимущества в производительности при производстве электротехнических шкафов.





Ввод электропитания
Обширный выбор клемм серии W в сочетании с клеммами для линий отвода от общей электрической сети WPD, имеющих оптимальные характеристики для удобства монтажа и экономии пространства, позволяет выполнить надежное и удобное соединение для подвода электропитания.



Распределение электропитания
Наши проходные клеммы серии W, а также оптимизированные фазные распределительные клеммы WPD позволяют безопасно и эффективно обеспечивать подачу электроэнергии потребителям.



Распределение управляющего напряжения
Наши специализированные клеммы AAP для распределения потенциала в сочетании с модулями защиты maxGuard идеально подходят для защиты цепепей централизированного распределения управляющего напряжения. При этом наша новинка maxGUARD с встроенным электронным мониторингом нагрузки обеспечивает правильное распределение потенциала, компактная конструкция может устанавливаться в самых тесных для монтажа местах.



Подключение трансформаторов тока и напряжения
Наши измерительно-расцепительные клеммы с пружинной и винтовой системой соединения позволят вам безопасно и на современном уровне построить все необходимые схемы для измерения силы тока, напряжения и мощности.



Подключение сигнальных цепей
Специализированные и исключительно компактные: используя наши клеммы для подключения датчиков/исполнительных устройств AIO, вы можете быть уверены, что найдете оптимальное решение для распределения сигналов. Кроме того, мы предлагаем и другие клеммы с винтовой и пружинной системой соединения для аналогичных задач.



Маршалинг систем DCS
Наши инновационные клеммы для маршалинга систем DCS с соединением типа PUSH IN и многофункциональные клеммы для маршалинга систем DCS с винтовым соединением (WMF) не только экономят пространство в распределительном шкафу , но они также гарантируют более эффективную передачу сигнала в АСУТП.



Экранирование и заземление
Наши клеммы заземления и клеммы для подключения экрана с разными системами соединения позволят вам надежно защитить как людей, так и оборудование от помех, например, от электрических и магнитных полей. Ассортимент дополняет широкий ряд принадлежностей.



Монтаж проводки в зданиях
Для монтажа электропроводки в зданиях мы предлагаем комплектную систему на базе медной шины размером 10×3мм, которая состоит из идеально согласованных компонентов: от установочной клеммы, клеммы подключения шины нейтрали до полного комплекта принадлежностей, например, токопроводящих шин и держателей шин.

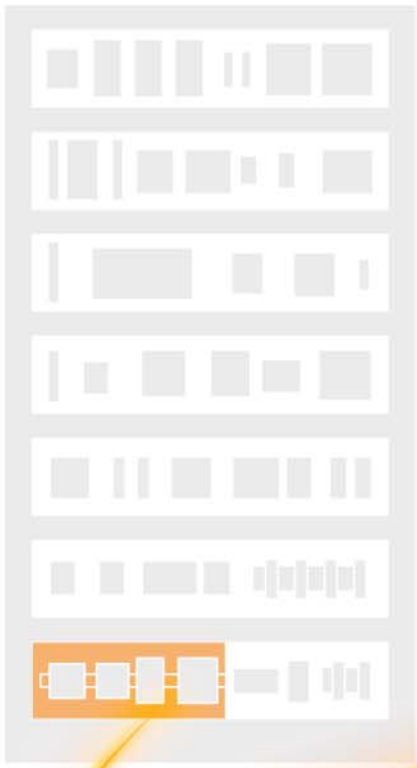
Надежное и эффективное электропитание

С Klippon® Connect действительно удобно

Количество компонентов, которые приходится размещать в ограниченном пространстве шкафов и коммутационных устройств, все время растет. Соединения проводов, особенно, с большим сечением, являющиеся частью системы подвода питания, все больше усложняются. Полный ряд наших технических решений для соединения обеспечивает удобную разводку в сложных пространственных условиях. Благодаря компактной конструкции и многих других практических рабочих удобств, подвод питания к шкафам и коммутационным устройствам становится простым, эффективным и экономящим пространство.

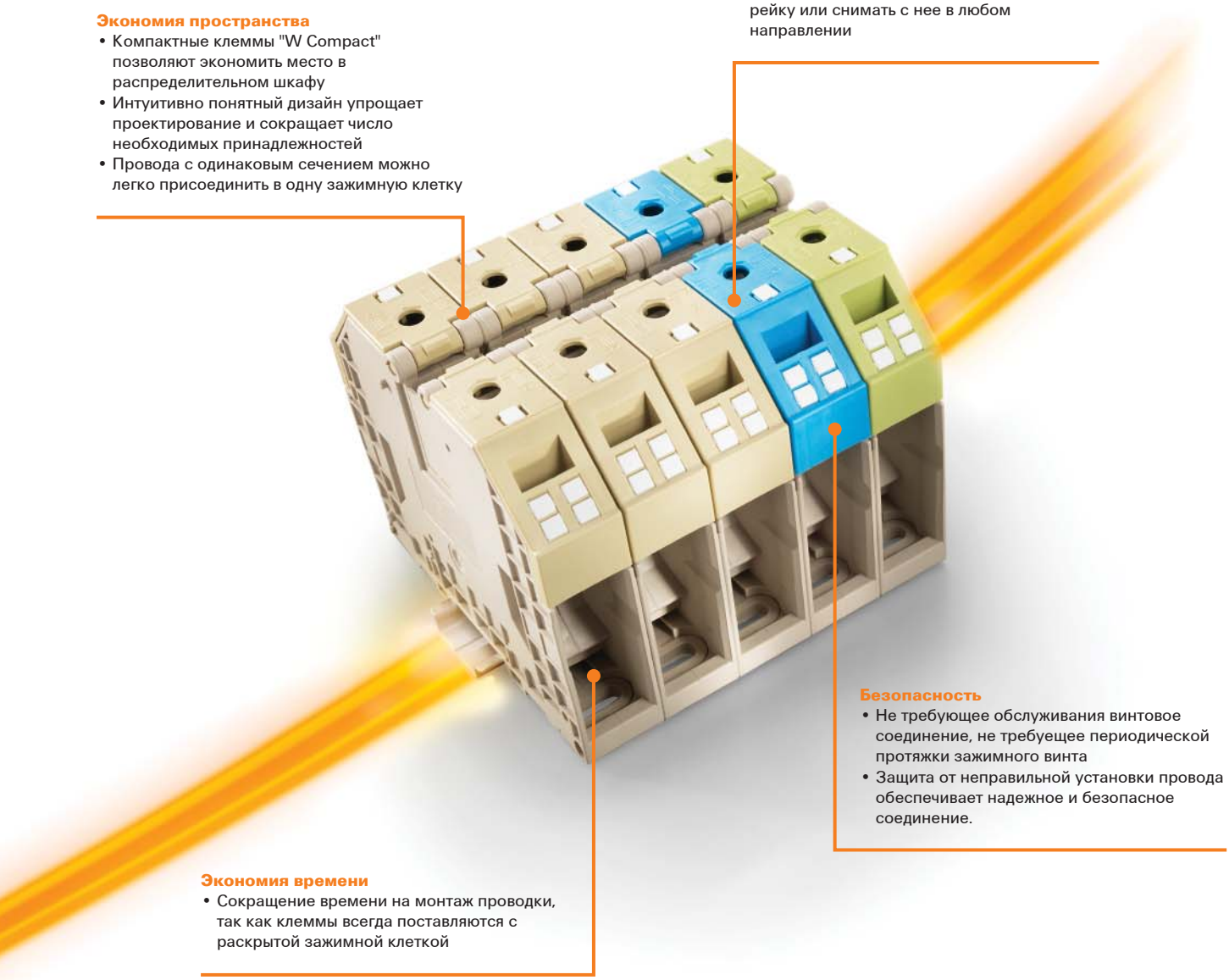
Мы обещаем

При использовании клемм Klippon® Connect подвод электропитания к шкафам и коммутационным устройствам становится намного проще: наши решения для соединений гарантируют сокращение объема работ по монтажу проводки и повышают эффективность выполняемых работ. Компактная конструкция экономит вам пространство и время, неизменно повышая производительность.



Универсальность
- Надежные соединения в компактном дизайне
- Клеммы можно надевать на клеммную рейку или снимать с нее в любом направлении

Экономия пространства
- Компактные клеммы "W Compact" позволяют экономить место в распределительном шкафу
- Интуитивно понятный дизайн упрощает проектирование и сокращает число необходимых принадлежностей
- Провода с одинаковым сечением можно легко присоединить в одну зажимную клетку



Безопасность
- Не требующее обслуживания винтовое соединение, не требующее периодической протяжки зажимного винта
- Защита от неправильной установки провода обеспечивает надежное и безопасное соединение.

Экономия времени
- Сокращение времени на монтаж проводки, так как клеммы всегда поставляются с раскрытой зажимной клеткой

Наш ассортимент





Обширный ряд – надежные соединения:
Наши компактные клеммы с проверенной технологией надежности зажимной клетки удобно устанавливаются в ограниченном пространстве и обеспечивают идеальные соединения. Зажимная клетка гарантирует виброустойчивый контакт и компенсирует изменение размера присоединенного провода.

Экономически эффективные и надёжные в эксплуатации:
В жестких условиях эксплуатации с сильной вибрацией и ударными нагрузками, например, при экспуатации технических средств регулирования железнодорожного движения, наши клеммы с болтовой технологией гарантируют полную отказоустойчивость. Болтовые клеммы, отличающиеся высоким качеством производства и наличием универсальных принадлежностей, отвечают требованиям по безопасной и надежной передаче энергии.

Ввод электропитания
Винтовое соединение

	WDU 50N	WDU 50N IR
	50 мм²	**50 мм²**
	Компактный дизайн	**Болт с головкой под шестигранник**
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	18,5 x 70 x 69,6	18,5 x 70 x 69,6
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	**192 / 70**	**192 / 70**
Макс. диапазон сечений, мм²	**10...70**	**10...70**

Технические данные

	WDU 50N	WDU 50N IR
Номинальные данные		
Номинальное напряжение, В	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток, А	IEC / UL / CSA / EN 60079-7	IEC / UL / CSA / EN 60079-7
	1000 / 600 / 600 / 690	1000 / / /
	150 / 150 / 150 / 126	150 / / /
для поперечного сечения провода, мм²	50 / AWG 10...0 / AWG 8...0 / 50 мм²	50 / / /
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	8 кВ / 3	8 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	B10 / V-0	B10 / V-0
Сертификаты	KEMA98ATEX1683U	
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	Расчетное соединение / Дополнительное соединение	Расчетное соединение / Дополнительное соединение
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	6...16 / 6...70	10...16 / 10...70
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	10...50 / 6...50	10...50 / 10...50
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	3,5...6 Нм (M 6)	3...6 Нм (M 6)
	24 / S4 (DIN 6911)	24 / S4 (DIN 6911)
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, -	...16 / 6...16	...16 / 6...16
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	6...16 / 6...16	6...16 / 6...16
Примечание	Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.	Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.

Данные для заказа

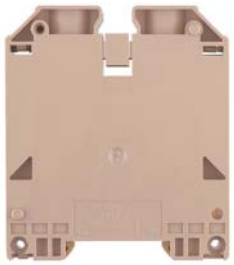
	WDU 50N	WDU 50N IR
Исполнение	**Тип / К-во / № для заказа**	**Тип / К-во / № для заказа**
темно-бежевый	WDU 50N / 10 / **1820840000**	WDU 50N IR / 10 / **1186630000**
синий	WDU 50N BL / 10 / **1820850000**	
Примечание	1000 В согласно UL и CSA для групп применения B и C: можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин WTW-EN.	1000 В согласно UL и CSA для групп применения B и C: можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин WTW-EN.

Принадлежности

	WDU 50N	WDU 50N IR
Винтовая перемычка	**Тип / ток / К-во / № для заказа**	**Тип / ток / К-во / № для заказа**
2-полюсн.	WQV 50N/2 / 150 A / 5 / **1834060000**	WQV 50N/2 / 150 A / 5 / **1834060000**
3-полюсн.	WQV 50N/3 / 150 A / 5 / **1834070000**	WQV 50N/3 / 150 A / 5 / **1834070000**
4-полюсн.	WQV 50N/4 / 150 A / 5 / **1834080000**	WQV 50N/4 / 150 A / 5 / **1834080000**
Концевой стопор		
темно-бежевый	WEW 35/1 / 50 / **1059000000**	WEW 35/1 / 50 / **1059000000**
Крышка		
С символом молнии	WAD 20 GE WSD / 10 / **9512260000**	WAD 20 GE WSD / 10 / **9512260000**
Чистая, белая		
Дополнительное соединение		
4 мм²		
10 мм²	WZAD 50N / 5 / **1872720000**	WZAD 50N / 5 / **1872720000**
Зажим для плоского кабеля		
Маркировка	DEK 5/5 MC NE WS / 1000 / **1609801044**	DEK 5/5 MC NE WS / 1000 / **1609801044**
	WS 12/6.5 MC NE WS / 540 / **1609920000**	WS 12/6.5 MC NE WS / 540 / **1609920000**
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Вспомогательное соединение для дополнительного провода "WZAD 50N" 1872720000 (до 10 мм², 41 A). Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".	Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDU 70N — 70 мм²

Компактный дизайн



20,5 x 75 x 85
232 / 95
16...95

IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	690
192	150	150	167
70	AWG 6...0	AWG 6...0	70 мм²
8 кВ / 3			
B11 / V-0			

KEMA98ATEX1683U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
16...16 / 16...95	
16...70 / 16...70	
8...12 Нм (M 8)	
22 / S6 (DIN 6911)	
10...16 / 10...25	
10...25 / 6...25	

Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 70N/35	10	**9512190000**
WDU 70N/35 BL	10	**9512420000**

1000 В согласно UL и CSA для групп применения B и C: можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин WTW-EN.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 70N/2	192 A	5	**9512240000**
WQV 70N/3	192 A	5	**9512250000**
WQV 70N/4	192 A	5	**9531290000**
WEW 35/1		50	**1059000000**
WAD 20 GE WSD		10	**9512260000**
WZAD 70N		5	**1964830000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/6.5 MC NE WS		540	**1609920000**

Вспомогательное соединение для дополнительного провода "WZAD 70N" 1964830000 (до 10 мм², 41 A). Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDU 70/95 — 95 мм²

Возможность ввода провода сверху/соединение под давлением



27 x 132 x 107
232 / 120
13,3...120

IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	600	690
232	175	205	202
95	AWG 6...0	AWG 6...0	70 мм²
8 кВ / 3			
B12 / V-0			

KEMA98ATEX1686U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
16...16 / 16...120	
16...95 / 16...95	
6...12 Нм (M 8)	
30 / S6 (DIN 6911)	
16...16 / 16...35	
16...35 / 16...35	

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 70/95	10	**1024600000**
WDU 70/95 BL	10	**1024680000**

Для информации по плоскому кабелю см. наш онлайн-каталог, а для информации по прямому монтажу см. раздел по аксессуарам серии W.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 70/95/2	192 A	5	**1063500000**
WQV 70/95/3	232 A	5	**1063600000**
WEW 35/1		50	**1059000000**
WAD 27 M. BL.		10	**1062860000**
WAD 27 NEUTRAL		10	**1062960000**
WZAD 70/95		10	**1066000000**
WFL 70/95		5	**1616330000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/6.5 MC NE WS		540	**1609920000**

Вспомогательное соединение для дополнительного провода "WZAD 70" 1066000000 (до 4 мм², 32 A). Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDU 95N/120N — 120 мм²

Компактный дизайн



27 x 91 x 90
290 / 150
16...150

IEC 60947-7-1 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	1000	880
269	228	220	243
120	AWG 4...250	AWG 4...0	120 мм²
8 кВ / 3			
B13 / V-0			

KEMA98ATEX1683U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
16...16 / 16...150	
16...120 / 16...95	
12...20 Нм (M 10)	
27 / S6 (DIN 6911)	
16...16 / 10...35	
16...35 / 10...35	

Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.

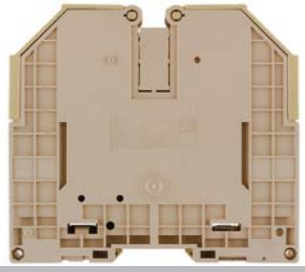
Тип	К-во	№ для заказа
WDU 95N/120N	5	**1820550000**
WDU 95N/120N BL	5	**1820560000**

1000 В согласно UL и CSA для групп применения B и C: можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин WTW-EN.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 95N/120N/2	269 A	5	**1826890000**
WQV 95N/120N/3	269 A	5	**1826900000**
WQV 95N/120N/4	269 A	5	**1826910000**
WEW 35/1		50	**1059000000**
WAD 20 GE WSD		10	**9512260000**
WZAD 95N/120N		5	**1859580000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/6.5 MC NE WS		540	**1609920000**

Вспомогательное соединение для дополнительного провода "WZAD 95N/120N" 1859580000 (до 10 мм², 41 A). Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Ввод электропитания
Винтовое соединение

	WDU 120/150	WDU 240
	120 мм²	**240 мм²**
	Возможность ввода провода сверху/соединение под давлением	
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	32 x 132 x 117	36 x 100 x 123,7
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	**309 / 150**	**415 / 240**
Макс. диапазон сечений, мм²	**33,63...150**	**70...240**

Технические данные

	WDU 120/150	WDU 240
Номинальные данные		
Номинальное напряжение, В	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток, А	Ex e II II 2 G D	Ex e II II 2 G D
для поперечного сечения провода, мм²	IEC / UL / CSA / EN 60079-7	IEC / UL / CSA / EN 60079-7
	1000 / 1000 / 600 / 1100	1000 / 600 / 600 / 1100
	269 / 225 / 285 / 234	415 / 380 / 400 / 350
	120 / AWG 2...250 / AWG 2...250 / 120 мм²	240 / AWG 0...500 / 240 мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	8 кВ / 3	8 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	B13 / V-0	B15 / V-0
Сертификаты	KEMA98ATEX1686U	KEMA01ATEX2186U
Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение / Дополнительное соединение	Расчетное соединение / Дополнительное соединение
Одножильный / Многожильный, -	/ 35...150	/ 70...240
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	35...150 / 35...150	70...240 / 70...185
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	10...20 Нм (M 10)	25...30 Нм (M 10)
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	35 / S6 (DIN 6911)	40 / S8 (DIN 6911)
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, -	...16 / 35...70	/ 35...95
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	35...70 / 35...70	50...95 / 35...50
Примечание		Предусмотрена возможность использования медных шин, допустимые соединения см. в онлайн-каталоге.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WDU 120/150	10	**1024500000**
синий	WDU 120/150 BL	10	**1024580000**
Примечание	Для прямого монтажа см. раздел Серия W, Аксессуары.		

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 240	2	**1802780000**
WDU 240 BL	2	**1822210000**
Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.		

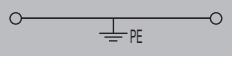
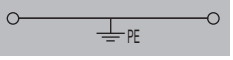
Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка				
2-полюсн.	WQV 120/2	269 A	5	**1063300000**
3-полюсн.	WQV 120/3	269 A	5	**1063400000**
4-полюсн.				
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/1		50	**1059000000**
Крышка				
С символом молнии	WAD 27 M. BL.		10	**1062860000**
Чистая, белая	WAD 27 NEUTRAL		10	**1062960000**
Дополнительное соединение				
4 мм²	WZAD120		10	**1066100000**
10 мм²				
Зажим для плоского кабеля				
	WFL 120/150		5	**1616340000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 12/6.5 MC NE WS		540	**1609920000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQB 240/2	320 A	5	**1802790000**
WQB 240/3	320 A	5	**1802800000**
WEW 35/1		50	**1059000000**
WZAD 240		5	**1802810000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/6.5 MC NE WS		540	**1609920000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Вспомогательное соединение для дополнительного провода "WZAD 120" 1066100000 (до 4 мм², 32 A). Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

	WPE 50N	WPE 70N/35
	50 мм²	70 мм²
	Компактный дизайн	Компактный дизайн
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	18,5 x 71 x 69,6	20,5 x 75 x 85
макс. ток / макс. сечение провода, -/мм²	/ 70	/ 95
Макс. диапазон сечений, мм²	5,26...70	10...95
		

Технические данные

	WPE 50N	WPE 70N/35
Номинальные данные		
для поперечного сечения провода, мм²	IEC 60947-7-2	IEC 60947-7-2
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы, В	Ex e II	Ex e II
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы, кВ	II 2 G D	II 2 G D
Номинальный кратковременный ток		
Степень загрязнения		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		
Сертификаты		

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
50	AWG 10...0	AWG 14...0	50 мм²
1000			
8			
6000 A (50 мм²)			
3			
B10 / V-0			

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
70	AWG 6...0	AWG 6...0	70 мм²
1000			
8			
8400 A (70 мм²)			
3			
B11 / V-0			

	WPE 50N	WPE 70N/35
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	Расчетное соединение	Расчетное соединение
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	10...16 / 10...70	10...16 / 10...95
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	10...50 / 10...50	10...70 / 10...70
Диапазон момента затяжки крепежного винта	4...6 Нм (M 6)	8...12 Нм (M 8)
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	3,0...4,0 Нм	2,0...4,0 Нм
	24 / S4 (DIN 6911)	22 / S6 (DIN 6911)
Примечание	Для 50 и 70 мм² нужно использовать монтажную рейку TS 35 x 15 (медь, толщина 2,3 мм)	Для 50–95 мм² нужно использовать монтажную рейку TS 35 x 15 (медь, толщина 2,3 мм)

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
зеленый/желтый	WPE 50N	10	1846040000
Примечание			

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 70N/35	10	9512200000

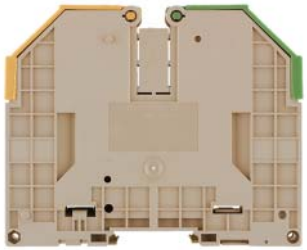
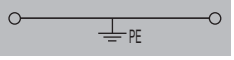
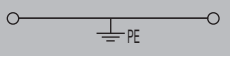
Принадлежности

Мостик PEN	Тип	ток	К-во	№ для заказа
	WQV PEN 50N	150 A	5	9201610000
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/1		50	1059000000
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 70N-PEN	192 A	5	9525840000
WEW 35/1		50	1059000000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).	Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).

Ввод электропитания
Винтовое соединение

	WPE 95N/120N	WPE 70/95
	95 мм²	**95 мм²**
	Компактный дизайн	**Возможность ввода провода сверху/соединение под давлением**
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	27 x 91 x 90	27 x 132 x 107
макс. ток / макс. сечение провода, -/мм²	**/ 150**	**/ 120**
Макс. диапазон сечений, мм²	**16...150**	**13,3...120**
		

Технические данные

	WPE 95N/120N	WPE 70/95
Номинальные данные		
для поперечного сечения провода, мм²	IEC 60947-7-2	IEC 60947-7-2
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы, В	Ex e II II 2 G D	Ex e II II 2 G D
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы, кВ	IEC / UL / CSA / EN 60079-7	IEC / UL / CSA / EN 60079-7
Номинальный кратковременный ток	95 / AWG 4...0 / AWG 4...0 / 120 мм²	95 / AWG 6...0 / AWG 6...0 / 70 мм²
Степень загрязнения	1000	1000
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	8	8
Сертификаты	11400 A (95 мм²)	11400 A (95 мм²)
	3	3
	B13 / V-0	B12 / V-0
	CE, SEV, cULus, Ex	CE, SEV, Ex, KEMA, UL
Подключаемые провода (H05V/H07V)	**Расчетное соединение**	**Расчетное соединение**
Одножильный / Многожильный, мм²	16...16 / 16...150	16...16 / 16...120
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	16...120 / 16...95	16...95 / 16...95
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	16...20 Нм (M 10)	6...12 Нм (M 8)
Диапазон момента затяжки крепежного винта	3,0...4,0 Нм	3,0...6,0 Нм
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	27 / S6 (DIN 6911)	30 / S6 (DIN 6911)
Примечание	Для 50–150 мм² нужно использовать монтажную рейку TS 35 x 15 (медь, толщина 2,3 мм)	Для 50–120 мм² нужно использовать монтажную рейку TS 35 x 15 (медь, толщина 2,3 мм)

Данные для заказа

	WPE 95N/120N			WPE 70/95		
Исполнение	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
зеленый/желтый	WPE 95N/120N	5	**1846030000**	WPE 70/95	10	**1037300000**
Примечание						

Принадлежности

	WPE 95N/120N				WPE 70/95			
Мостик PEN	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
	WQV PEN 95N/120N		5	**9201630000**	WQV 70/95-PEN	192 A	5	**1072300000**
Концевой стопор								
темно-бежевый	WEW 35/1		50	**1059000000**	WEW 35/1		50	**1059000000**
Маркировка								
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 12/6.5 MC NE WS		540	**1609920000**	WS 12/6.5 MC NE WS		540	**1609920000**

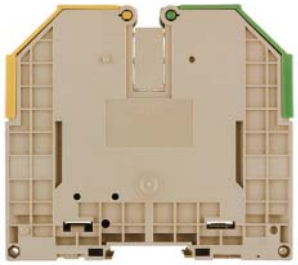
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).

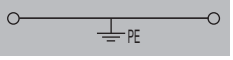
Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).

WPE 120/150 — 120 мм²

Возможность ввода провода сверху/соединение под давлением



32 x 132 x 117
/ 150
33,62...150



IEC 60947-7-2 — Ex e II — II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
120	AWG 2...250	AWG 2...250	120 мм²
1000			
8			
14400 A (120 мм²)			
3			
B13 / V-0			

Расчетное соединение
/ 35...150
35...150 / 35...95
10...20 Нм (M 10)
3,0...6,0 Нм
35 / S6 (DIN 6911)

Для 50-150 мм² нужно использовать монтажную рейку TS 35 x 15 (медь, толщина 2,3 мм)

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 120/150	10	**1019700000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 120-PEN	269 A	5	**1072400000**
WEW 35/1		50	**1059000000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/6.5 MC NE WS		540	**1609920000**

Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (K-BO 10).

Ввод электропитания
Винтовое соединение

WPD 106

Фазовый распределительный блок



WPD 107

Фазовый распределительный блок



	WPD 106	WPD 107
Ширина/Глубина/Высота	41 / 50,4 / 74,5	52,5 / 54,5 / 73
Номинальное напряжение перем. тока	690 В перем. тока	690 В перем. тока
Номинальное напряжение пост. тока	1000 В пост. тока	1000 В пост. тока
Номинальный ток	160 A	232 A
Класс пожаробезопасности по UL 94	V-0	V-0

Технические данные

	WPD 106	WPD 107
Входы		
К-во соединений	IEC 60947-7-1, UL 1059	IEC 60947-7-1, UL 1059

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ	верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
		1		1		1	1	1	
Одножильный		10...70 мм²				4...35 мм²	...95 мм²	4...35 мм²	
Многожильный		10...70 мм²				4...35 мм²	16...95 мм²	4...35 мм²	
Гибкий с наконечником		6...50 мм²				2,5...25 мм²	10...70 мм²	2,5...25 мм²	
Плоский кабель				15,5 x 5 мм					
Момент затяжки		10 Нм		2 Нм		3,5 Нм	14 Нм	3,5 Нм	
Зажимной винт		M 10 x 1		M 5 x 20		M 8	M 12	M 8	
Длина зачистки		17 мм		17 мм		12 мм	14 мм	12 мм	

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ	верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
Выходы									
К-во соединений	3			2	4				4
Одножильный	1,5...16 мм²			2,5...25 мм²	2,5...25 мм²				2,5...25 мм²
Многожильный	1,5...16 мм²			2,5...25 мм²	2,5...25 мм²				2,5...25 мм²
Гибкий с наконечником	1,5...16 мм²			1,5...16 мм²	1,5...16 мм²				1,5...16 мм²
Момент затяжки	2 Нм			2 Нм	2,5 Нм				2,5 Нм
Зажимной винт	M 6 x 8			M 6 x 8	M 6				M 6
Длина зачистки	12 мм			12 мм	12 мм				12 мм
Полюса	1				1				
Примечание									

Данные для заказа

	WPD 106	WPD 107
Исполнение		
	серый	
Примечание		

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY	1	**1562210000**

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY	1	**1562220000**

Принадлежности

	WPD 106	WPD 107
Отвертка		
Стандартн.		
Маркировка		
Маркировочные шильдики		
Крестообразная отвертка		
Стандартн.		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SKS 2,0-8,0 MR		1	**9008870000**
ESG 9/17 K MC SDR		40	**1674770000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SKS 2,0-8,0 MR		1	**9008870000**
ESG 9/17 K MC SDR		40	**1674770000**
SDK PZ2		1	**9008540000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WPD 108

Фазовый распределительный блок



52,5 / 67 / 94
690 В перем. тока
1500 В пост. тока
250 А
V-0

IEC 60947-7-1, UL 1059

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
		1		1
		35...120 мм²		
		35...120 мм²		
		25...95 мм²		
				24 x 10 мм
		19 Нм		3 Нм
		M 14 x 1		M 6 x 30
		27 мм		22 мм
верх	**сред./лев.**	**сред./сред.**	**сред./прав.**	**низ**
3		4		2
2,5...25 мм²		1,5...16 мм²		4...35 мм²
2,5...25 мм²		1,5...16 мм²		4...35 мм²
1,5...16 мм²		1,5...16 мм²		2,5...25 мм²
2 Нм		2 Нм		2,5 Нм
M 6 x 8		M 6 x 8		M 8 x 10
12 мм		12 мм		18 мм
1				

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 GY	1	**1562100000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SKS 2,0-8,0 MR		1	**9008870000**
ESG 9/17 K MC SDR		40	**1674770000**

WPD 109

Фазовый распределительный блок



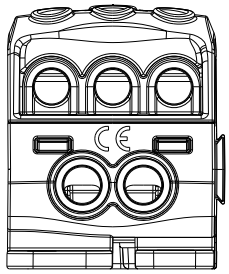
52,6 / 67 / 94
690 В перем. тока
1500 В пост. тока
353 А
V-0

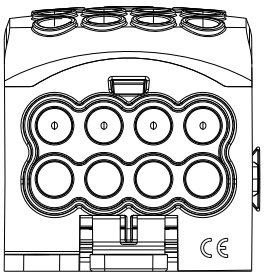
IEC 60947-7-1, UL 1059

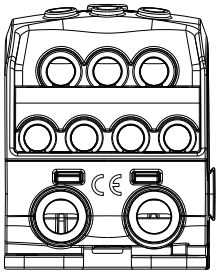
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
		1		1
		95...185 мм²		
		70...185 мм²		
		70...150 мм²		
				24 x 10 мм
		19 Нм		3 Нм
		M 14 x 1		M 6 x 30
		27 мм		22 мм
верх	**сред./лев.**	**сред./сред.**	**сред./прав.**	**низ**
3		4		2
2,5...25 мм²		1,5...16 мм²		4...35 мм²
2,5...25 мм²		1,5...16 мм²		4...35 мм²
1,5...16 мм²		1,5...16 мм²		2,5...25 мм²
2 Нм		2 Нм		2,5 Нм
M 6 x 8		M 6 x 8		M 8 x 10
12 мм		12 мм		18 мм
1				

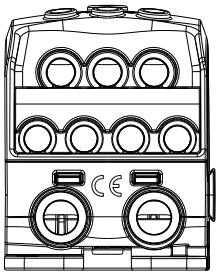
Тип	К-во	№ для заказа
WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 GY	1	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SKS 2,0-8,0 MR		1	**9008870000**
ESG 9/17 K MC SDR		40	**1674770000**









Надежный и эффективный способ распределения питания

Клеммы Klippon® Connect обеспечивают необходимую гибкость

Безопасный подвод питания к оборудованию, например, электродвигателям, является ключевым условием эксплуатационной готовности технологических установок и станков. Из-за постоянного увеличения сечения проводов при ограниченном пространстве в распределительном шкафу требования к клеммам и распределительным блокам ужесточаются, что создает новые сложности для проектировщиков электрических шкафов. Наш широкий ассортимент компонентов для распределения питания обеспечивает превосходную гибкость уже на этапе проектирования. Разнообразие возможных комбинаций дает вам именно то, что нужно для выполнения всех требований к распределению питания, и позволяет спроектировать компактный распределительный шкаф.

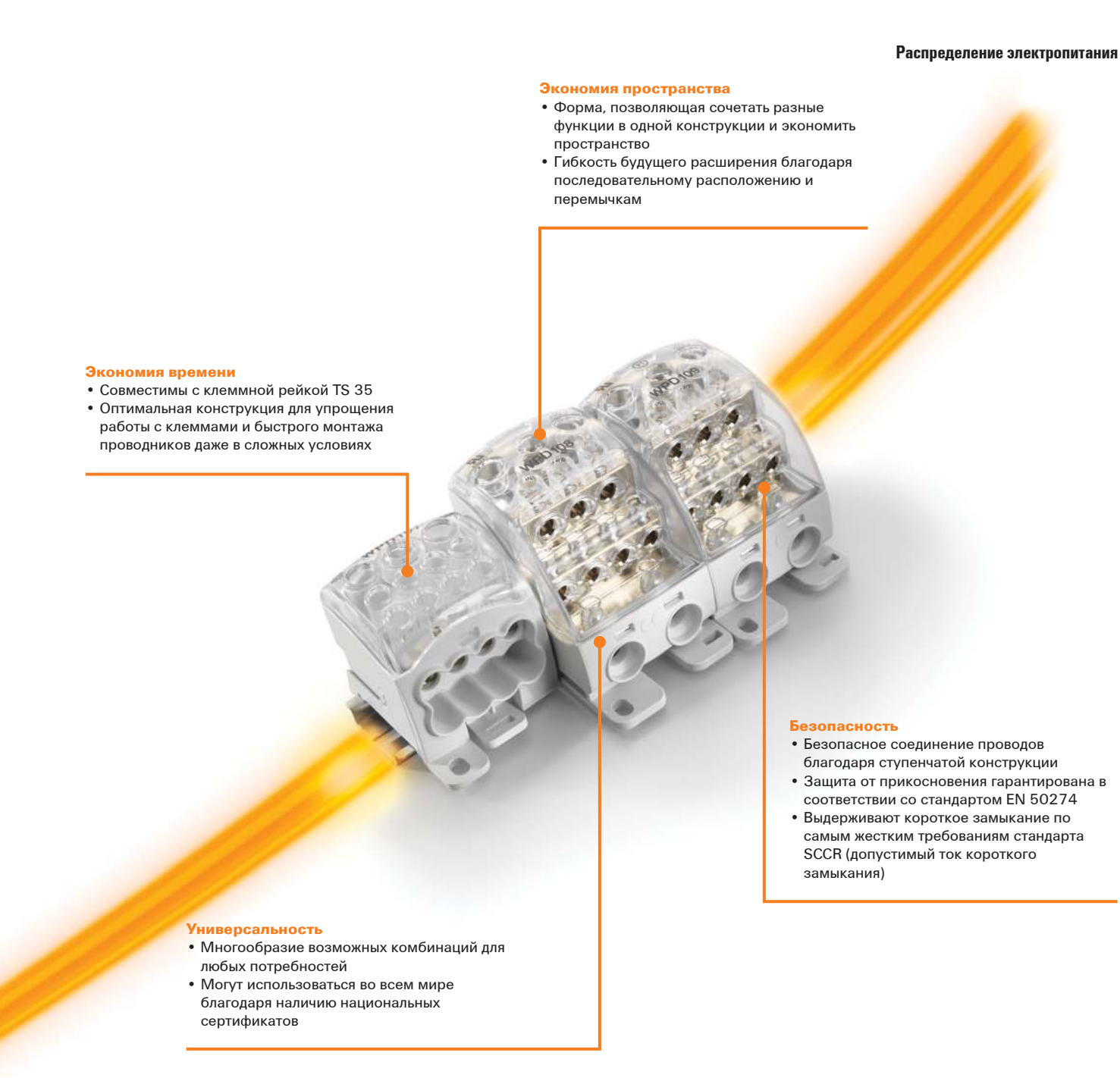
Мы обещаем

Быстрый монтаж и гибкая комбинация вариантов соединения с помощью клемм Klippon® Connect для удобного и экономящего пространство монтажа, высокая производительность при выполнении соединений в распределительных щитах и шкафах. В результате эффективность вашей системы распределения питания значительно повысится.



Экономия пространства
- Форма, позволяющая сочетать разные функции в одной конструкции и экономить пространство
- Гибкость будущего расширения благодаря последовательному расположению и перемычкам

Экономия времени
- Совместимы с клеммной рейкой TS 35
- Оптимальная конструкция для упрощения работы с клеммами и быстрого монтажа проводников даже в сложных условиях



Безопасность
- Безопасное соединение проводов благодаря ступенчатой конструкции
- Защита от прикосновения гарантирована в соответствии со стандартом EN 50274
- Выдерживают короткое замыкание по самым жестким требованиям стандарта SCCR (допустимый ток короткого замыкания)

Универсальность
- Многообразие возможных комбинаций для любых потребностей
- Могут использоваться во всем мире благодаря наличию национальных сертификатов

Наш ассортимент



Больше пространства, больше вариантов – даже для алюминиевых проводов:
Малогабаритный дизайн наших распределительных клемм WPD X01–X03 экономит много места. Они сертифицированы по стандарту IEC 61238 "Класс A" для использования алюминиевого провода при допустимом напряжении 1000 В пост. тока и отвечают любым требованиям в сложных условиях применения.



Универсальное устройство для улучшения обзора:
Наши распределительные клеммы WPD X00 и X04-X09 используют во всех ситуациях подвода и распределения электропитание. Понятный для пользователя дизайн клемм улучшает обзор и позволяет быстро и эффективно распределять питание с экономией пространства.

Распределение электропитания
Винтовое соединение

WPD 101

Распределительные клеммы



WPD 301

Распределительные клеммы



Ширина/Глубина/Высота	17,8 / 49,3 / 55,7	53,4 / 49,3 / 55,7
Номинальное напряжение перем. тока	1000 В перем. тока	1000 В перем. тока
Номинальное напряжение пост. тока	1000 В пост. тока	1000 В пост. тока
Номинальный ток	152 A	152 A
Класс пожаробезопасности по UL 94	V-0	V-0

Технические данные

Входы		
К-во соединений	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2
Одножильный	верх: 1; сред./лев.: 2,5...25 мм²; сред./сред.: 2,5...25 мм²; сред./прав.: 1,5...16 мм²	верх: 3; сред./лев.: 2,5...25 мм²; сред./сред.: 2,5...25 мм²; сред./прав.: 1,5...16 мм²
Многожильный	верх: 1; сред./лев.: 2,5...16 мм²; сред./сред.: 2,5...16 мм²; сред./прав.: 1,5...10 мм²	верх: 3; сред./лев.: 2,5...16 мм²; сред./сред.: 2,5...16 мм²; сред./прав.: 1,5...10 мм²
Гибкий с наконечником		
Плоский кабель		
Момент затяжки	2,5 Нм	2,5 Нм
Зажимной винт	M 6	M 6
Длина зачистки	19 мм	19 мм
Выходы		
К-во соединений	верх: 1; сред./лев.: 2,5...25 мм²; сред./сред.: 2,5...25 мм²; сред./прав.: 1,5...16 мм²	верх: 3; сред./лев.: 2,5...25 мм²; сред./сред.: 2,5...25 мм²; сред./прав.: 1,5...16 мм²
Одножильный		
Многожильный		
Гибкий с наконечником		
Момент затяжки	2,5 Нм	2,5 Нм
Зажимной винт	M 6	M 6
Длина зачистки	19 мм	19 мм
Полюса	1	3
Примечание	Алюминиевый провод 16 мм² = 4,0 Нм; 25 мм² = 4,0 Нм	Алюминиевый провод 16 мм² = 4,0 Нм; 25 мм² = 4,0 Нм

Данные для заказа

Исполнение

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
серый	WPD 101 2X25/2X16 GY	5	1560730000
синий	WPD 101 2X25/2X16 BL	5	1560670000
коричневый	WPD 101 2X25/2X16 BN	5	1561120000
зеленый	WPD 101 2X25/2X16 GN	5	1560650000
черный	WPD 101 2X25/2X16 BK	5	1561100000

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 301 2X25/2X16 3XGY	2	1561130000

Примечание

Принадлежности

Крестообразная отвертка

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SDK PZ2		1	9008540000

Маркировка

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SFX 10/23 MC NE WS V2		160	1852390000

Маркировочные шильдики

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WPD 401

Распределительные клеммы



81,5 / 49,3 / 55,7
1000 В перем. тока
1000 В пост. тока
152 A
V-0

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1,
VDE 0603-2

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	4		4	
	2,5...25 мм²		2,5...16 мм²	
	2,5...25 мм²		2,5...16 мм²	
	1,5...16 мм²		1,5...10 мм²	
	2,5 Нм		2,5 Нм	
	M 6		M 6	
	19 мм		19 мм	

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	4		4	
	2,5...25 мм²		2,5...16 мм²	
	2,5...25 мм²		2,5...16 мм²	
	1,5...16 мм²		1,5...10 мм²	
	2,5 Нм		2,5 Нм	
	M 6		M 6	
	19 мм		19 мм	

4

Алюминиевый провод 16 мм² = 4,0 Нм; 25 мм² = 4,0 Нм

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 401 2X25/2X16 4XGY	1	**1561800000**
WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL	1	**1562130000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SDK PZ2		1	**9008540000**
SFX 10/23 MC NE WS V2		160	**1852390000**

WPD 501

Распределительные клеммы



88,8 / 49,3 / 55,7
1000 В перем. тока
1000 В пост. тока
152 A
V-0

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1,
VDE 0603-2

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	5		5	
	2,5...25 мм²		2,5...16 мм²	
	2,5...25 мм²		2,5...16 мм²	
	1,5...16 мм²		1,5...10 мм²	
	2,5 Нм		2,5 Нм	
	M 6		M 6	
	19 мм		19 мм	

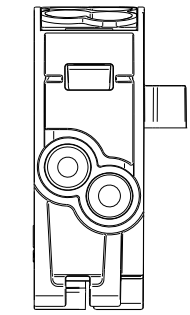
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	5		5	
	2,5...25 мм²		2,5...16 мм²	
	2,5...25 мм²		2,5...16 мм²	
	1,5...16 мм²		1,5...10 мм²	
	2,5 Нм		2,5 Нм	
	M 6		M 6	
	19 мм		19 мм	

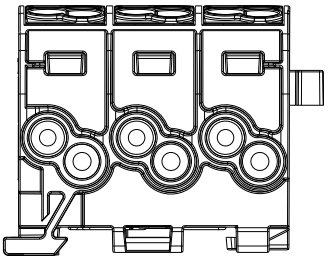
5

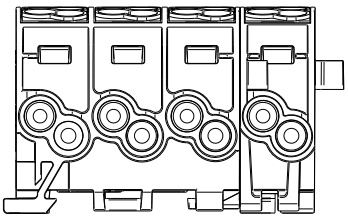
Алюминиевый провод 16 мм² = 4,0 Нм; 25 мм² = 4,0 Нм

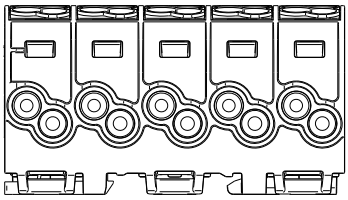
Тип	К-во	№ для заказа
WPD 501 2X25/2X16 5XGY	1	**1561750000**
WPD 501 2X25/2X16 1XGN/3XGY/1XBL	1	**1562140000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SDK PZ2		1	**9008540000**
SFX 10/23 MC NE WS V2		160	**1852390000**









Распределение электропитания
Винтовое соединение

WPD 102

Распределительные клеммы



WPD 202

Распределительные клеммы



Ширина/Глубина/Высота	22,2 / 49,3 / 55,4	44,4 / 49,3 / 55,4
Номинальное напряжение перем. тока	1000 В перем. тока	1000 В перем. тока
Номинальное напряжение пост. тока	1000 В пост. тока	1000 В пост. тока
Номинальный ток	202 A	202 A
Класс пожаробезопасности по UL 94	V-0	V-0

Технические данные

	WPD 102	WPD 202
Входы		
К-во соединений	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2	IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2
Одножильный	верх: 1; сред./лев.: 4...35 мм²; сред./сред.: 4...35 мм²; сред./прав.: 2,5...25 мм²; низ: 1	верх: 2; сред./лев.: 4...35 мм²; сред./сред.: 4...35 мм²; сред./прав.: 2,5...25 мм²; низ: 2
Многожильный	верх: 4...35 мм²; сред./лев.: 2,5...25 мм²; сред./сред.: 2,5...25 мм²; сред./прав.: 1,5...16 мм²; низ: 2,5...25 мм²	верх: 4...35 мм²; сред./лев.: 2,5...25 мм²; сред./сред.: 2,5...25 мм²; сред./прав.: 1,5...16 мм²; низ: 2,5...25 мм²
Гибкий с наконечником		
Плоский кабель		
Момент затяжки	верх: 3,5 Нм; сред./лев.: 2,5 Нм; сред./сред.: 2,5 Нм; сред./прав.: 2,5 Нм; низ: 3,5 Нм	верх: 3,5 Нм; сред./лев.: 2,5 Нм; сред./сред.: 2,5 Нм; сред./прав.: 2,5 Нм; низ: 3,5 Нм
Зажимной винт	верх: M 8; сред./лев.: M 6; сред./сред.: M 6; сред./прав.: M 6; низ: M 8	верх: M 8; сред./лев.: M 6; сред./сред.: M 6; сред./прав.: M 6; низ: M 8
Длина зачистки	верх: 22 мм; сред./лев.: 18 мм; сред./сред.: 18 мм; сред./прав.: 18 мм; низ: 22 мм	верх: 22 мм; сред./лев.: 18 мм; сред./сред.: 18 мм; сред./прав.: 18 мм; низ: 22 мм
Выходы		
К-во соединений	верх: 1; сред./лев.: 1; сред./сред.: 1; сред./прав.: 1; низ: 1	верх: 2; сред./лев.: 2; сред./сред.: 2; сред./прав.: 2; низ: 2
Одножильный	верх: 4...35 мм²; сред./лев.: 2,5...25 мм²; сред./сред.: 2,5...25 мм²; сред./прав.: 2,5...25 мм²; низ: 4...35 мм²	верх: 4...35 мм²; сред./лев.: 2,5...25 мм²; сред./сред.: 2,5...25 мм²; сред./прав.: 2,5...25 мм²; низ: 4...35 мм²
Многожильный	верх: 4...35 мм²; сред./лев.: 2,5...25 мм²; сред./сред.: 2,5...25 мм²; сред./прав.: 1,5...16 мм²; низ: 2,5...25 мм²	верх: 4...35 мм²; сред./лев.: 2,5...25 мм²; сред./сред.: 2,5...25 мм²; сред./прав.: 1,5...16 мм²; низ: 2,5...25 мм²
Гибкий с наконечником		
Момент затяжки	верх: 3,5 Нм; сред./лев.: 2,5 Нм; сред./сред.: 2,5 Нм; сред./прав.: 2,5 Нм; низ: 3,5 Нм	верх: 3,5 Нм; сред./лев.: 2,5 Нм; сред./сред.: 2,5 Нм; сред./прав.: 2,5 Нм; низ: 3,5 Нм
Зажимной винт	верх: M 8; сред./лев.: M 6; сред./сред.: M 6; сред./прав.: M 6; низ: M 8	верх: M 8; сред./лев.: M 6; сред./сред.: M 6; сред./прав.: M 6; низ: M 8
Длина зачистки	верх: 22 мм; сред./лев.: 18 мм; сред./сред.: 18 мм; сред./прав.: 18 мм; низ: 22 мм	верх: 22 мм; сред./лев.: 18 мм; сред./сред.: 18 мм; сред./прав.: 18 мм; низ: 22 мм
Полюса	1	1
Примечание	Алюминиевый провод 16 мм² = 4,0 Нм; 25 мм² = 4,0 Нм; 35 мм² = 8,0 Нм	Алюминиевый провод 16 мм² = 4,0 Нм; 25 мм² = 4,0 Нм; 35 мм² = 8,0 Нм

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
серый	WPD 102 2X35/2X25 GY	5	1561680000
синий	WPD 102 2X35/2X25 BL	5	1561640000
коричневый	WPD 102 2X35/2X25 BN	5	1561650000
зеленый	WPD 102 2X35/2X25 GN	5	1561670000
черный	WPD 102 2X35/2X25 BK	5	1561630000

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
серый	WPD 202 4x35/4x25 GY	2	1561730000
синий	WPD 202 4x35/4x25 BL	2	1561700000
коричневый	WPD 202 4x35/4x25 BN	2	1561720000
зеленый	WPD 202 4x35/4x25 GN	2	1561620000
черный	WPD 202 4x35/4x25 BK	2	1561690000

Примечание

Принадлежности

Крестообразная отвертка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Стандартн.	SDK PZ2		1	9008540000
Маркировка				
Маркировочные шильдики	HSS 1/2 4.8-11.4/50Y		500	1962120000

Крестообразная отвертка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Стандартн.	SDK PZ2		1	9008540000
Маркировка				
Маркировочные шильдики	HSS 1/2 4.8-11.4/50Y		500	1962120000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WPD 302

Распределительные клеммы



66,6 / 49,3 / 55,4
1000 В перем. тока
1000 В пост. тока
202 A
V-0

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1,
VDE 0603-2

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	3		3	
	4...35 мм²		2,5...25 мм²	
	4...35 мм²		2,5...25 мм²	
	2,5...25 мм²		1,5...16 мм²	
	3,5 Нм		2,5 Нм	
	M 8			
	22 мм		18 мм	

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	3		3	
	4...35 мм²		2,5...25 мм²	
	4...35 мм²		2,5...25 мм²	
	2,5...25 мм²		1,5...16 мм²	
	3,5 Нм		2,5 Нм	
	M 8			
	22 мм		18 мм	

3

Алюминиевый провод 16 мм² = 4,0 Нм; 25 мм² = 4,0 Нм; 35 мм² = 8,0 Нм

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 302 2X35/2X25 3XGY	2	**1561740000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SDK PZ2		1	**9008540000**
HSS 1/2 4.8-11.4/50Y		500	**1962120000**

WPD 103

Распределительные клеммы



32,9 / 53,1 / 63
1000 В перем. тока
1000 В пост. тока
300 A
V-0

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1,
VDE 0603-2

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	1		1	
	10...70 мм²		6...50 мм²	
	10...70 мм²		6...50 мм²	
	6...50 мм²		4...35 мм²	
	10 Нм		6 Нм	
	M 10		M 8	
	25 мм		20 мм	

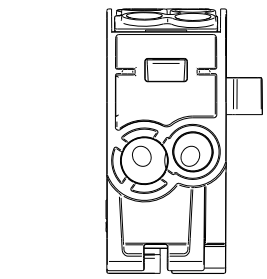
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	1		1	
	10...70 мм²		6...50 мм²	
	10...70 мм²		6...50 мм²	
	6...50 мм²		4...35 мм²	
	10 Нм		6 Нм	
			M 8	
	25 мм		20 мм	

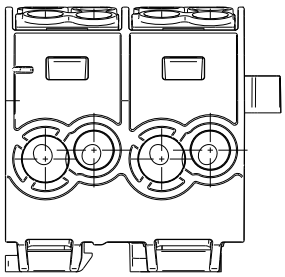
1

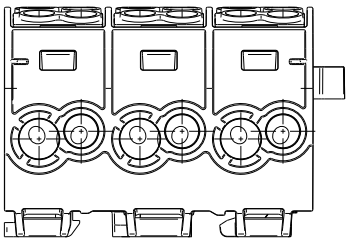
Алюминиевый провод 16 мм² = 4,0 Нм; 25 мм² = 4,0 Нм; 35 мм² = 8,0 Нм; 50 мм² = 10,0 Нм; 70 мм² = 18,0 Нм

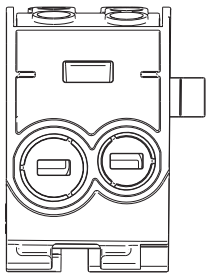
Тип	К-во	№ для заказа
WPD 103 2X70/2X50 GY	3	**1561770000**
WPD 103 2X70/2X50 BL	3	**1561780000**
WPD 103 2X70/2X50 BN	3	**1561820000**
WPD 103 2X70/2X50 GN	3	**1561790000**
WPD 103 2X70/2X50 BK	3	**1561830000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SDK PZ2		1	**9008540000**
SFX 30/60 MC NE WS		30	**1083230000**
SFX 11/60 MC NE WS		60	**1860120000**









Распределение электропитания
Винтовое соединение

WPD 100

Распределительный блок нижнего уровня



WPD 104

Фазовый распределительный блок



Ширина/Глубина/Высота	30,2 / 49 / 55,4
Номинальное напряжение перем. тока	690 В перем. тока
Номинальное напряжение пост. тока	690 В пост. тока
Номинальный ток	100 А
Класс пожаробезопасности по UL 94	V-0

Ширина/Глубина/Высота	33,3 / 49 / 68
Номинальное напряжение перем. тока	690 В перем. тока
Номинальное напряжение пост. тока	1000 В пост. тока
Номинальный ток	101 А
Класс пожаробезопасности по UL 94	V-0

Технические данные

	WPD 100	WPD 104
Входы	IEC 60998-2-1	IEC 60947-7-1, UL 1059
К-во соединений	верх / сред./лев. / сред./сред. / сред./прав. / низ	верх / сред./лев. / сред./сред. / сред./прав. / низ
Одножильный	1 / 1	1 / 1
Многожильный	2,5…25 мм² / 2,5…25 мм²	2,5…25 мм² / 1,5…16 мм²
Гибкий с наконечником	2,5…25 мм² / 2,5…25 мм²	2,5…25 мм² / 1,5…16 мм²
Плоский кабель	1,5…16 мм² / 1,5…16 мм²	1,5…16 мм² / 1,5…10 мм²
Момент затяжки	3 Нм / 3 Нм	2,5 Нм / 2,5 Нм
Зажимной винт	M 6 / M 6	M 6 / M 6
Длина зачистки	17 мм / 17 мм	19 мм / 19 мм
Выходы	верх / сред./лев. / сред./сред. / сред./прав. / низ	верх / сред./лев. / сред./сред. / сред./прав. / низ
К-во соединений	3 / 3	3 / 2
Одножильный	1,5…10 мм² / 1,5…10 мм²	1,5…10 мм² / 1,5…16 мм²
Многожильный	1,5…10 мм² / 1,5…10 мм²	1,5…10 мм² / 1,5…16 мм²
Гибкий с наконечником	1,5…6 мм² / 1,5…6 мм²	1,5…6 мм² / 1,5…16 мм²
Момент затяжки	2 Нм / 2 Нм	2 Нм / 2,5 Нм
Зажимной винт	M 5 / M 5	M 5 / M 6
Длина зачистки	9 мм / 9 мм	12 мм / 14 мм
Полюса	1	1
Примечание		

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
серый	WPD 100 2X25/6X10 GY	3	1561910000
синий	WPD 100 2X25/6X10 BL	3	1561920000
зеленый	WPD 100 2X25/6X10 GN	3	1561930000

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 GY	1	1562000000

Примечание

Принадлежности

Перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Крестообразная отвертка				
Стандартн.	SDK PZ2		1	9008540000
Маркировка				
Маркировочные шильдики	ESG 9/17 K MC SDR		40	1674770000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQB WPD X04/2		20	1561980000
WQB WPD X04/3		20	1561990000
SDK PZ2		1	9008540000
ESG 9/17 K MC SDR		40	1674770000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WPD 204

Фазовый распределительный блок



64,5 / 49 / 68
690 В перем. тока
1000 В пост. тока
101 A
V-0

IEC 60947-7-1, UL 1059

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	2			
	2,5…25 мм²			
	2,5…25 мм²			
	1,5…16 мм²			
	M 6			
	19 мм			

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
6				4
1,5…10 мм²				1,5…16 мм²
1,5…10 мм²				1,5…16 мм²
1,5…6 мм²				1,5…16 мм²
2 Нм				2,5 Нм
M 5				M 6
12 мм				14 мм
2				

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XGY	1	**1562150000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQB WPD X04/2		20	**1561980000**
WQB WPD X04/3		20	**1561990000**
SDK PZ2		1	**9008540000**
ESG 9/17 K MC SDR		40	**1674770000**

WPD 304

Фазовый распределительный блок



96 / 49 / 68
690 В перем. тока
1000 В пост. тока
101 A
V-0

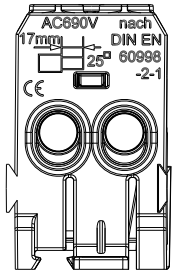
IEC 60947-7-1, UL 1059

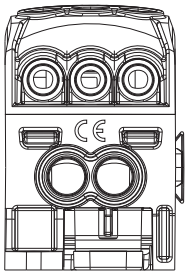
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	3			
	2,5…25 мм²			
	2,5…25 мм²			
	1,5…16 мм²			
	M 6			
	19 мм			

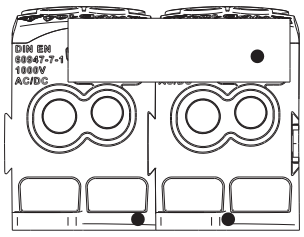
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
9				6
1,5…10 мм²				1,5…16 мм²
1,5…10 мм²				1,5…16 мм²
1,5…6 мм²				1,5…16 мм²
2 Нм				2,5 Нм
M 5				M 6
12 мм				14 мм
3				

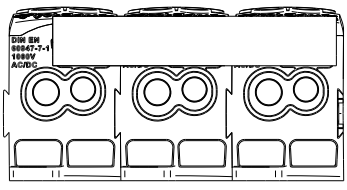
Тип	К-во	№ для заказа
WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XGY	1	**1562160000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQB WPD X04/2		20	**1561980000**
WQB WPD X04/3		20	**1561990000**
SDK PZ2		1	**9008540000**
ESG 9/17 K MC SDR		40	**1674770000**









Распределение электропитания
Винтовое соединение

WPD 105

Фазовый распределительный блок



WPD 205

Фазовый распределительный блок



	WPD 105	WPD 205
Ширина/Глубина/Высота	37,1 / 53,7 / 70	72,7 / 53,7 / 70
Номинальное напряжение перем. тока	690 В перем. тока	690 В перем. тока
Номинальное напряжение пост. тока	1000 В пост. тока	1000 В пост. тока
Номинальный ток	125 A	125 A
Класс пожаробезопасности по UL 94	V-0	V-0

Технические данные

	WPD 105	WPD 205
Входы		
К-во соединений	IEC 60947-7-1, UL 1059	IEC 60947-7-1, UL 1059
Одножильный	верх: 1; сред./лев.: 4...35 мм²; сред./сред.: 2,5...25 мм²; сред./прав.: 1; низ: 1,5...16 мм²; 1,5...16 мм²; 1,5...10 мм²	верх: 2; сред./лев.: 4...35 мм²; 4...35 мм²; 2,5...25 мм²; низ: 3,5 Нм; M 8; 19 мм
Многожильный		
Гибкий с наконечником		
Плоский кабель		
Момент затяжки		
Зажимной винт		
Длина зачистки		
Выходы	верх: 3; сред./лев.: 1,5...16 мм²; 1,5...16 мм²; 1,5...16 мм²; 2,5 Нм; M 6; 12 мм; сред./сред.: 2,5...25 мм²; 2,5...25 мм²; 1,5...16 мм²; 2,5 Нм; M 6; 14 мм; сред./прав.: 2; низ: 2,5...25 мм²; 2,5...25 мм²; 1,5...16 мм²; 2,5 Нм; 14 мм	верх: 6; сред./лев.: 1,5...16 мм²; 1,5...16 мм²; 1,5...16 мм²; 2,5 Нм; M 6; 12 мм; сред./сред.: 4; 2,5...25 мм²; 2,5...25 мм²; 1,5...16 мм²; 2,5 Нм; 14 мм
К-во соединений		
Одножильный		
Многожильный		
Гибкий с наконечником		
Момент затяжки		
Зажимной винт		
Длина зачистки		
Полюса	1	2
Примечание		

Данные для заказа

	WPD 105	WPD 205
Исполнение		
серый	**Тип:** WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 GY; **К-во:** 1; **№ для заказа:** **1562170000**	**Тип:** WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XGY; **К-во:** 1; **№ для заказа:** **1562180000**
Примечание		

Принадлежности

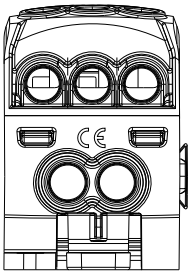
	WPD 105	WPD 205
Перемычка	**Тип** / **ток** / **К-во** / **№ для заказа**: WQB WPD X05/2 / 20 / **1561960000**; WQB WPD X05/3 / 20 / **1561970000**	**Тип** / **ток** / **К-во** / **№ для заказа**: WQB WPD X05/2 / 20 / **1561960000**; WQB WPD X05/3 / 20 / **1561970000**
Крестообразная отвертка	SDK PZ2 / 1 / **9008540000**	SDK PZ2 / 1 / **9008540000**
Стандартн.		
Маркировка	ESG 9/17 K MC SDR / 40 / **1674770000**	ESG 9/17 K MC SDR / 40 / **1674770000**
Маркировочные шильдики		

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

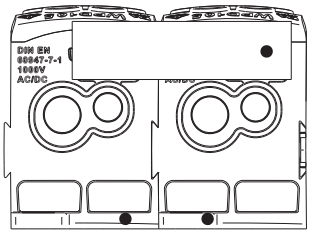
WPD 305

Фазовый распределительный блок





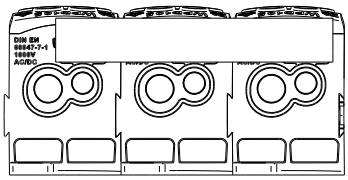
108,3 / 53,7 / 70
690 В перем. тока
1000 В пост. тока
125 А
V-0



IEC 60947-7-1, UL 1059

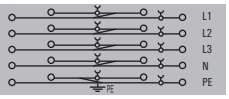
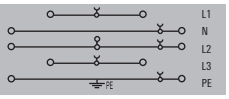
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	3			
	4...35 мм²			
	4...35 мм²			
	2,5...25 мм²			
	M 8			
	19 мм			

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
9				6
1,5...16 мм²				2,5...25 мм²
1,5...16 мм²				2,5...25 мм²
1,5...16 мм²				1,5...16 мм²
2,5 Нм				2,5 Нм
M 6				
12 мм				14 мм
3				



Тип	К-во	№ для заказа
WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XGY	1	**1562190000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQB WPD X05/2		20	**1561960000**
WQB WPD X05/3		20	**1561970000**
SDK PZ2		1	**9008540000**
ESG 9/17 K MC SDR		40	**1674770000**

	WDK 10 SET LS	10 мм²	WDK 10 SET BCD	10 мм²
				
Ширина/Высота/Глубина мм	49,5 x 85 x 69		29,7 x 85 x 69	
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**70 / 16**		**70 / 16**	
Макс. диапазон сечений мм²	**1,5...16**		**1,5...16**	

Технические данные

	WDK 10 SET LS	WDK 10 SET BCD
Номинальные данные		
Номинальное напряжение В	IEC 60947-7-1 (-7-2)	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Номинальный ток А		
для поперечного сечения провода мм²		
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		
Сертификаты		

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
57	64	64	
10	AWG 18...6	AWG 18...6	
	8 кВ / 3		
	B6 / V-0		

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
1,5...16 / 1,5...16	
1,5...16 / 1,5...16	
1,2...1,9 Нм (M 4)	
12 / 1,0 x 5,5 мм	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный мм²	
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный -	
Гибкий / Гибкий с наконечником -	
Примечание	

Данные для заказа

	WDK 10 SET LS	WDK 10 SET BCD
Исполнение		
темно-бежевый / зеленый / желтый		
Примечание		

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 10 SET LS	1	**1415530000**

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 10 SET BCD	1	**1415540000**

Принадлежности

	WDK 10 SET LS	WDK 10 SET BCD
Винтовая перемычка		
2-полюсн.		
10-полюсн.		
Концевая пластина / разделительная пластина		
темно-бежевый		
синий		
Концевой стопор		
темно-бежевый		
Отвертка		
Стандартн.		
Крышка		
Чистая, белая		
Чистая, желтая		
Маркировка		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 10/2	57 A	50	**1052560000**
WQV 10/10	57 A	20	**1052460000**
WAP WDK10		20	**1186720000**
WAP WDK10 BL		20	**1186730000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
SDS 1.0X5.5X150		1	**9008350000**
WAD 8 MC NE WS		48	**1112940000**
WAD 8 MC NE GE		48	**1112950000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 10/2	57 A	50	**1052560000**
WQV 10/10	57 A	20	**1052460000**
WAP WDK10		20	**1186720000**
WAP WDK10 BL		20	**1186730000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
SDS 1.0X5.5X150		1	**9008350000**
WAD 8 MC NE WS		48	**1112940000**
WAD 8 MC NE GE		48	**1112950000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".	Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Безопасный подвод напряжения к оборудованию в шкафу

Klippon® Connect для оптимального распределения управляющего напряжения

Большое число проводов, использующихся для подвода питания к оборудованию в электрическом шкафу, повышает риск образования неправильных соединений. Наши специализированные клеммы AAP для распределения потенциала в сочетании с модульной системой maxGUARD со встроенным электронным мониторингом нагрузки представляют собой идеальные решения для защиты от бросков тока. Решение позволяет добиться четко структурированного распределения в цепях управляющего напряжения. Значительная экономия пространства и уменьшение числа проводов позволит вам просто и эффективно организовать подвод питания к вашему оборудованию в электрическом шкафу.

Мы обещаем

Для сложных проектов подключения в стесненном пространстве мы предлагаем перспективную концепцию централизованного распределения потенциала с опцией прямого подключения для всех положительных и отрицательных сигналов. Это означает, что в результате проектирование и внедрение вашей системы распределения управляющего напряжения станет значительно более эффективным благодаря использованию клемм Klippon® Connect.

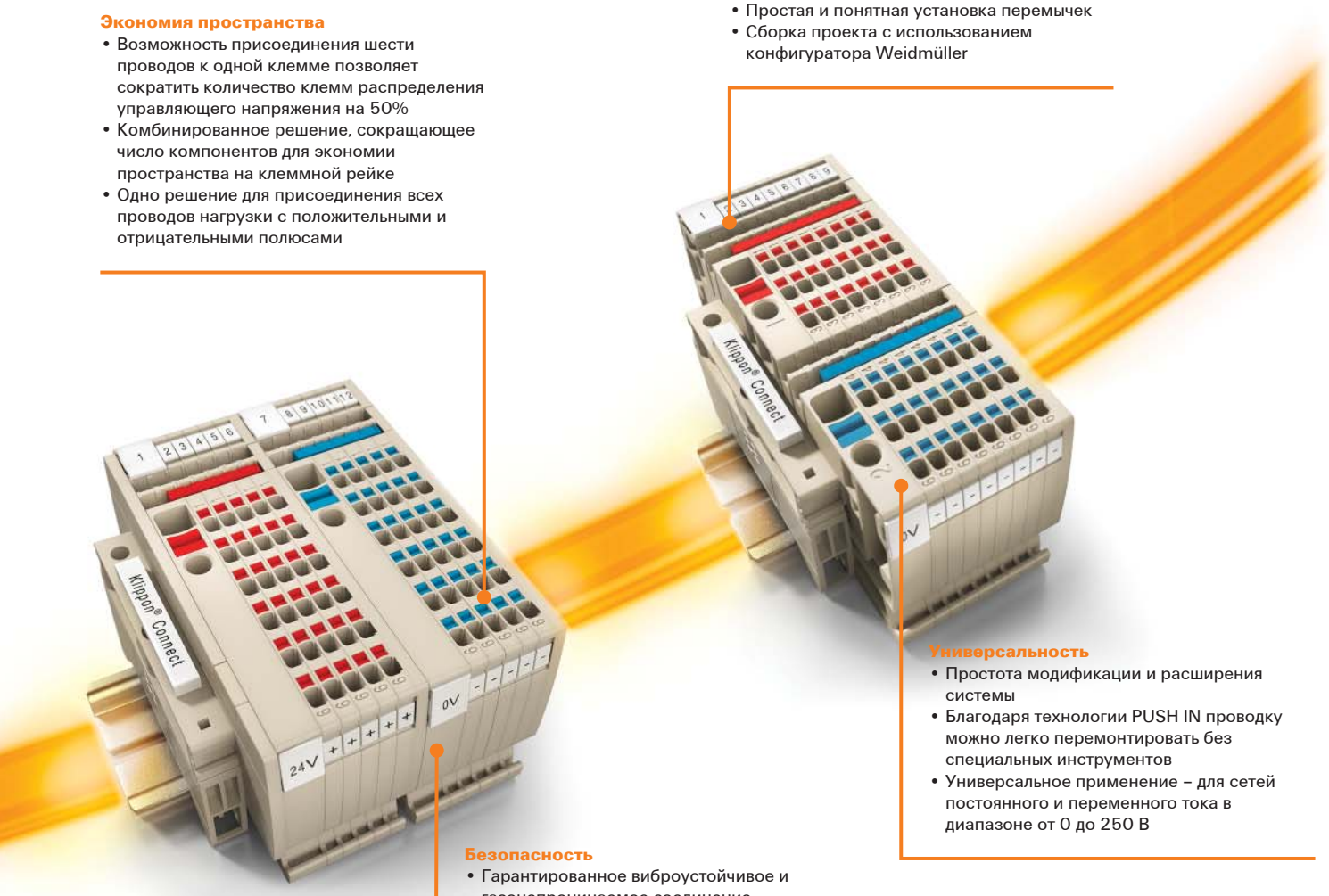


Экономия пространства

- Возможность присоединения шести проводов к одной клемме позволяет сократить количество клемм распределения управляющего напряжения на 50%
- Комбинированное решение, сокращающее число компонентов для экономии пространства на клеммной рейке
- Одно решение для присоединения всех проводов нагрузки с положительными и отрицательными полюсами

Экономия времени

- Максимальная экономия времени при выполнении подключений благодаря использованию технологии PUSH IN
- Простая и понятная установка перемычек
- Сборка проекта с использованием конфигуратора Weidmüller



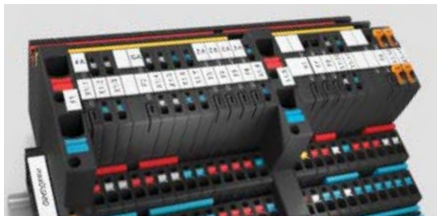
Универсальность

- Простота модификации и расширения системы
- Благодаря технологии PUSH IN проводку можно легко перемонтировать без специальных инструментов
- Универсальное применение – для сетей постоянного и переменного тока в диапазоне от 0 до 250 В

Безопасность

- Гарантированное виброустойчивое и газонепроницаемое соединение
- Толкатель и понятный дизайн клемм предотвращают ошибки при монтаже

Наш ассортимент



Комбинирование распределения потенциала с мониторингом нагрузки:
maxGUARD – это наша уникальная модульная система для распределения управляющего напряжения. Интуитивно понятный дизайн клемм электронного мониторинга нагрузки и распределения потенциала плюс простота установки перемычек экономят время и деньги, позволяют избежать возможных ошибок при монтаже.

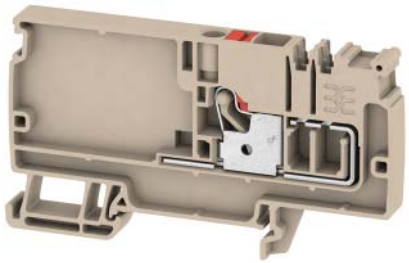


Упрощенные решения для проектов по заданию заказчика:
Простота оформления запроса, наш сервис по сборке стандартных клеммных реек и системы распределения управляющего напряжения гарантируют своевременное выполнение заказа.
Мы создаем решения, которые идеально подходят для любых ваших требований.

Распределение управляющего напряжения
Соединение PUSH IN

Распределение потенциала с отдельной защитой предохранителями

AAP11 6 LO — 6 мм²



AAP11 6 FE — 6 мм²



		AAP11 6 LO	AAP11 6 FE
Ширина/Высота/Глубина	мм	8,1 x 85,5 x 48	8,1 x 85,5 x 48
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**41 / 6**	**41 / 6**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,5...6**	**0,5...6**

Технические данные

Номинальные данные		AAP11 6 LO	AAP11 6 FE
	IEC	500	500
	UL	41	41
	CSA	6	6
	EN 60079-7		
Номинальное напряжение проходной клеммы	В	6 кВ / 3	6 кВ / 3
Номинальный ток	А	A5 / V-0	A5 / V-0
для поперечного сечения провода	мм²		
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения			
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94			
К-во рабочих циклов			
Сертификаты			

Подключаемые провода (H05V/H07V)		AAP11 6 LO	AAP11 6 FE
	Расчетное соединение		
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...6 / 0,5...6	0,5...6 / 0,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...6 / 0,5...6	0,5...6 / 0,5...6
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	12 / 1,0 x 5,5 мм	12 / 1,0 x 5,5 мм

Примечание	AAP11 6 LO	AAP11 6 FE
	Идет согласование	Идет согласование

Данные для заказа

Исполнение	AAP11 6 LO			AAP11 6 FE		
	Тип	К-во	№ для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
Wemid бежевый / красная кнопка	AAP11 6 LO RD	20	**1989780000**			
Wemid бежевый / синяя кнопка	AAP11 6 LO BL	20	**1988130000**	AAP11 6 FE	20	**1988140000**
Wemid бежевый / красная и синяя кнопки						
Примечание				FE = функциональное заземление, контакт к DIN-рейке.		

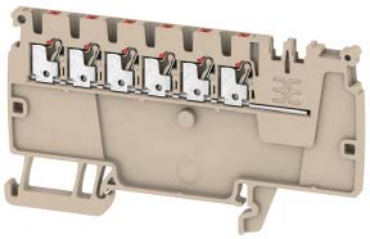
Принадлежности

	AAP11 6 LO			AAP11 6 FE		
Пружинная перемычка	Тип	ток	К-во / № для заказа	Тип	ток	К-во / № для заказа
2-полюсн. / красн.	ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60 / **1985650000**			
10-полюсн. / красн.	ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20 / **1985800000**			
2-полюсн. / син.	ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60 / **1985530000**	ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60 / **1985530000**
10-полюсн. / син.	ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20 / **1985680000**	ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20 / **1985680000**
Концевая пластина / разделительная пластина						
	AEP AP11		20 / **1988320000**	AEP AP11		20 / **1988320000**
Концевой стопор						
темно-бежевый	AEB 35 SC/1		50 / **1991920000**	AEB 35 SC/1		50 / **1991920000**
Тестовый штекер						
	PS 2.0 MC		20 / **0310000000**	PS 2.0 MC		20 / **0310000000**
Отвертка						
Стандартн.	SDIL 1,0x5,5x125		1 / **9042130000**	SDIL 1,0x5,5x125		1 / **9042130000**
Маркировка						
	DEK-A 5/8 MM WS		500 / **2448860000**	DEK-A 5/8 MM WS		500 / **2448860000**
	WS-A 8/8 MM WS		500 / **2448930000**	WS-A 8/8 MM WS		500 / **2448930000**
	DEK 5/8 PLUS MC NE WS		800 / **1046350000**	DEK 5/8 PLUS MC NE WS		800 / **1046350000**

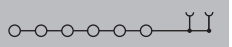
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры	Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

AAP11 1.5 LI

1,5 мм²



3,5 x 85,5 x 48
17,5 / 1,5
0,14...1,5



IEC/EN 60947-7-1:2009

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
17,5			
1,5			
	6 кВ / 3		
	A1 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
8 / 0,4 x 2,0 мм

Идет согласование

Тип	К-во	№ для заказа
AAP11 1.5 LI RD	50	**1988160000**
AAP11 1.5 LI BL	50	**1988170000**

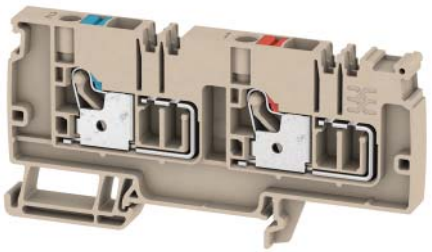
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	**1985650000**
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	**1985800000**
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	**1985530000**
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	**1985680000**
AEP AP11		20	**1988320000**
AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
SDIS 0.4X2.0X60		1	**9205690000**
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS		960	**2003760000**
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	**2003750000**
DEK 5/3.5 MM WS		1000	**2007100000**
WS 8/3.5 MM WS		1000	**2007140000**

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

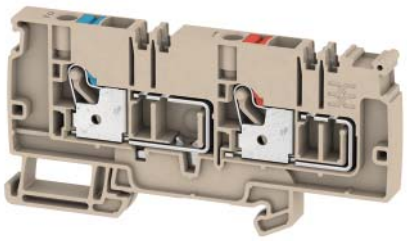
Распределение управляющего напряжения
Соединение PUSH IN

Распределение потенциала с отдельной защитой предохранителями

AAP13 6 LO-LO — 6 мм²



AAP13 6 FE-LO — 6 мм²



		AAP13 6 LO-LO	AAP13 6 FE-LO
Ширина/Высота/Глубина	мм	8,1 x 96 x 48	8,1 x 96 x 48
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**41 / 6**	**41 / 6**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,5...6**	**0,5...6**

Технические данные

Номинальные данные		AAP13 6 LO-LO	AAP13 6 FE-LO
Номинальное напряжение проходной клеммы	В	250	250
Номинальный ток	А	41	41
для поперечного сечения провода	мм²	6	6
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		4 кВ / 3	4 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		A5 / V-0	A5 / V-0
К-во рабочих циклов			
Сертификаты			

Подключаемые провода (H05V/H07V)		AAP13 6 LO-LO	AAP13 6 FE-LO
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...6 / 0,5...6	0,5...6 / 0,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...6 / 0,5...6	0,5...6 / 0,5...6
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	12 / 1,0 x 5,5 мм	12 / 1,0 x 5,5 мм

Примечание	AAP13 6 LO-LO	AAP13 6 FE-LO
	Идет согласование	Идет согласование

IEC	UL	CSA	EN 60079-7	AAP13 6 LO-LO	AAP13 6 FE-LO
250					
41					
6					
		4 кВ / 3			
		A5 / V-0			

Расчетное соединение	AAP13 6 LO-LO	AAP13 6 FE-LO
0,5...6 / 0,5...6		
0,5...6 / 0,5...6		
12 / 1,0 x 5,5 мм		

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
Wemid бежевый / красная кнопка			
Wemid бежевый / синяя кнопка			
Wemid бежевый / красная и синяя кнопки	AAP13 6 LO-LO	20	**1988260000**

Примечание	AAP13 6 LO-LO	AAP13 6 FE-LO
		FE = функциональное заземление, контакт к DIN-рейке.

Тип	К-во	№ для заказа
AAP13 6 FE-LO	20	**1988270000**

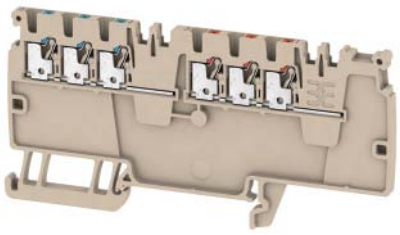
Принадлежности

Пружинная перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн. / красн.	ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	**1985650000**
10-полюсн. / красн.	ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	**1985800000**
2-полюсн. / син.	ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	**1985530000**
10-полюсн. / син.	ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	**1985680000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
	AEP AP13		20	**1990140000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
Тестовый штекер				
	PS 2.0 MC		20	**0310000000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIL 1,0x5,5x125		1	**9042130000**
Маркировка				
	DEK-A 5/8 MM WS		500	**2448860000**
	WS-A 8/8 MM WS		500	**2448930000**
	DEK 5/8 PLUS MC NE WS		800	**1046350000**

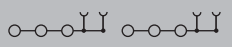
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	AAP13 6 LO-LO	AAP13 6 FE-LO
	Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры	Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

AAP13 1.5 LI-LI

1,5 мм²



3,5 x 96 x 48
17,5 / 1,5
0,14...1,5



IEC/EN 60947-7-1:2009

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
17,5			
1,5			
		4 кВ / 3	
		A1 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
8 / 0,4 x 2,0 мм

Идет согласование

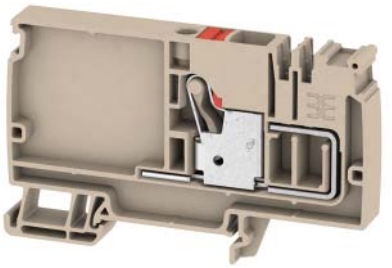
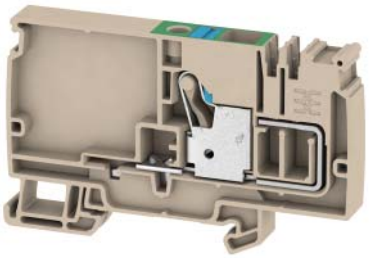
Тип	К-во	№ для заказа
AAP13 1.5 LI-LI	50	**1988280000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	**1985650000**
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	**1985800000**
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	**1985530000**
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	**1985680000**
AEP AP13		20	**1990140000**
AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
SDIS 0.4X2.0X60		1	**9205690000**
WS 10/3,5 PLUS MC NE WS		960	**2003760000**
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	**2003750000**
DEK 5/3.5 MM WS		1000	**2007100000**
WS 8/3.5 MM WS		1000	**2007140000**

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

Распределение управляющего напряжения
Соединение PUSH IN

Распределение потенциала с отдельной защитой предохранителями

	AAP12 10 LO	AAP12 10 FE
	10 мм²	10 мм²
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	10 x 89 x 54	10 x 89 x 54
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	**57 / 10**	**57 / 10**
Макс. диапазон сечений, мм²	**0,5...10**	**0,5...10**

Технические данные

	AAP12 10 LO	AAP12 10 FE
Номинальные данные		
Номинальное напряжение проходной клеммы, В	800	800
Номинальный ток, А	57	57
для поперечного сечения провода, мм²	10	10
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	8 кВ / 3	8 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A6 / V-0	A6 / V-0
К-во рабочих циклов		
Сертификаты	IEC, UL, CSA, EN 60079-7	IEC, UL, CSA, EN 60079-7
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...10 / 0,5...10	0,5...10 / 0,5...10
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...10 / 0,5...10	0,5...10 / 0,5...10
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	18 / 1,0 x 5,5 мм	18 / 1,0 x 5,5 мм
Примечание	Идет согласование	Идет согласование

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
Wemid бежевый / красная кнопка	AAP12 10 LO RD	20	1988190000
Wemid бежевый / синяя кнопка	AAP12 10 LO BL	20	1988180000
Wemid бежевый / красная и синяя кнопки			

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
	AAP12 10 FE	20	1988200000

Примечание

FE = функциональное заземление, контакт к DIN-рейке.

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн. / красн.	ZQV 2.5N/2 RD	24 A	60	2108470000
10-полюсн. / красн.	ZQV 2.5N/10 RD	24 A	20	2108910000
2-полюсн. / син.	ZQV 2.5N/2 BL	24 A	60	1527740000
10-полюсн. / син.	ZQV 2.5N/10 BL	24 A	20	1527880000
Концевая пластина / разделительная пластина				
	AEP AP12		20	1988300000
Концевой стопор				
темно-бежевый	AEB 35 SC/1		50	1991920000
Тестовый штекер				
	PS 2.0 MC		20	0310000000
Отвертка				
Стандартн.	SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
Маркировка				
	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

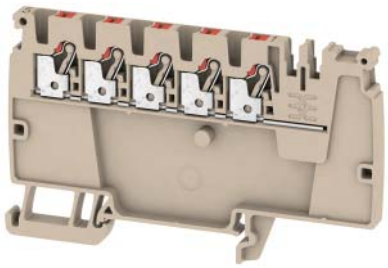
	Тип	ток	К-во	№ для заказа
	ZQV 2.5N/2 BL	24 A	60	1527740000
	ZQV 2.5N/10 BL	24 A	20	1527880000
	AEP AP12		20	1988300000
	AEB 35 SC/1		50	1991920000
	PS 2.0 MC		20	0310000000
	SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

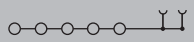
Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

AAP12 2.5 LI — 2,5 мм²



5,1 x 89 x 54
24 / 2,5
0,5...2.5



IEC/EN 60947-7-1:2009

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
24			
2,5			
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Идет согласование

Тип	К-во	№ для заказа
AAP12 2.5 LI RD	50	**1988290000**
AAP12 2.5 LI BL	50	**1988100000**

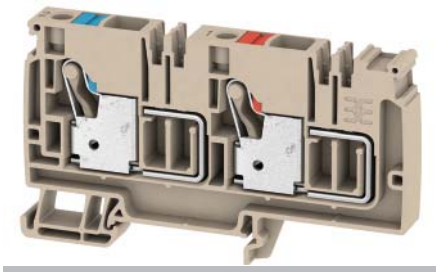
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 RD	24 A	60	**2108470000**
ZQV 2.5N/10 RD	24 A	20	**2108910000**
ZQV 2.5N/2 BL	24 A	60	**1527740000**
ZQV 2.5N/10 BL	24 A	20	**1527880000**
AEP AP12		20	**1988300000**
AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
SDIL 0,6x3,5x100		1	**9042110000**
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

Распределение управляющего напряжения
Соединение PUSH IN

Распределение потенциала с отдельной защитой предохранителями

AAP14 10 LO-LO — 10 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²
Макс. диапазон сечений	мм²

10 x 94 x 54
57 / 10
0,5...10



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение проходной клеммы	В
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
К-во рабочих циклов	
Сертификаты	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
57			
10			
		6 кВ / 3	
		A6 / V-0	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Расчетное соединение
0,5...10 / 0,5...10
0,5...10 / 0,5...10
18 / 1,0 x 5,5 мм

Примечание

Идет согласование

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
Wemid бежевый / красная кнопка			
Wemid бежевый / синяя кнопка			
Wemid бежевый / красная и синяя кнопки	AAP14 10 LO-LO	20	1988250000

Примечание

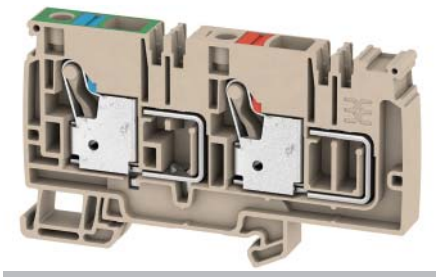
Принадлежности

Пружинная перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн. / красн.	ZQV 2.5N/2 RD	24 A	60	2108470000
10-полюсн. / красн.	ZQV 2.5N/10 RD	24 A	20	2108910000
2-полюсн. / син.	ZQV 2.5N/2 BL	24 A	60	1527740000
10-полюсн. / син.	ZQV 2.5N/10 BL	24 A	20	1527880000
Концевая пластина / разделительная пластина				
	AEP AP14		20	1988340000
Концевой стопор				
темно-бежевый	AEB 35 SC/1		50	1991920000
Тестовый штекер				
	PS 2.0 MC		20	0310000000
Отвертка				
Стандартн.	SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
Маркировка				
	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

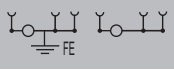
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

AAP14 10 FE-LO — 10 мм²



10 x 94 x 54
57 / 10
0,5...10



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
57			
10			
		6 кВ / 3	
		A6 / V-0	

Расчетное соединение
0,5...10 / 0,5...10
0,5...10 / 0,5...10
18 / 1,0 x 5,5 мм

Идет согласование

Тип	К-во	№ для заказа
AAP14 10 FE-LO	20	1988240000

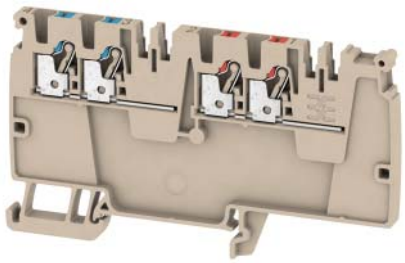
FE = функциональное заземление, контакт к DIN-рейке.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 RD	24 A	60	2108470000
ZQV 2.5N/10 RD	24 A	20	2108910000
ZQV 2.5N/2 BL	24 A	60	1527740000
ZQV 2.5N/10 BL	24 A	20	1527880000
AEP AP14		20	1988340000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

AAP14 2.5 LI-LI

2,5 мм²



5,1 x 94 x 54
24 / 2,5
0,5...2.5



IEC/EN 60947-7-1:2009

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
24			
2,5			
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
10 / 0,6 x 3,5 мм

Идет согласование

Тип	К-во	№ для заказа
AAP14 2.5 LI-LI	50	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 RD	24 A	60	**2108470000**
ZQV 2.5N/10 RD	24 A	20	**2108910000**
ZQV 2.5N/2 BL	24 A	60	**1527740000**
ZQV 2.5N/10 BL	24 A	20	**1527880000**
AEP AP14		20	**1988340000**
AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
SDIL 0,6x3,5x100		1	**9042110000**
DEK 5/5 PLUS MC NE WS		1000	**1854490000**
DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**
WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

Распределение управляющего напряжения
Соединение PUSH IN

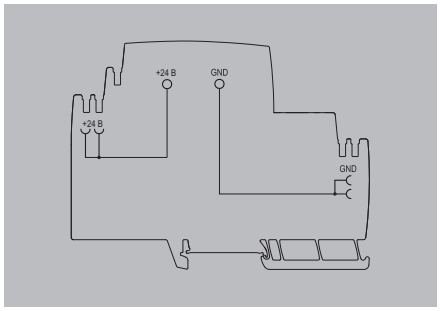
maxGUARD – Модуль питания

Распределение потенциала со встроенным электронным модулем мониторинга нагрузки

AMG FIM-0







Технические данные

Вход	
Входной предохранитель (внутренний)	
Диапазон входного напряжения пост. тока	18 … 31,2 В пост. тока
Номинальное входное напряжение	24 В пост. тока
Потребление тока (холостой ход)	
Потребление тока (полная нагрузка)	
макс. допустимая остаточная пульсация на входе	100 mVpp
Защита от перенапряжения	Да
Выход	
Система соединения (выход)	PUSH IN
Защита от перенапряжения	Да
Общие данные	
Степень защиты	IP20
Входы управления	
Категория перенапряжения	III
Данные соединения	
Количество клемм	2 (+,–)
Поперечное сечение провода, AWG/kcmil, мин./макс.	18…6
Сечение провода, гибкого, мин./макс.	0,75…16 мм²
Сечение провода, жесткого, мин./макс.	0,75…10 мм²
Лезвие отвертки	1,2 x 6,5
Сертификаты	
Сертификаты	CE
Примечание	

Данные для заказа

Номинальный ток	Тип	К-во	№ для заказа
	AMG FIM-0	1	**2081870000**
Примечание			

Принадлежности

Пружинная перемычка	Тип	К-во	№ для заказа
50-полюсн.	ZQV 4N/50	5	**1528130000**
50-полюсн. / красн.	ZQV 4N/50 RD	60	**2460730000**
50-полюсн. / син.	ZQV 4N/50 BL	5	**1528240000**
2-полюсн.	ZQV 4N/2	60	**1527930000**
2-полюсн. / красн.	ZQV 4N/2 RD	60	**2460450000**
2-полюсн. / син.	ZQV 4N/2 BL	60	**1528040000**
Примечание			

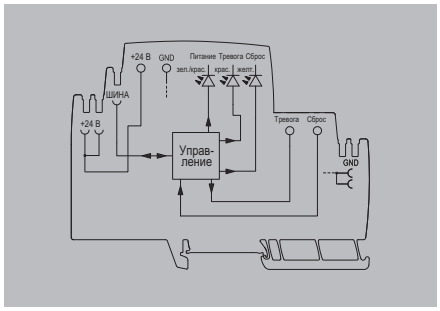
maxGUARD – Модуль питания

Распределение потенциала со встроенным электронным модулем мониторинга нагрузки

AMG FIM-C







Технические данные

Вход	
Входной предохранитель (внутренний)	
Диапазон входного напряжения пост. тока	18 … 31,2 В пост. тока
Номинальное входное напряжение	24 В пост. тока
Потребление тока (холостой ход)	15 мА
Потребление тока (полная нагрузка)	
макс. допустимая остаточная пульсация на входе	100 mVpp
Защита от перенапряжения	Да
Выход	
Система соединения (выход)	PUSH IN
Защита от перенапряжения	Да
Общие данные	
Степень защиты	IP20
Входы управления	ВКЛ./ВЫКЛ.
Категория перенапряжения	III
Сигналы	
Светодиод желтый	Сигнализация внешнего сброса, Сигнализация аварийной тревоги
Светодиод зеленый	Рабочее напряжение в норме
Светодиод красный	Тревожное оповещение
Транзисторный выход, подключение к плюсу	Тревожное оповещение
Данные соединения	
Количество клемм	2 (+,–)
Поперечное сечение провода, AWG/kcmil, мин./макс.	18…6
Сечение провода, гибкого, мин./макс.	0,75…16 мм²
Сечение провода, жесткого, мин./макс.	0,75…10 мм²
Лезвие отвертки	1,2 x 6,5
Сертификаты	
Сертификаты	CE
Примечание	

Данные для заказа

Номинальный ток	Тип	К-во	№ для заказа
	AMG FIM-C	1	**2081880000**
Примечание			

Принадлежности

Пружинная перемычка	Тип	К-во	№ для заказа
50-полюсн.	ZQV 4N/50	5	**1528130000**
50-полюсн. / красн.	ZQV 4N/50 RD	60	**2460730000**
50-полюсн. / син.	ZQV 4N/50 BL	5	**1528240000**
2-полюсн.	ZQV 4N/2	60	**1527930000**
2-полюсн. / красн.	ZQV 4N/2 RD	60	**2460450000**
2-полюсн. / син.	ZQV 4N/2 BL	60	**1528040000**
Примечание			

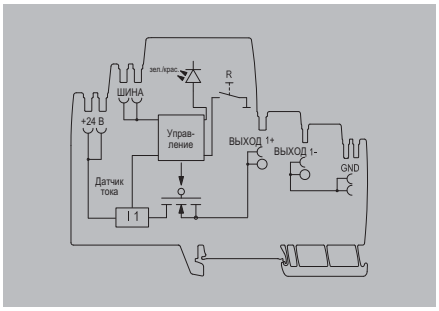
Распределение управляющего напряжения
Соединение PUSH IN

maxGUARD – Контроль нагрузки

Распределение потенциала со встроенным электронным модулем мониторинга нагрузки

AMG ELM

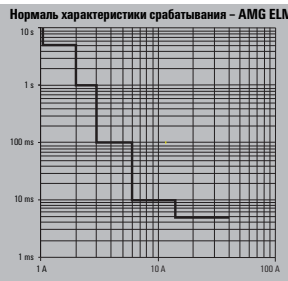




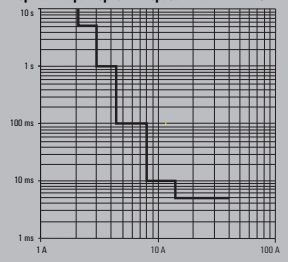
Технические данные

Вход			
Входной предохранитель (внутренний)	Да		
Диапазон входного напряжения пост. тока	18 … 31,2 В пост. тока		
Номинальное входное напряжение	24 В пост. тока		
Потребление тока (холостой ход) / Потребление тока (полная нагрузка)	25 мА / $I_{выход}$ +30 мА		
макс. допустимая остаточная пульсация на входе	100 mVpp		
Защита от перенапряжения	Да		
Выход			
Система соединения (выход)	PUSH IN		
Характеристика срабатывания	см. характеристическую кривую		
Задержка включения	1 с		
Емкостная нагрузка	10 000 мкФ		
Защита от перенапряжения	Да		
Функциональная кнопка			
Светодиод, начальное состояние	Зеленый светодиод, работа	Мигающий красный светодиод, сработала функция контроля нагрузки (отключение)	Красный светодиод (постоянно горит)
Нажатие кнопки	> 0,1 до 2 с (ручное отключение)	> 0,1 до 2 с (подтверждение и сброс)	> 0,1 до 2 с (перезапуск)
Светодиод, последующее состояние	Красный светодиод	Красный светодиод	Светодиод зеленый
Выход, последующее состояние	отключено	отключено	включено
Общие данные			
Реле для активации выхода	Нет		
Степень защиты / Категория перенапряжения	IP20 / III		
Сигналы			
Светодиод зеленый	Работа (безотказная), предвар. предупреж.: I выход. > 90% I номинал. (мигание)		
Светодиод красный	Контроль нагрузки отключен, Сработала функция контроля нагрузки (мигание), Внутренняя ошибка (быстрое мигание)		
Данные соединения			
Кол-во клемм [Выход]	2 (+ / -)		
Поперечное сечение провода, AWG/kcmil, мин./макс.	26...12		
Сечение провода, гибкого, мин./макс.	0,14...2,5 мм²		
Сечение провода, жесткого, мин./макс.	0,14...2,5 мм²		
Лезвие отвертки	0,6 x 3,5		
Сертификаты			
Сертификаты	CE		
Примечание			

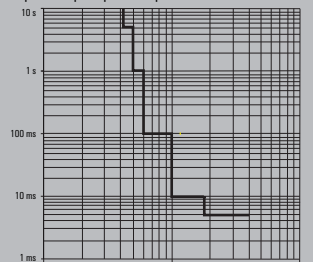
Нормаль характеристики срабатывания – AMG ELM-1F



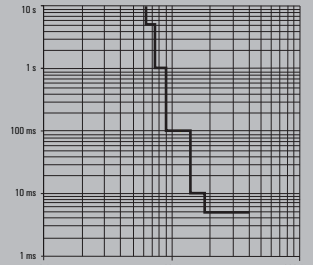
Нормаль характеристики срабатывания – AMG ELM-2F



Нормаль характеристики срабатывания – AMG ELM-4F



Нормаль характеристики срабатывания – AMG ELM-6F



Данные для заказа

Номинальный ток	Тип	К-во	№ для заказа
1,00 A	AMG ELM-1F	1	**2080420000**
2,00 A	AMG ELM-2F	1	**2080480000**
4,00 A	AMG ELM-4F	1	**2080490000**
6,00 A	AMG ELM-6F	1	**2080500000**
Примечание			

Принадлежности

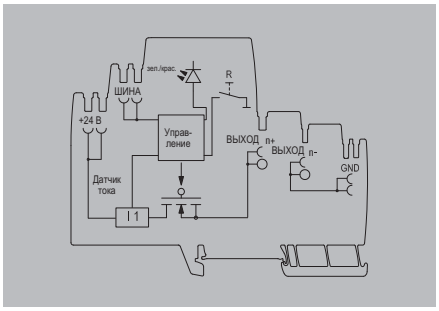
	Тип	К-во	№ для заказа
	AMG DIS	50	**2123050000**
	AMG MD	20	**2122930000**
	AMG OD	40	**2122910000**
	AMG PD	40	**2122920000**
	AMG XMD	40	**2122940000**
Примечание			

maxGUARD – Контроль нагрузки

Распределение потенциала со встроенным электронным модулем мониторинга нагрузки

AMG ELM

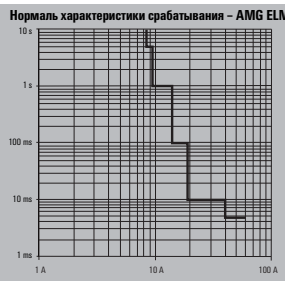




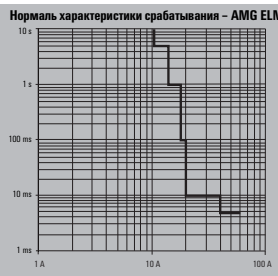
Технические данные

Вход			
Входной предохранитель (внутренний)	Да		
Диапазон входного напряжения пост. тока	18 … 31,2 В пост. тока		
Номинальное входное напряжение	24 В пост. тока		
Потребление тока (холостой ход)	25 мА		
Потребление тока (полная нагрузка)	$I_{выход}$ +30 мА		
макс. допустимая остаточная пульсация на входе	100 mVpp		
Защита от перенапряжения	Да		
Выход			
Система соединения (выход)	PUSH IN		
Характеристика срабатывания	см. характеристическую кривую		
Задержка включения	1 с		
Емкостная нагрузка	15 000 мкФ		
Защита от перенапряжения	Да		
Функциональная кнопка			
Светодиод, начальное состояние	Зеленый светодиод, работа	Мигающий красный светодиод, сработала функция контроля нагрузки (отключение)	Красный светодиод (постоянно горит)
Нажатие кнопки	> 0,1 до 2 с (ручное отключение)	> 0,1 до 2 с (подтверждение и сброс)	> 0,1 до 2 с (перезапуск)
Светодиод, последующее состояние	Красный светодиод	Красный светодиод	Светодиод зеленый
Выход, последующее состояние	отключено	отключено	включено
Общие данные			
Реле для активации выхода	Нет		
Степень защиты	IP20		
Категория перенапряжения	III		
Сигналы			
Светодиод зеленый	Работа (безотказная), предвар. предупреж.: I выход. > 90% I номинал. (мигание)		
Светодиод красный	Контроль нагрузки отключен, Сработала функция контроля нагрузки (мигание), Внутренняя ошибка (быстрое мигание)		
Данные соединения			
Кол-во клемм [Выход]	4 (++ / –)		
Поперечное сечение провода, AWG/kcmil, мин./макс.	26…12		
Сечение провода, гибкого, мин./макс.	0,14…2,5 мм²		
Сечение провода, жесткого, мин./макс.	0,14…2,5 мм²		
Лезвие отвертки	0,6 x 3,5		
Сертификаты			
Сертификаты	CE		
Примечание			

Нормаль характеристики срабатывания – AMG ELM-8F



Нормаль характеристики срабатывания – AMG ELM-10F



Данные для заказа

Номинальный ток	Тип	К-во	№ для заказа
8,00 A	AMG ELM-8F	1	**2080600000**
10,00 A	AMG ELM-10F	1	**2080650000**
Примечание			

Принадлежности

Тип	К-во	№ для заказа
AMG DIS	50	**2123050000**
AMG MD	20	**2122930000**
AMG OD	40	**2122910000**
AMG PD	40	**2122920000**
AMG XMD	40	**2122940000**
Примечание		

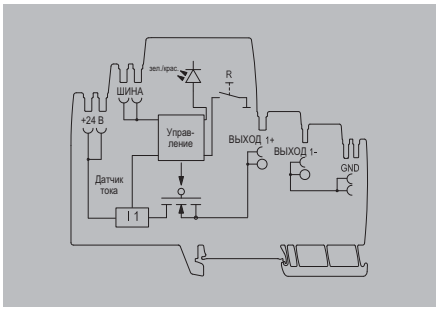
Распределение управляющего напряжения
Соединение PUSH IN

maxGUARD – Контроль нагрузки

Распределение потенциала со встроенным электронным модулем мониторинга нагрузки

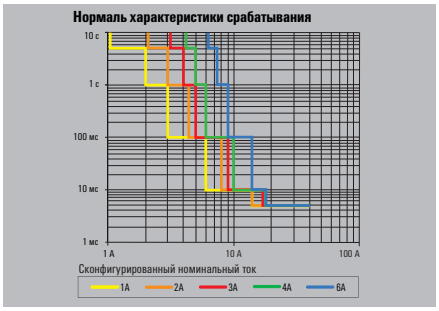
AMG ELM-6

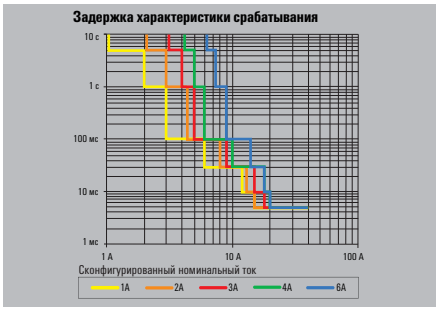




Технические данные

Вход			
Входной предохранитель (внутренний)	Да		
Диапазон входного напряжения пост. тока	18 … 31,2 В пост. тока		
Номинальное входное напряжение	24 В пост. тока		
Потребление тока (холостой ход)	25 мА		
Потребление тока (полная нагрузка)	$I_{выход}$ +30 мА		
макс. допустимая остаточная пульсация на входе	100 mVpp		
Защита от перенапряжения	Да		
Выход			
Система соединения (выход)	PUSH IN		
Характеристика срабатывания	см. характеристическую кривую		
Задержка включения	1 с		
Емкостная нагрузка	15 000 мкФ		
регулируемый номинальный ток	рег.: 1-2-3-4-6 A		
Защита от перенапряжения	Да		
Функциональная кнопка			
Светодиод, начальное состояние	Зеленый светодиод, работа	Мигающий красный светодиод, сработала функция контроля нагрузки (отключение)	Красный светодиод (постоянно горит)
Нажатие кнопки	> 0,1 до 2 с (ручное отключение)	> 0,1 до 2 с (подтверждение и сброс)	> 0,1 до 2 с (перезапуск)
Светодиод, последующее состояние	Красный светодиод	Красный светодиод	Светодиод зеленый
Выход, последующее состояние	отключено	отключено	включено
Общие данные			
Реле для активации выхода	Нет		
Степень защиты	IP20		
Категория перенапряжения	III		
Сигналы			
Светодиод зеленый	Работа (безотказная), предвар. предупреж.: I выход. > 90% I номинал. (мигание)		
Светодиод красный	Контроль нагрузки отключен, Сработала функция контроля нагрузки (мигание), Внутренняя ошибка (быстрое мигание)		
Данные соединения			
Кол-во клемм [Выход]	2 (+ / -)		
Поперечное сечение провода, AWG/kcmil, мин./макс.	26…12		
Сечение провода, гибкого, мин./макс.	0,14…2,5 мм²		
Сечение провода, жесткого, мин./макс.	0,14…2,5 мм²		
Лезвие отвертки	0,6 x 3,5		
Сертификаты			
Сертификаты	CE		
Примечание			





Данные для заказа

Номинальный ток	Тип	К-во	№ для заказа
6,00 A	AMG ELM-6	1	**2080360000**
Примечание			

Принадлежности

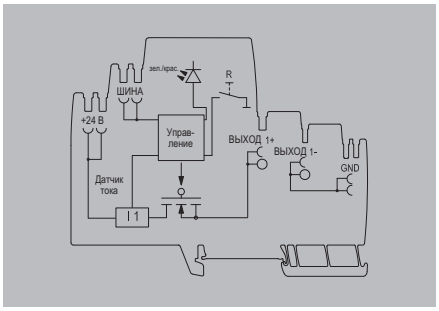
Тип	К-во	№ для заказа
AMG DIS	50	**2123050000**
AMG MD	20	**2122930000**
AMG OD	40	**2122910000**
AMG PD	40	**2122920000**
AMG XMD	40	**2122940000**
Примечание		

maxGUARD – Контроль нагрузки

Распределение потенциала со встроенным электронным модулем мониторинга нагрузки

AMG ELM-12

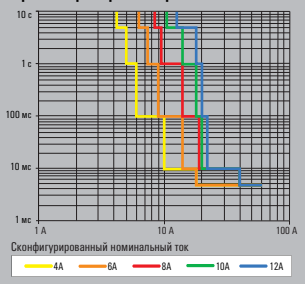




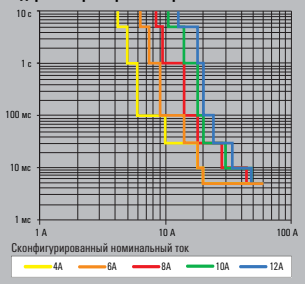
Технические данные

Вход			
Входной предохранитель (внутренний)	Да		
Диапазон входного напряжения пост. тока	18 … 31,2 В пост. тока		
Номинальное входное напряжение	24 В пост. тока		
Потребление тока (холостой ход)	25 мА		
Потребление тока (полная нагрузка)	$I_{выход}$ +30 мА		
макс. допустимая остаточная пульсация на входе	100 mVpp		
Защита от перенапряжения	Да		
Выход			
Система соединения (выход)	PUSH IN		
Характеристика срабатывания	см. характеристическую кривую		
Задержка включения	1 с		
регулируемый номинальный ток	рег.: 4-6-8-10-12 A		
Емкостная нагрузка	20 000 мкФ		
Защита от перенапряжения	Да		
Функциональная кнопка			
Светодиод, начальное состояние	Зеленый светодиод, работа	Мигающий красный светодиод, сработала функция контроля нагрузки (отключение)	Красный светодиод (постоянно горит)
Нажатие кнопки	> 0,1 до 2 с (ручное отключение)	> 0,1 до 2 с (подтверждение и сброс)	> 0,1 до 2 с (перезапуск)
Светодиод, последующее состояние	Красный светодиод	Красный светодиод	Светодиод зеленый
Выход, последующее состояние	отключено	отключено	включено
Общие данные			
Реле для активации выхода	Нет		
Степень защиты	IP20		
Категория перенапряжения	III		
Сигналы			
Светодиод зеленый	Работа (безотказная), предвар. предупреж.: I выход. > 90% I номинал. (мигание)		
Светодиод красный	Контроль нагрузки отключен, Сработала функция контроля нагрузки (мигание), Внутренняя ошибка (быстрое мигание)		
Данные соединения			
Кол-во клемм [Выход]	4 (++ / –)		
Поперечное сечение провода, AWG/kcmil, мин./макс.	26…12		
Сечение провода, гибкого, мин./макс.	0,14…2,5 мм²		
Сечение провода, жесткого, мин./макс.	0,14…2,5 мм²		
Лезвие отвертки	0,6 x 3,5		
Сертификаты			
Сертификаты	CE		
Примечание			

Нормаль характеристики срабатывания



Задержка характеристики срабатывания



Данные для заказа

Номинальный ток	Тип	К-во	№ для заказа
12,00 A	AMG ELM-12	1	**2080410000**
Примечание			

Принадлежности

	Тип	К-во	№ для заказа
	AMG DIS	50	**2123050000**
	AMG MD	20	**2122930000**
	AMG OD	40	**2122910000**
	AMG PD	40	**2122920000**
	AMG XMD	40	**2122940000**
Примечание			

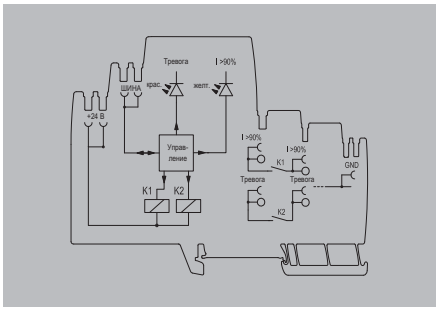
Распределение управляющего напряжения
Соединение PUSH IN

maxGUARD – Модуль аварийной сигнализации

AMG AM

Распределение потенциала со встроенным электронным модулем мониторинга нагрузки





Технические данные

Вход	
Входной предохранитель (внутренний)	
Диапазон входного напряжения пост. тока	18 … 31,2 В пост. тока
Номинальное входное напряжение	24 В пост. тока
Потребление тока (холостой ход)	20 мА
Потребление тока (полная нагрузка)	
макс. допустимая остаточная пульсация на входе	100 mVpp
Защита от перенапряжения	Да
Выход	
Система соединения (выход)	PUSH IN
Характеристика срабатывания	
Задержка включения	
Емкостная нагрузка	
Защита от перенапряжения	Да
Общие данные	
Реле для активации выхода	
Степень защиты	IP20
Входы управления	
Категория перенапряжения	III
Сигналы	
Светодиод желтый	Ток > 90% Iном (мигание)
Светодиод красный	Тревожное оповещение
Беспотенциальный контакт	Да
Реле состояния (макс. нагрузка)	Тревожное оповещение (24 В / 0,1 А), I > 90% (24 В / 0,1 А)
Данные соединения	
Кол-во клемм [Выход]	4 (2 x NO)
Поперечное сечение провода, AWG/kcmil, мин./макс.	26…12
Сечение провода, гибкого, мин./макс.	0,14…2,5 мм²
Сечение провода, жесткого, мин./макс.	0,14…2,5 мм²
Лезвие отвертки	0,6 x 3,5
Сертификаты	
Сертификаты	CE
Примечание	

Данные для заказа

Номинальный ток	Тип	К-во	№ для заказа
	AMG AM	1	2081890000
Примечание			

Принадлежности

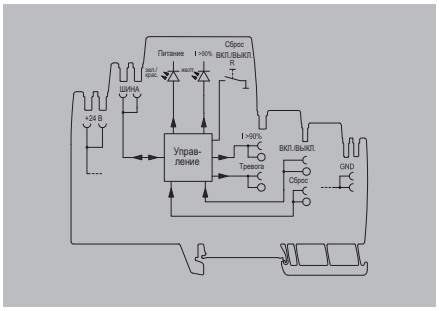
Пружинная перемычка	Тип	К-во	№ для заказа
50-полюсн.	ZQV 4N/50	5	1528130000
50-полюсн. / красн.	ZQV 4N/50 RD	60	2460730000
50-полюсн. / син.	ZQV 4N/50 BL	5	1528240000
2-полюсн.	ZQV 4N/2	60	1527930000
2-полюсн. / красн.	ZQV 4N/2 RD	60	2460450000
2-полюсн. / син.	ZQV 4N/2 BL	60	1528040000
Примечание			

maxGUARD – Модуль управления

Распределение потенциала со встроенным электронным модулем мониторинга нагрузки

AMG CM





Технические данные

Вход	
Диапазон входного напряжения пост. тока	18 … 31,2 В пост. тока
Номинальное входное напряжение	24 В пост. тока
Потребление тока (холостой ход)	20 мА
Потребление тока (полная нагрузка)	
макс. допустимая остаточная пульсация на входе	100 mVpp
Защита от перенапряжения	Да
Выход	
Система соединения (выход)	PUSH IN
Защита от перенапряжения	Да
Общие данные	
Реле для активации выхода	
Степень защиты	IP20
Входы управления	ВКЛ./ВЫКЛ., Сброс
Категория перенапряжения	III
Сигналы	
Светодиод зеленый	Работа (безотказная), предвар. предупреж.: I выход. > 90% I номинал. (мигание)
Светодиод красный	Контроль нагрузки отключен, Сработала функция контроля нагрузки (мигание), Внутренняя ошибка (быстрое мигание)
Транзисторный выход, подключение к плюсу	Предварительное предупреждение, Тревожное оповещение
Данные соединения	
Количество клемм	4 (Сброс / ВКЛ. / Предвар. предупреж. / Тревожное оповещение)
Поперечное сечение провода, AWG/kcmil, мин./макс.	26…12
Сечение провода, гибкого, мин./макс.	0,14…2,5 мм²
Сечение провода, жесткого, мин./макс.	0,14…2,5 мм²
Лезвие отвертки	0,6 x 3,5
Сертификаты	
Сертификаты	CE
Примечание	

Данные для заказа

Номинальный ток	Тип	К-во	№ для заказа
	AMG CM	1	**2081900000**
Примечание			

Принадлежности

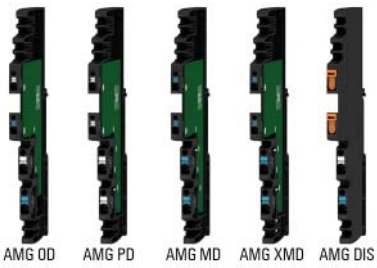
Пружинная перемычка	Тип	К-во	№ для заказа
50-полюсн.	ZQV 4N/50	5	**1528130000**
50-полюсн. / красн.	ZQV 4N/50 RD	60	**2460730000**
50-полюсн. / син.	ZQV 4N/50 BL	5	**1528240000**
2-полюсн.	ZQV 4N/2	60	**1527930000**
2-полюсн. / красн.	ZQV 4N/2 RD	60	**2460450000**
2-полюсн. / син.	ZQV 4N/2 BL	60	**1528040000**
Примечание			

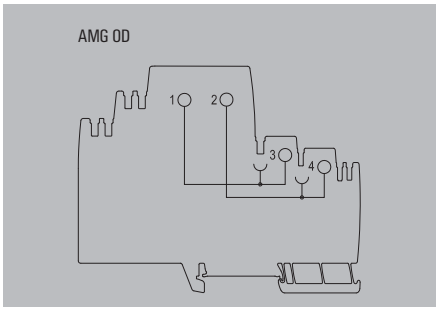
Распределение управляющего напряжения
Соединение PUSH IN

maxGUARD – Распределитель потенциала

Распределение потенциала со встроенным электронным модулем мониторинга нагрузки

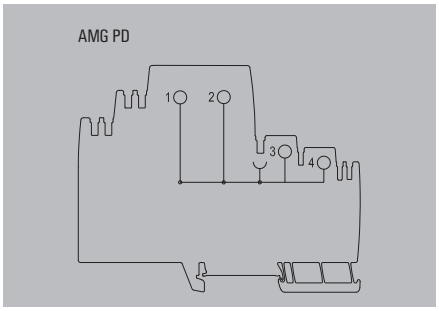
AMG





Технические данные

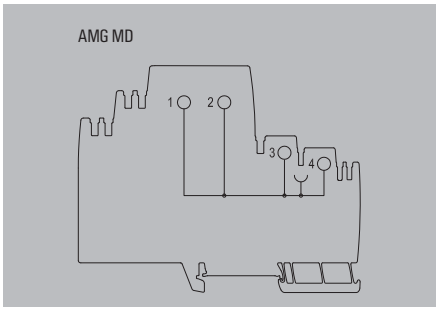
Общие данные	
Степень защиты	IP20
Данные соединения	
Система соединения (выход)	PUSH IN
Кол-во клемм [Выход]	4 (++ / –), 2 x 1,5 мм², 2 x 2,5 мм²
Поперечное сечение провода, AWG/kcmil, мин./макс.	26...12
Сечение провода, гибкого, мин./макс.	0,14...2,5 мм²
Сечение провода, жесткого, мин./макс.	0,14...2,5 мм²
Лезвие отвертки	0,6 x 3,5
Сертификаты	
Сертификаты	CE
Примечание	



Данные для заказа

Тип	К-во	№ для заказа
AMG OD	40	**2122910000**
AMG PD	40	**2122920000**
AMG MD	20	**2122930000**
AMG XMD	40	**2122940000**
AMG DIS	50	**2123050000**

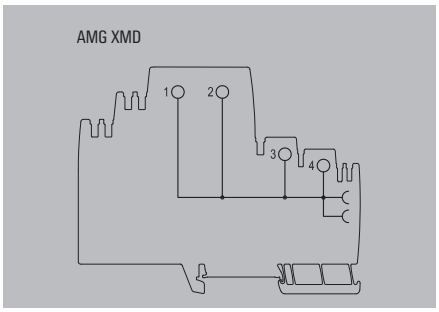
Примечание

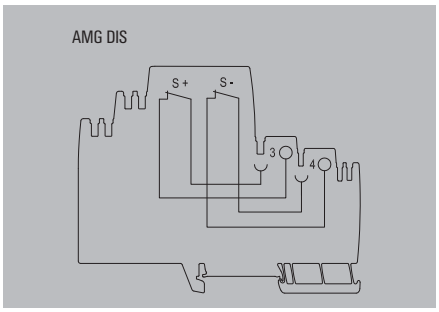


Принадлежности

Пружинная перемычка	Тип	К-во	№ для заказа
50-полюсн.	ZQV 4N/50	5	**1528130000**
50-полюсн. / красн.	ZQV 4N/50 RD	60	**2460730000**
50-полюсн. / син.	ZQV 4N/50 BL	5	**1528240000**
2-полюсн.	ZQV 4N/2	60	**1527930000**
2-полюсн. / красн.	ZQV 4N/2 RD	60	**2460450000**
2-полюсн. / син.	ZQV 4N/2 BL	60	**1528040000**

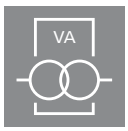
Примечание





Эффективное осуществление измерений в распределительных устройствах

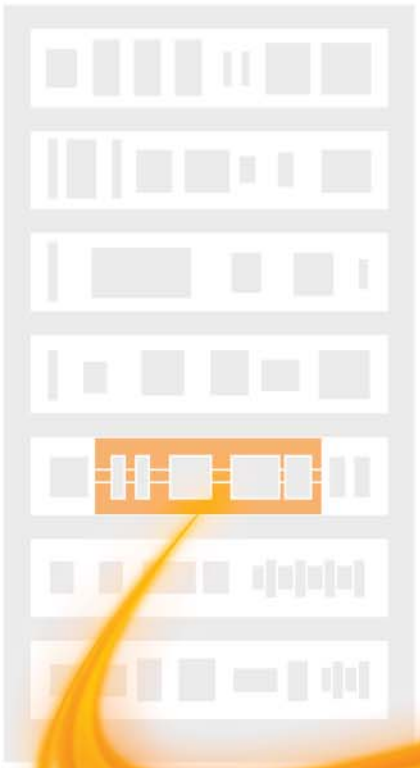
Безопасно и достоверно с помощью Klippon® Connect



При измерениии электроэнергии неправильное подколючение может привести к разрушению трансформаторов тока и напряжения. Наши измерительно-расцепительные клеммы с различными системами соединения являются надежным средством решения этой проблемы. С помощью простых операций можно выполнить удобную и безотказную схему соединений. Они гарантируют защиту трансформаторов и обеспечивают надежную и точную работу измерительных устройств. Наши токовые клеммы, объединенные в модули для подключения трансформаторов, также позволяют сберечь место в шкафу.

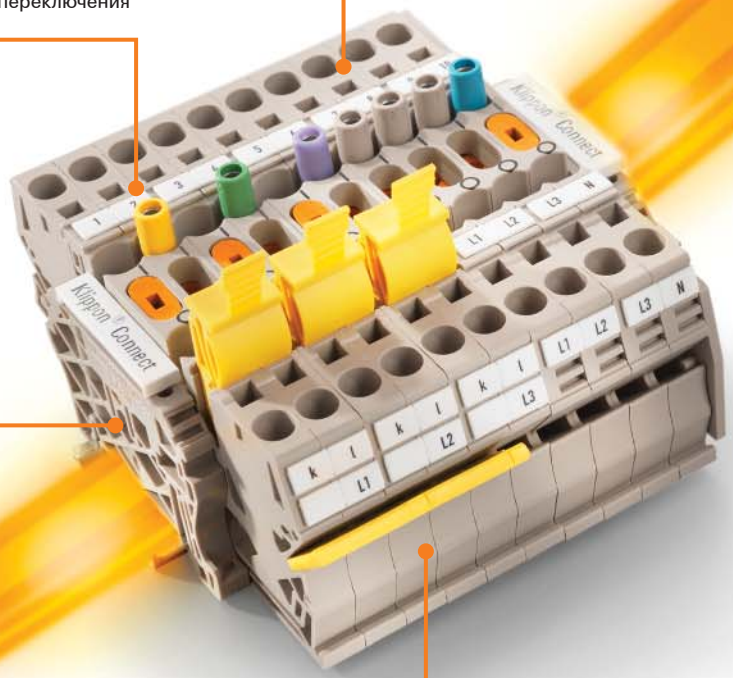
Мы обещаем

Уникальные особенности в сочетании с надежной системой присоединений гарантируют, что клеммы Klippon® Connect решают проблемы испытания и измерения более безопасно и эффективно. Наш обширный перечень обеспечивает гибкость, универсальность и производительность на всех этапах процесса.



Безопасность
- Максимально возможная защита измерительных приборов от разрушения за счет предотвращения ошибок при монтаже
- Надежная защита подключенных трансформаторов благодаря наличию встроенного контакта короткого замыкания
- Простая и безопасная эксплуатация благодаря четкой идентификации состояния переключения
- Блокировка для фиксации соответствующего состояния переключения

Экономия пространства
- Модульная схема переключения трансформатора благодаря измерительно-расцепительным клеммам
- Создание простой схемы испытания трансформатора тока с помощью всего двух клемм



Экономия времени
- Обширный ряд принадлежностей, включающий тестовые адаптеры, перемычки и маркеры
- Технология PUSH-IN для быстрого и безопасного монтажа провода

Универсальность
- Надежное выполнение всех стандартных подключений трансформатора
- Разработаны с учетом любых возможных требований

Наш ассортимент



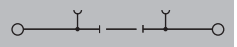
Простое действие для предотвращения ошибок:
С помощью наших измерительно-расцепительных клемм с проверенной временем винтовой системой Weidmüller можно наглядно и экономически эффективно решить коммутационные задачи. Винты для подключения провода становятся доступны только после того, как трансформатор тока закорачивается с помощью короткозамыкающей перемычки. За счет этого обеспечивается невозможность непреднамеренного отсоединения измерительного инструмента.



Безвинтовые и простые:
Измерительно-расцепительные клеммы с технологией PUSH IN и пружинным зажимом представляют собой идеальное решение для схем переключения с целью измерения. Простая в работе система с пружинным соединением и четкой идентификацией состояния переключения гарантирует безопасную коммутацию во всех случаях.

Подключение трансформаторов тока и напряжения
Соединение PUSH IN

	PTL 6/10	PTD 6/10
	6 мм²	6 мм²
	PUSH IN	PUSH IN
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	8,1 x 82 x 39,6	8,1 x 82 x 39,6
макс. ток / макс. сечение провода, -/мм²	/ 10	/ 10
Макс. диапазон сечений, мм²	1,5...10	1,5...10





Технические данные

	PTL 6/10	PTD 6/10
Номинальные данные		
Номинальное напряжение проходной клеммы	B	B
Номинальный ток	A	A
для поперечного сечения провода	мм²	мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	IEC / UL / CSA / EN 60079-7	IEC / UL / CSA / EN 60079-7
Сертификаты	800 / 600 /	800 / 600 /
	57 / 45 /	57 / 45 /
	6 /	6 /
	8 кВ / 3	8 кВ / 3
	A5 / V-0	A5 / V-0
	CE cULus	CE cULus
Подключаемые провода (H05V/H07V)	**Расчетное соединение**	**Расчетное соединение**
Одножильный / Многожильный, мм²	1,5...6	1,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	1,5...10 / 1,5...10	1,5...10 / 1,5...10
Двойной кабельный наконечник, -		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	14 / 0,6 x 3,5 мм	14 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание		

Данные для заказа

	PTL 6/10	PTD 6/10
Исполнение	**Тип / К-во / № для заказа**	**Тип / К-во / № для заказа**
Wemid темно-бежевый	PTL 6/10/STB / 50 / **1084780000**	PTD 6/10/STB / 50 / **1084790000**
Примечание		

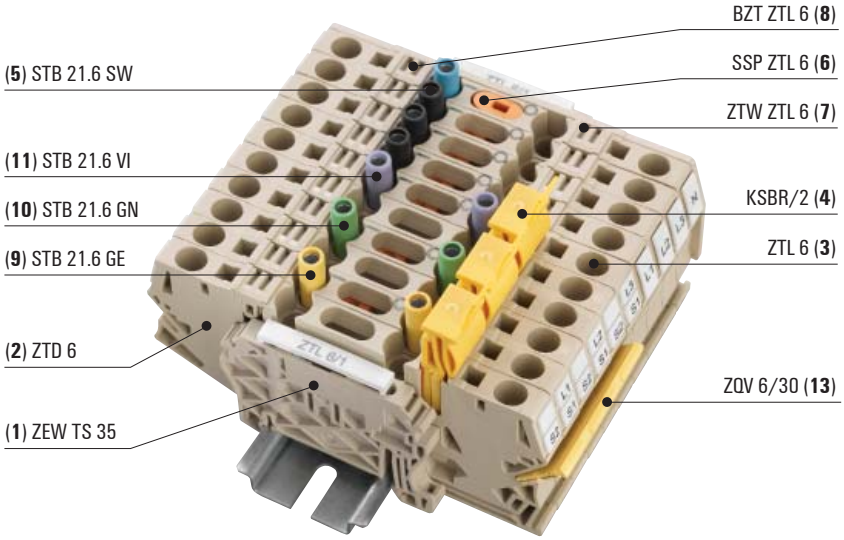
Принадлежности

	PTL 6/10	PTD 6/10
Винтовая перемычка	**Тип / ток / К-во / № для заказа**	**Тип / ток / К-во / № для заказа**
2-полюсн.	WQV 6/2 / 57 A / 50 / **1052360000**	WQV 6/2 / 57 A / 50 / **1052360000**
3-полюсн.	WQV 6/3 / 57 A / 50 / **1054760000**	WQV 6/3 / 57 A / 50 / **1054760000**
4-полюсн.	WQV 6/4 / 57 A / 50 / **1054860000**	WQV 6/4 / 57 A / 50 / **1054860000**
10-полюсн.	WQV 6/10 / 57 A / 20 / **1052260000**	WQV 6/10 / 57 A / 20 / **1052260000**
Концевая пластина / разделительная пластина		
темно-бежевый	PAP PTL/PSI 6/10 / 20 / **1165320000**	PAP PTL/PSI 6/10 / 20 / **1165320000**
черный	PAP PTL/PSI 6/10 SW / 20 / **1165330000**	PAP PTL/PSI 6/10 SW / 20 / **1165330000**
Концевой стопор		
темно-бежевый	ZEW 35 / 20 / **9540000000**	ZEW 35 / 20 / **9540000000**
Резьбовая втулка		
Стандартн.	GWHUE M3 WTL6 / 50 / **1255010000**	GWHUE M3 WTL6 / 50 / **1255010000**
Испытание / Проверка		
Гнездо - синее	STB 21.6/45 BL / 50 / **1936290000**	STB 21.6/45 BL / 50 / **1936290000**
Гнездо - желтое	STB 21.6/45 GE / 50 / **1936240000**	STB 21.6/45 GE / 50 / **1936240000**
Гнездо - зеленое	STB 21.6/45 GN / 50 / **1936250000**	STB 21.6/45 GN / 50 / **1936250000**
Гнездо - пурпурное	STB 21.6/45 VI / 50 / **1936260000**	STB 21.6/45 VI / 50 / **1936260000**
Гнездо	STB 14/D6/4/M3 SAK10 / 500 / **2012420000**	STB 14/D6/4/M3 SAK10 / 500 / **2012420000**
Гнездо - синее	STB 36.8/IH/BL WTL6/1 / 50 / **1847790000**	STB 36.8/IH/BL WTL6/1 / 50 / **1847790000**
Гнездо - желтое	STB 36.8/IH/GE WTL6/1 / 50 / **1847760000**	STB 36.8/IH/GE WTL6/1 / 50 / **1847760000**
Гнездо - зеленое	STB 36.8/IH/GN WTL6/1 / 50 / **1847770000**	STB 36.8/IH/GN WTL6/1 / 50 / **1847770000**
Гнездо - пурпурное	STB 36.8/IH/VI WTL6/1 / 50 / **1847780000**	STB 36.8/IH/VI WTL6/1 / 50 / **1847780000**
Гнездо	STB 36.8/IH/DB WTL6/1 / 50 / **1847740000**	STB 36.8/IH/DB WTL6/1 / 50 / **1847740000**
Отвертка		
Стандартн.	SDS 0.5X3.0X80 / 1 / **9008320000**	SDS 0.5X3.0X80 / 1 / **9008320000**
Прочие аксессуары		
Короткозамыкающая вилка, 2-полюсн.	QS 2/8/4 / 44 A / 20 / **0270960000**	QS 2/8/4 / 44 A / 20 / **0270960000**
Маркировка		
	DEK 5/8 MC NE WS / 800 / **1856740000**	DEK 5/8 MC NE WS / 800 / **1856740000**

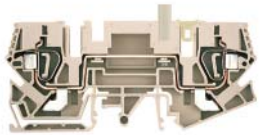
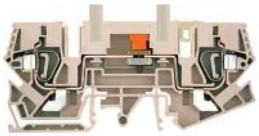
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Подключение трансформаторов тока и напряжения
Пружинное соединение

Измерительно-расцепительные клеммы для подсчета с ZTL 6



Поз.	Тип	К-во	№ для заказа
1	ZEW TS 35 (только TS 35)	20	**9540000000**
1	EWK1 (только TS 32)	50	**0206160000**
2	ZTD 6	20	**1771810000**
3	ZTL 6	20	**1771800000**
4	KSBR/2	50	**1771820000**
5	STB 21.6 SW	50	**1071040000**
6	SSP ZTL 6	100	**1771860000**
7	ZTW ZTL 6	20	**1771870000**
8	BZT ZTL 6	20	**1781140000**
По выбору для облегчения маркировки (вместо 11 x поз. 5):			
Поз.	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
5	STB 21.6 BE	50	**1071000000**
9	STB 21.6 GE	50	**1071010000**
10	STB 21.6 GN	50	**1071020000**
11	STB 21.6 VI	50	**1071030000**
12	STB 21.6 BL	50	**1071080000**
По выбору для общей k-точки:			

	ZTD 6	ZTL 6
	6 мм²	6 мм²
	Проходная клемма	Измерительно-расцепительная клемма
		
Ширина/Высота/Глубина мм	8 x 106 x 46,5	8 x 106 x 46,5
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	52 / 10	52 / 10
Макс. диапазон сечений мм²	0,5...10	0,5...10

Технические данные

	ZTD 6	ZTL 6
Номинальные данные		
Номинальное напряжение В	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток А	IEC 800 / UL 300 / CSA 300 / EN 60079-7	IEC 800 / UL 300 / CSA 300 / EN 60079-7
для поперечного сечения провода мм²	IEC 41 / UL 33 / CSA 33	IEC 41 / UL 33 / CSA 33
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	IEC 6 / UL AWG 20...8 / CSA AWG 20...8	IEC 6 / UL AWG 20...8 / CSA AWG 20...8
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	8 кВ / 3	8 кВ / 3
Сертификаты	A5 / V-0	A5 / V-0
	CE CSA UL	CE CSA UL
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...10 / 1,5...6	0,5...10 / 1,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...6 / 0,5...6	0,5...6 / 0,5...6
Двойной кабельный наконечник -		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	13 / 0,8 x 4,0 мм	13 / 0,8 x 4,0 мм
Примечание	400 В при использовании в качестве расцепительной клеммы. Момент затяжки размыкателя ZTL 6 с помощью винта = 0,5 - 0,6 Нм	400 В при использовании в качестве расцепительной клеммы. Момент затяжки размыкателя ZTL 6 с помощью винта = 0,5 - 0,6 Нм

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
без гнезда	ZTD 6	20	1771810000
с гнездом	ZTD 6/STB	20	1771960000

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
без гнезда	ZTL 6	20	1771800000
с гнездом	ZTL 6/STB	20	1771950000

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
3-полюсн.	ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
4-полюсн.	ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
Концевая пластина / разделительная пластина				
Концевая пластина	ZTW ZTL6		20	1771870000
Испытание / Проверка				
Тестовый штекер	PS 4 F.STB 4		20	0299600000
Гнездо - желтое	STB 21.6/IH/GE WTL6/3		50	1071010000
Гнездо - зеленое	STB 21.6/IH/GN WTL6/3		50	1071020000
Гнездо - пурпурное	STB 21.6/IH/VI WTL6/3		50	1071030000
Гнездо - синее	STB 21.6/IH/BL WTL6/3		50	1071080000
Прочие аксессуары				
Блокировка включения				
Короткозамыкающая вилка, 2-полюсн.	KSBR/2 ZTL6	41 A	20	1771820000
Короткозамыкающая вилка, 3-полюсн.	KSBR/3 ZTL6	41 A	20	1771830000
Короткозамыкающая вилка, 4-полюсн.	KSBR/4 ZTL6	41 A	20	1771840000
Держатель маркировки				
	BZT ZTL6		20	1781140000
Маркировка				
	DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
	WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
3-полюсн.	ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
4-полюсн.	ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
Концевая пластина / разделительная пластина				
Концевая пластина	ZTW ZTL6		20	1771870000
Испытание / Проверка				
Тестовый штекер	PS 4 F.STB 4		20	0299600000
Гнездо - желтое	STB 21.6/IH/GE WTL6/3		50	1071010000
Гнездо - зеленое	STB 21.6/IH/GN WTL6/3		50	1071020000
Гнездо - пурпурное	STB 21.6/IH/VI WTL6/3		50	1071030000
Гнездо - синее	STB 21.6/IH/BL WTL6/3		50	1071080000
Прочие аксессуары				
Блокировка включения	SSP ZTL6		100	1771860000
Короткозамыкающая вилка, 2-полюсн.	KSBR/2 ZTL6	41 A	20	1771820000
Короткозамыкающая вилка, 3-полюсн.	KSBR/3 ZTL6	41 A	20	1771830000
Короткозамыкающая вилка, 4-полюсн.	KSBR/4 ZTL6	41 A	20	1771840000
Держатель маркировки				
	BZT ZTL6		20	1781140000
Маркировка				
	DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
	WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

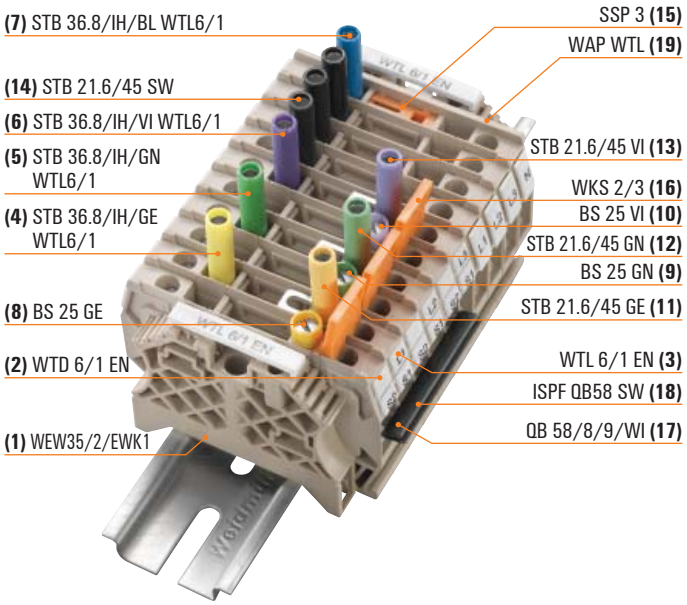
Вставной держатель маркировки для дополнительных маркировочных шильдиков над каналом перемычки (BZT ZTL 6).

Вставной держатель маркировки для дополнительных маркировочных шильдиков над каналом перемычки (BZT ZTL 6).

Подключение трансформаторов тока и напряжения
Винтовое соединение

Измерительно-расцепительные клеммы

WTL 6/1 EN, WTD 6/1 EN, WTQ 6/1 EN

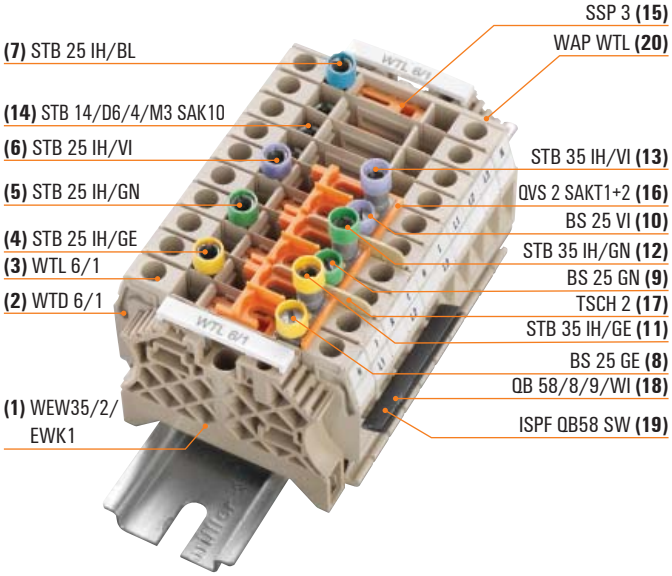



STB 21.6/45


VH 16


WAP WTL

WTL 6/1, WTD 6/1, WTQ 6/1




STB 35 IH/SW


VH 19


WAP WTL

Данные для заказа

Поз.	Тип	№ для заказа	№ для заказа	К-во
1	WEW35/2/EWK1	1061200000	0206160000	2
2	WTD 6/1 EN	1934830000	1934830000	3
3	WTL 6/1 EN	1934810000	1934810000	7
4	STB 36.8/IH/GE WTL6/1	1847760000	1847760000	1
5	STB 36.8/IH/GN WTL6/1	1847770000	1847770000	1
6	STB 36.8/IH/VI WTL6/1	1847780000	1847780000	1
7	STB 36.8/IH/BL WTL6/1	1847790000	1847790000	1
8	BS 25 GE	0335700000	0335700000	1
9	BS 25 GN	0335600000	0335600000	1
10	BS 25 VI	0335800000	0335800000	1
11	STB 21.6/45 GE	1936240000	1936240000	2
12	STB 21.6/45 GN	1936250000	1936250000	2
13	STB 21.6/45 VI	1936260000	1936260000	2
14	STB 21.6/45 SW	1936270000	1936270000	2
15	SSP 3	0531760000	0531760000	7
16	WKS 2/3	1936140000	1936140000	3
17	QB 58/8/9/WI	0545300000	0545300000	1
18	ISPF QB58 SW	0546000000	0546000000	1
19	WAP WTL	1957710000	1957710000	1
20	VH 16	0309700000	0309700000	9

Дополнительно предлагается для общей k-точки:

Поз.	Тип	№ для заказа	№ для заказа	К-во
21	QB 58*угловой	0545300000	0545300000	1
22	ISPFQB58SW*	0546000000	0546000000	1

* Укоротить до 5 полюсов

Данные для заказа

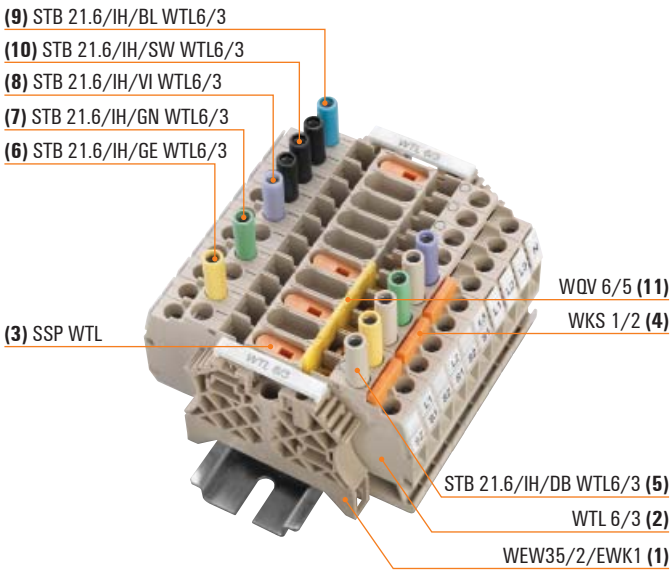
Поз.	Тип	№ для заказа	К-во
1	WEW35/2/EWK1	1061200000	2
2	WTD 6/1	1017100000	3
3	WTL 6/1	1016700000	7
4	STB 25 IH/GE	0267200000	1
5	STB 25 IH/GN	0271200000	1
6	STB 25 IH/VI	0271300000	1
7	STB 25 IH/BL	0343400000	1
8	BS 25 GE	0335700000	1
9	BS 25 GN	0335600000	1
10	BS 25 VI	0335800000	1
11	STB 35 IH/GE	0389000000	2
12	STB 35 IH/GN	0388900000	2
13	STB 35 IH/VI	0389100000	2
14	STB 14/D6/4/M3 SAK10	0169900000	2
15	SSP 3	0531760000	7
16	QVS 2 SAKT1+2	0307300000	1
17	TSCH 2	0353660000	1
18	QB 58/8/9/WI	0545300000	1
19	ISPF QB58 SW	0546000000	1
20	WAP WTL	1068300000	1
21	VH 19	0318000000	9

Дополнительно предлагается для общей k-точки:

Поз.	Тип	№ для заказа	№ для заказа	К-во
21	QB 58*угловой	0545300000	0545300000	1
22	ISPFQB58SW*	0546000000	0546000000	1

* Укоротить до 5 полюсов

WTL 6/2, WTL 6/3



Данные для заказа

Поз.	Тип	№ для заказа	№ для заказа	К-во
1	WEW35/2/EWK1	1061200000	0206160000	2
2	WTL 6/3	1018800000		10
3	SSP WTL	1604200000	1604200000	4
4	WKS 1/2	1604270000	1604270000	3

По выбору для облегчения маркировки для WTL 6/3 (вместо 14 x поз. 3):

Поз.	Тип	№ для заказа	№ для заказа	К-во
5	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	1071000000	1071000000	7
6	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	1071010000	1071010000	2
7	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	1071020000	1071020000	2
8	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	1071030000	1071030000	2
9	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	1071080000	1071080000	1
10	STB 21.6/IH/SW WTL6/3	1071040000	1071040000	3

Дополнительно предлагается для общей k-точки:

Поз.	Тип	№ для заказа	№ для заказа	К-во
11	WQV 6/5	1062660000	1062660000	1

Подключение трансформаторов тока и напряжения
Винтовое соединение

Аксессуары для измерительно-расцепительных клемм WTL 6/1

Технические данные

Номинальное напряжение	
для соседних	ном. напряжение
QVS	63 В
WQV	до 400 В
QL	250 В

для соседних	ном. напряжение
STB 25	63 В
STB 30.5	63 В
STB 35	63 В

SSP WTL, **SSP 3** и **SSP 4** не допускают нежелательного размыкания или замыкания электрических цепей. Они блокируют скользящие размыкатели в соответствующем положении. Блокиратор легко вдавливается в клемму сверху, но может быть удален только с использованием инструмента.

Для сохранения номинального напряжения необходимо применять разделительные пластины TW или разделительные диски TSch (кроме WQV).



Тип	К-во	№ для заказа
SSP 3	100	**0531760000**
SSP WTL	100	**1604200000**

QVS 1

Скользящая перемычка



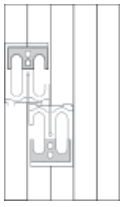
QVS QVS QVSK 2 QVS 2S

Тип	К-во полюсов	К-во	№ для заказа
QVS 2	2	20	**0307300000**
QVSK 2	2	20	**1670360000**
QVS 3	3	20	**0329300000**
QVS 4	4	20	**0307400000**
QVS 2S	2	20	**0358460000**

Примечание:
Не подходит для WTL 6/1 EN.

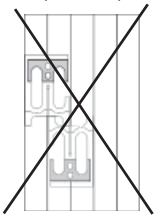
QVS 2, расположенные друг напротив друга, не могут быть соединены.

QVSK 2
(167036)



WTL6/1, WTD6/1

QVS 2
(030730)



WTL6/1, WTD6/1

STB

Скользящая перемычка



Тип	Цвет	К-во	№ для заказа
STB 14			
STB 14		50	**0169900000**
STB 30,5			
STB 30,5	черный	50	**0341000000**
STB 30,5	серый	50	**0341100000**
STB 30,5	синий	50	**0341200000**
STB 30,5	красный	50	**0341300000**
STB 30,5	зеленый	50	**0341400000**
STB 30,5	желтый	50	**0341500000**
STB 30,5	фиолет.	50	**0341600000**
STB 35			
STB 35	желтый	50	**0389000000**
STB 35	зеленый	50	**0388900000**
STB 35	фиолет.	50	**0389100000**
STB 35	черный	50	**0388500000**
STB 35	серый	50	**0388600000**
STB 35	синий	50	**0388700000**
STB 35	красный	50	**0388800000**
Соединительные гильзы			
VH19		50	**0318000000**

Аксессуары для измерительно-расцепительных клемм WTL 6/1 EN

BS / VH



Тип	Цвет	К-во	№ для заказа
Крепежные винты			
BS 25	желтый	50	**0335700000**
BS 25	зеленый	50	**0335600000**
BS 25	фиолет.	50	**0335800000**
BS 25	серый	50	**0335300000**
BS 25	черный	50	**0335200000**
BS 25	синий	50	**0335400000**
BS 25	красный	50	**0335500000**
BS 25	пустой	50	**0334700000**
STB 25			
STB 21.6/45 BL	синий	50	**1936290000**
STB 21.6/45 DB	т.-синий	50	**1938790000**
STB 21.6/45 GE	желтый	50	**1936240000**
STB 21.6/45 GN	зеленый	50	**1936250000**
STB 21.6/45 GR	серый	50	**1936280000**
STB 21.6/45 RT	красный	50	**1936300000**
STB 21.6/45 SW	черный	50	**1936270000**
STB 21.6/45 VI	фиолет.	50	**1936260000**
Соединительные гильзы			
VH 16/5/3.5 SAK10-35 CuZn 39 (латунный сплав)		50	**0309700000**
STB 36,8			
STB 36.8/IH/DB WTL6/1		50	**1847740000**
STB 36.8/IH/GE WTL6/1		50	**1847760000**
STB 36.8/IH/GN WTL6/1		50	**1847770000**
STB 36.8/IH/VI WTL6/1		50	**1847780000**
STB 36.8/IH/BL WTL6/1		50	**1847790000**

WQV / QL



WQV (только для WTL 6/2, WTL 6/3)

Тип	К-во полюсов	К-во	№ для заказа
WQV			
WQV 6/2	2	50	**1052360000**
WQV 6/3	3	50	**1054760000**
WQV 6/4	4	50	**1054860000**
WQV 6/5	5	50	**1062660000**
WQV 6/7	7	50	**1062680000**
WQV 6/10	10	20	**1052260000**
QL			
QL 2	2	50	**0194300000**
QL 3	3	50	**0194400000**
QL 4	4	50	**0194500000**
QL 10	10	20	**0338300000**
QL 15	15	10	**0221200000**
Соединительные гильзы			
VH 12 E-Cu 57 (медный сплав)		100	**0249000000**

WKS / WKB



WKS **WKB**

Тип	К-во полюсов	К-во	№ для заказа
WQV			
WKB 1/2	2	50	**1604280000**
WKB 1/3	3	50	**1604300000**
WKB 1/4	4	50	**1604320000**
WKB 1/10	10	20	**1604330000**
WKS			
WKS 1/2	2	50	**1604270000**
WKS 1/3	3	50	**1604290000**
WKS 1/4	4	50	**1604310000**
WKS 2/2	2	50	**1936150000**
WKS 2/3	3	50	**1936140000**

QS 2



Тип	К-во полюсов	К-во	№ для заказа
WQV			
QS 2 x = 8 мм, y = 16 мм	2	20	**0270960000**
QS 2 x = 10 мм, y = 20 мм	2	20	**0270860000**
QS 2 x = 12 мм, y = 20 мм	2	20	**0270760000**

Подключение трансформаторов тока и напряжения
Винтовое соединение

	WTL 4	WTL 4/2
	4 мм²	4 мм²
		Функция принудительного короткого замыкания
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	6,1 x 61,3 x 39,9	6 x 56,5 x 48,5
макс. ток / макс. сечение провода, A	**41 / 6**	**11 / 6**
Макс. диапазон сечений, мм²	**0,13...6**	**0,13...6**

Технические данные

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение, B	500	300	300	
Номинальный ток, A	32	28	28	
для поперечного сечения провода, мм²	4	AWG 26...10	AWG 26...10	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		6 кВ / 3		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		A3 / V-0		
Сертификаты				

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...6 / 1,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...4
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	0,4...0,7 Нм (M 2,5)
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	Использование в качестве расцепительной клеммы при 500 В.

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение, B	500	300	150	
Номинальный ток, A	10	8	8	
для поперечного сечения провода, мм²	4	AWG 26...10	AWG 26...10	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		6 кВ / 3		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		A4 / V-0		
Сертификаты				

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...6 / 1,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...6 / 0,5...4
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	0,5...0,8 Нм (M 3)
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	Предусмотрена возможность подключения 2 проводов, аналогично WDU 4N.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
без гнезда	WTL 4	50	**1754960000**
с гнездом	WTL 4/STB	50	**1754970000**
Примечание			

Тип	К-во	№ для заказа
WTL 4/2 STB	50	**1881650000**

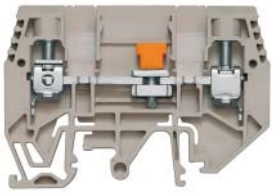
Принадлежности

Винтовая перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.	WQV 4/2	32 A	50	**1051960000**
3-полюсн.	WQV 4/3	32 A	50	**1054560000**
4-полюсн.	WQV 4/4	32 A	50	**1054660000**
10-полюсн.	WQV 4/10	41 A	20	**1052060000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP/TW 1		50	**1608740000**
темно-бежевый				
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Скользящий контакт для соединительного мостика				
2-полюсн.	QVS 2/4 SAKT4	32 A	20	**1319260000**
3-полюсн.				
4-полюсн.				
Соединительная гильза для QVS				
Монтажный винт для QVS	BFSC M3X22 SAKT4		50	**1319900000**
Испытание / Проверка				
Гнездо - синее				
Гнездо - желтое				
Гнездо - зеленое				
Гнездо	STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5		50	**0280600000**
Гнездо - синее				
Гнездо - желтое				
Гнездо - зеленое				
Тестовый штекер	PS 2.3 RT		20	**0180400000**
Стандартн.				
Прочие аксессуары				
Блокировка включения				
Маркировка				
	DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге				

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP WTL4/2		50	**1881640000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
WTA 8 TN		25	**1915450000**
WS 12/6 MC NE WS		600	**1609900000**
Тестовый адаптер серии WTA 8, наружная перемычка WQV, концевой стопор и экранирующая шина LS 2.8, см. "Аксессуары".			

WTL 6/1 EN — 6 мм²

Продольный размыкатель



7,9 x 65 x 47,5
57 / 10
0,5...10



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
630	300	300	
41	45	45	
6	AWG 20...8	AWG 20...8	
	6 кВ / 3		
	A5 / V-0		

CE cULus

Расчетное соединение
0,5...10 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...6
1...1,6 Нм (M 3,5)
12 / 0,8 x 4,0 мм

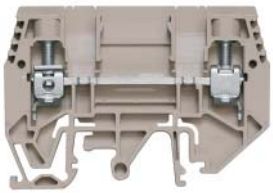
Использование в качестве расцепительной клеммы при 500 В. Соединение проводов H07V-K10, H07V-R10 и AWG 8/7 с моментом затяжки 1,4 Нм.

Тип	К-во	№ для заказа
WTL 6/1 EN	50	1934810000
WTL 6/1 EN STB	50	1934820000
Исполнение TS 32 по запросу		

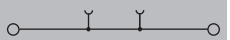
Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/3	57 A	50	1054760000
WQV 6/4	57 A	50	1054860000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
WAP WTL6/1 EN		20	1957710000
WTW WTL6/1 DB		20	1068400000
WEW 35/2		100	1061200000
WKS 2/2		50	1936140000
WKS 2/3		50	1936150000
WKS 2/4		50	1936160000
VH 16/5/3.5 SAK10-35		50	0309700000
STB 21.6/45 BL		50	1936290000
STB 21.6/45 GE		50	1936240000
STB 21.6/45 GN		50	1936250000
STB 14/D6/4/M3 SAK10		500	2012420000
STB 36.8/IH/BL WTL6/1		50	1847790000
STB 36.8/IH/GE WTL6/1		50	1847760000
STB 36.8/IH/GN WTL6/1		50	1847770000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 12/8 PLUS MC NE WS		420	1906000000

WTD 6/1 EN — 6 мм²

Проходная



7,9 x 65 x 47,5
57 / 10
0,5...10



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
630	300	300	
41	45	45	
6	AWG 20...8	AWG 20...8	
	6 кВ / 3		
	A5 / V-0		

CE cULus

Расчетное соединение
0,5...10 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...6
0,8...1,6 Нм (M 3,5)
12 / 0,8 x 4,0 мм

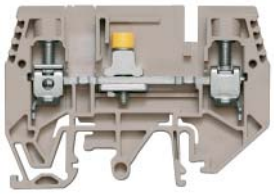
Соединение проводов H07V-K10, H07V-R10 и AWG 8/7 с моментом затяжки 1,4 Нм.

Тип	К-во	№ для заказа
WTD 6/1 EN	50	1934830000
Исполнение TS 32 по запросу		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/3	57 A	50	1054760000
WQV 6/4	57 A	50	1054860000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
WAP WTL6/1 EN		20	1957710000
WTW WTL6/1 DB		20	1068400000
WEW 35/2		100	1061200000
WKS 2/2		50	1936140000
WKS 2/3		50	1936150000
WKS 2/4		50	1936160000
VH 16/5/3.5 SAK10-35		50	0309700000
STB 21.6/45 BL		50	1936290000
STB 21.6/45 GE		50	1936240000
STB 21.6/45 GN		50	1936250000
STB 14/D6/4/M3 SAK10		500	2012420000
STB 36.8/IH/BL WTL6/1		50	1847790000
STB 36.8/IH/GE WTL6/1		50	1847760000
STB 36.8/IH/GN WTL6/1		50	1847770000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 12/8 PLUS MC NE WS		420	1906000000

WTQ 6/1 EN — 6 мм²

Функция замыкания-размыкания с соседней клеммой



7,9 x 65 x 47,5
57 / 10
0,5...10



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
41	45	45	
6	AWG 20...8	AWG 20...8	
	6 кВ / 3		
	A5 / V-0		

CE cULus

Расчетное соединение
0,5...10 / 1,5...
0,5...10 / 0,5...6
(M 3,5)
12 / 0,8 x 4,0 мм

Соединение проводов H07V-K10, H07V-R10 и AWG 8/7 с моментом затяжки 1,4 Нм.

Тип	К-во	№ для заказа
WTQ 6/1 EN	50	1934790000
WTQ 6/1 EN STB	50	1934800000
Исполнение TS 32 по запросу		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 6/2	57 A	50	1052360000
WQV 6/3	57 A	50	1054760000
WQV 6/4	57 A	50	1054860000
WQV 6/10	57 A	20	1052260000
WAP WTL6/1 EN		20	1957710000
WTW WTL6/1 DB		20	1068400000
WEW 35/2		100	1061200000
WKS 2/2		50	1936140000
WKS 2/3		50	1936150000
WKS 2/4		50	1936160000
VH 16/5/3.5 SAK10-35		50	0309700000
STB 21.6/45 BL		50	1936290000
STB 21.6/45 GE		50	1936240000
STB 21.6/45 GN		50	1936250000
STB 14/D6/4/M3 SAK10		500	2012420000
STB 36.8/IH/BL WTL6/1		50	1847790000
STB 36.8/IH/GE WTL6/1		50	1847760000
STB 36.8/IH/GN WTL6/1		50	1847770000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 12/8 PLUS MC NE WS		420	1906000000

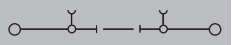
Подключение трансформаторов тока и напряжения
Винтовое соединение

WTL 6/1/STB/TNSC/EN — 6 мм²

Продольный размыкатель



Ширина/Высота/Глубина	7,9 x 65 x 66 мм
макс. ток / макс. сечение провода	**57 / 10** A
Макс. диапазон сечений	**0,5...10** мм²



Технические данные

Номинальные данные		IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение	В	630			
Номинальный ток	А	41			
для поперечного сечения провода	мм²	6			
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения				6 кВ / 3	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94				A5 / V-0	
Сертификаты					

Подключаемые провода (H05V/H07V)		Расчетное соединение
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...10 / 1,5...
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...10 / 0,5...6
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)		1...1,6 Нм (M 3,5)
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	12 / 0,8 x 4,0 мм

Примечание	
	Использование в качестве расцепительной клеммы при 500 В. Соединение проводов H07V-K10, H07V-R10 и AWG 8/7 с моментом затяжки 1,4 Нм.

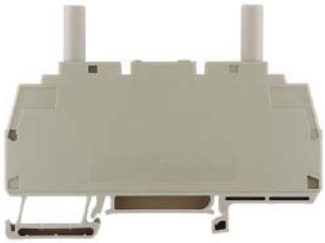
Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
без гнезда	WTL 6/1/TNSC/EN	50	**1345280000**
с гнездом	WTL 6/1/STB/TNSC/EN	50	**1938820000**
Примечание	Исполнение TS 32 по запросу		

Принадлежности

Винтовая перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.	WQV 6/2	57 A	50	**1052360000**
3-полюсн.	WQV 6/3	57 A	50	**1054760000**
4-полюсн.	WQV 6/4	57 A	50	**1054860000**
10-полюсн.	WQV 6/10	57 A	20	**1052260000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP WTL6/1 EN		20	**1957710000**
темно-бежевый	WTW WTL6/1 DB		20	**1068400000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Скользящий контакт для соединительного мостика				
2-полюсн.	WKS 2/2		50	**1936140000**
3-полюсн.	WKS 2/3		50	**1936150000**
4-полюсн.	WKS 2/4		50	**1936160000**
Соединительная гильза для QVS	VH 16/5/3.5 SAK10-35		50	**0309700000**
Испытание / Проверка				
Гнездо - синее	STB 21.6/45 BL		50	**1936290000**
Гнездо - желтое	STB 21.6/45 GE		50	**1936240000**
Гнездо - зеленое	STB 21.6/45 GN		50	**1936250000**
Гнездо	STB 14/D6/4/M3 SAK10		500	**2012420000**
Прочие аксессуары				
Блокировка включения				
Маркировка				
	DEK 5/8 MC NE WS		800	**1856740000**
	WS 12/8 PLUS MC NE WS		420	**1906000000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

	WTL 6/2	WTL 6/3
	6 мм²	6 мм²
	Продольный размыкатель	Продольный размыкатель
		
Ширина/Высота/Глубина мм	8 x 87 x 61	7,9 x 87 x 64
макс. ток / макс. сечение провода A	**57 / 10**	**57 / 10**
Макс. диапазон сечений мм²	**0,5...10**	**0,5...10**

Технические данные

	WTL 6/2	WTL 6/3
Номинальные данные		
Номинальное напряжение В	500	500
Номинальный ток A	41	41
для поперечного сечения провода мм²	6	6
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	6 кВ / 3	6 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A5 / V-0	A5 / V-0
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...10 / 1,5...10	0,5...10 / 10...10
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...10 / 0,5...6	0,5...10 / 0,5...6
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	1...1,6 Нм (M 3,5)	0,8...1,6 Нм (M 3,5)
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	12 / 0,8 x 4,0 мм	12 / 0,8 x 4,0 мм
Примечание	Соединение проводов H07V-K10, H07V-R10 и AWG 8/7 с моментом затяжки 1,4 Нм.	

	WTL 6/2	WTL 6/3
IEC	500	500
UL	300	300
CSA	300	300
EN 60079-7		
	41	41
	6	6
	AWG 20...8	AWG 20...8
	AWG 20...8	AWG 20...8

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
без гнезда			
с гнездом	WTL 6/2	50	**1017700000**
Примечание	Исполнение TS 32 по запросу		

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
без гнезда	WTL 6/3	50	**1018800000**
с гнездом	WTL 6/3/STB	50	**1018600000**
Примечание	Исполнение TS 32 по запросу		

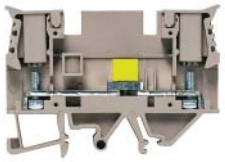
Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка				
2-полюсн.	WQV 6/2	57 A	50	**1052360000**
3-полюсн.	WQV 6/3	57 A	50	**1054760000**
4-полюсн.	WQV 6/4	57 A	50	**1054860000**
10-полюсн.	WQV 6/10	57 A	20	**1052260000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Скользящий контакт для соединительного мостика				
2-полюсн.	WKS 1/2		50	**1604270000**
3-полюсн.	WKS 1/3		50	**1604290000**
4-полюсн.	WKS 1/4		50	**1604310000**
Испытание / Проверка				
Тестовый штекер	PS 4 F.STB 4		20	**0299600000**
Гнездо - синее				
Гнездо - желтое				
Гнездо - зеленое				
Гнездо - пурпурное				
Прочие аксессуары				
Блокировка включения	SSP WTL6/2		100	**1604200000**
Маркировка				
	DEK 5/8 MC NE WS		800	**1856740000**
	WS 12/8 PLUS MC NE WS		420	**1906000000**

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
	WQV 6/2	57 A	50	**1052360000**
	WQV 6/3	57 A	50	**1054760000**
	WQV 6/4	57 A	50	**1054860000**
	WQV 6/10	57 A	20	**1052260000**
	WEW 35/2		100	**1061200000**
	WKS 1/2		50	**1604270000**
	WKS 1/3		50	**1604290000**
	WKS 1/4		50	**1604310000**
	PS 4 F.STB 4		20	**0299600000**
	STB 21.6/IH/BL WTL6/3		50	**1071080000**
	STB 21.6/IH/GE WTL6/3		50	**1071010000**
	STB 21.6/IH/GN WTL6/3		50	**1071020000**
	STB 21.6/IH/VI WTL6/3		50	**1071030000**
	SSP WTL6/2		100	**1604200000**
	DEK 5/8 MC NE WS		800	**1856740000**
	WS 12/8 PLUS MC NE WS		420	**1906000000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Дополнительные аксессуары измерительно-расцепительных клемм см. в разделе "Аксессуары".	Дополнительные аксессуары измерительно-расцепительных клемм см. в разделе "Аксессуары".

Подключение трансформаторов тока и напряжения
Винтовое соединение

	WTL 6/4 FF	WTD 6/4 FF
	6 мм²	6 мм²
	Продольный размыкатель	Проходная клемма
		
Ширина/Высота/Глубина мм	11 x 76,5 x 52	11 x 76,5 x 52
макс. ток / макс. сечение провода A	**41 / 6** 	**41 / 6**
Макс. диапазон сечений мм²	**0,5...6**	**1,5...6**

Технические данные

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение В	800	600	600	
Номинальный ток A	41	30	40	
для поперечного сечения провода мм²	6	AWG 26...10		
Диапазон значений момента затяжки, зажимной винт / разъединитель Нм	1,2...2,4 / 0,5...1			
Сертификаты				
Примечание	500 В при использовании в качестве измерительно-расцепительной клеммы			

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение В	800	600	600	
Номинальный ток A	41	30	40	
для поперечного сечения провода мм²	6	AWG 26...10		
Диапазон значений момента затяжки, зажимной винт / разъединитель Нм	1,2...2,4			
Сертификаты				
Примечание	500 В при использовании в качестве измерительно-расцепительной клеммы			

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
	WTL 6/4 FF	50	**1887210000**
Примечание			

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
	WTD 6/4 FF	50	**1887220000**
Примечание			

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 10/2		25	**1739680000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP WTL6/4FF		20	**1887240000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	EWK 1		50	**0206160000**
	EW 35/SCHA/M3		20	**0258660000**
Соединительная гильза				
	VH 13.5/4.9/3.3 SAK4		100	**0248500000**
Винтовая перемычка				
2-полюсн.	QL 2 WTL6/4FF		100	**1897010000**
3-полюсн.	QL 3 WTL6/4FF		100	**1897020000**
4-полюсн.	QL 4 WTL6/4FF		100	**1897030000**
10-полюсн.	QL 10 WTL 6/4 FF		100	**1897090000**
Перемычка				
	Q 2 WTL6/4FF		100	**1897110000**
	Q 4 WTL 6/4FF		100	**1897130000**
	Q 10 WTL 6/4FF		100	**1897190000**
Изолирующая втулка				
	DS 13.5 WTL6/4FF		100	**1897000000**
Перемыкающая вилка				
2-полюсн.	QS 2/12/4	44 A	20	**0270760000**
Кабельный наконечник				
	LIR 1,5M4 V		100	**9200090000**
	LIR 2,5M4 V		100	**9200170000**
	LIR 6M4 V		100	**9200230000**
Отвертка				
	SDIS 0.8X4.0X100		1	**9008400000**
	SDS 0.8X4.0X100		1	**9008340000**
	SDIZ 0,8X5,5 150/248		1	**9008640000**
Инструмент для обжима				
	CTI 6		1	**9006120000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Использование для всех поперечных сечений с кабельными наконечниками в соот. с DIN 46234.			

Принадлежности	Тип	ток	К-во	№ для заказа
	ZQV 10/2		25	**1739680000**
	WAP WTL6/4FF		20	**1887240000**
	EWK 1		50	**0206160000**
	EW 35/SCHA/M3		20	**0258660000**
	VH 13.5/4.9/3.3 SAK4		100	**0248500000**
	QL 2 WTL6/4FF		100	**1897010000**
	QL 3 WTL6/4FF		100	**1897020000**
	QL 4 WTL6/4FF		100	**1897030000**
	QL 10 WTL 6/4 FF		100	**1897090000**
	Q 2 WTL6/4FF		100	**1897110000**
	Q 4 WTL 6/4FF		100	**1897130000**
	Q 10 WTL 6/4FF		100	**1897190000**
	DS 13.5 WTL6/4FF		100	**1897000000**
	QS 2/12/4	44 A	20	**0270760000**
	LIR 1,5M4 V		100	**9200090000**
	LIR 2,5M4 V		100	**9200170000**
	LIR 6M4 V		100	**9200230000**
	SDIS 0.8X4.0X100		1	**9008400000**
	SDS 0.8X4.0X100		1	**9008340000**
	SDIZ 0,8X5,5 150/248		1	**9008640000**
	CTI 6		1	**9006120000**
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**

WDU 2.5/TC — 2,5 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм	10,2 x 60 x 50
макс. ток / макс. сечение провода	-	/ 2,5
Макс. диапазон сечений	мм²	0,13...2,5

Технические данные

Номинальные данные		
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-	
Номинальный ток	-	
для поперечного сечения провода	мм²	2,5 мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		/ 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		A2 / V-0
Сертификаты		CE SIRA 02ATEX3153 U
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...2,5 / 1,5...2,5
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...2,5 / 0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)		0,4...0,6 Нм (M 2,5)
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание		

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
IEC 60584, IEC 60947-7-1		Ex e IIII 2 G D	
			55
			1
2,5			2,5 мм²

Расчетное соединение
0,5...2,5 / 1,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Нм (M 2,5)
10 / 0,6 x 3,5 мм

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
(NiCr - Ni) тип K	WDU 2.5/TC TYP K	50	1024100000
(Cu - CuNi) тип T	WDU 2.5/TC TYP T	50	1024200000
(Fe-CuNi) тип J	WDU 2.5/TC TYP J	50	1024300000
(Pt 10% - Pt Rh/Pt 13% - Pt Rh) тип SR	WDU 2.5/TC TYP SR	50	1024400000
(Pt 10% Rh - Pt 6% Rh) тип B	WDU 2.5/TC TYP B	50	1033700000
(NiCr - CuNi) тип E	WDU 2.5/TC TYP E	50	1033300000
(NiSil - Nicrosil) тип N	WDU 2.5/TC TYP N	50	1041500000
Примечание			

Принадлежности

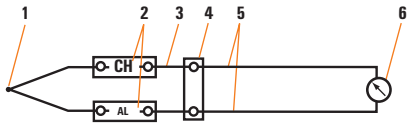
Концевая пластина / разделительная пластина	Тип	ток	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WAP 2.5-10		50	1050000000
темно-бежевый	WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	1061200000
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Клеммы с термопарами компании Weidmüller разработаны специально для передачи очень малых напряжений в цепях измерения температуры. Специальные токовые шины гарантируют, что ошибочные сигналы не будут переданы в пределах клеммы, если существует разница между положительной и отрицательной цепями. Такая точность измерений требуется, например, в испытательных установках для авиационных двигателей, сложных химических технологических процессах, контроллерах и т.д.

- Материал токовой шины соответствует проводнику тепла и компенсационному проводу
- Четкая маркировка термопары
- 2-полюсная блокировка на термопару
- Ширина модуля 10 мм

Конфигурация цепи измерения температуры

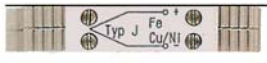
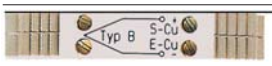


1 Термопара (датчик)
2 Клеммы с термопарой
3 Компенсационный провод
4 Эталонное соединение
5 Провод питания и обратный провод
6 Измерительный прибор

Показанные в этой измерительной цепи клеммы с термопарами используются для термоэлектрической передачи ЭДС термоэлемента от термопары к эталонному соединению и индикаторному блоку через компенсирующий провод.
Клеммы с термопарами требуются для создания цепей измерения температуры.

Технические данные

Термопары согласно IEC 584 (DIN 43 710)

	Токовая шина
	Хромель Алюмель
	Медь марки E Константан
	Железо Константан
	Медь марки E/ Медь марки A
	Медь марки S/ Медь марки E
	Хромель- Константан

Четкая система подключения сигнальных цепей высокой плотности

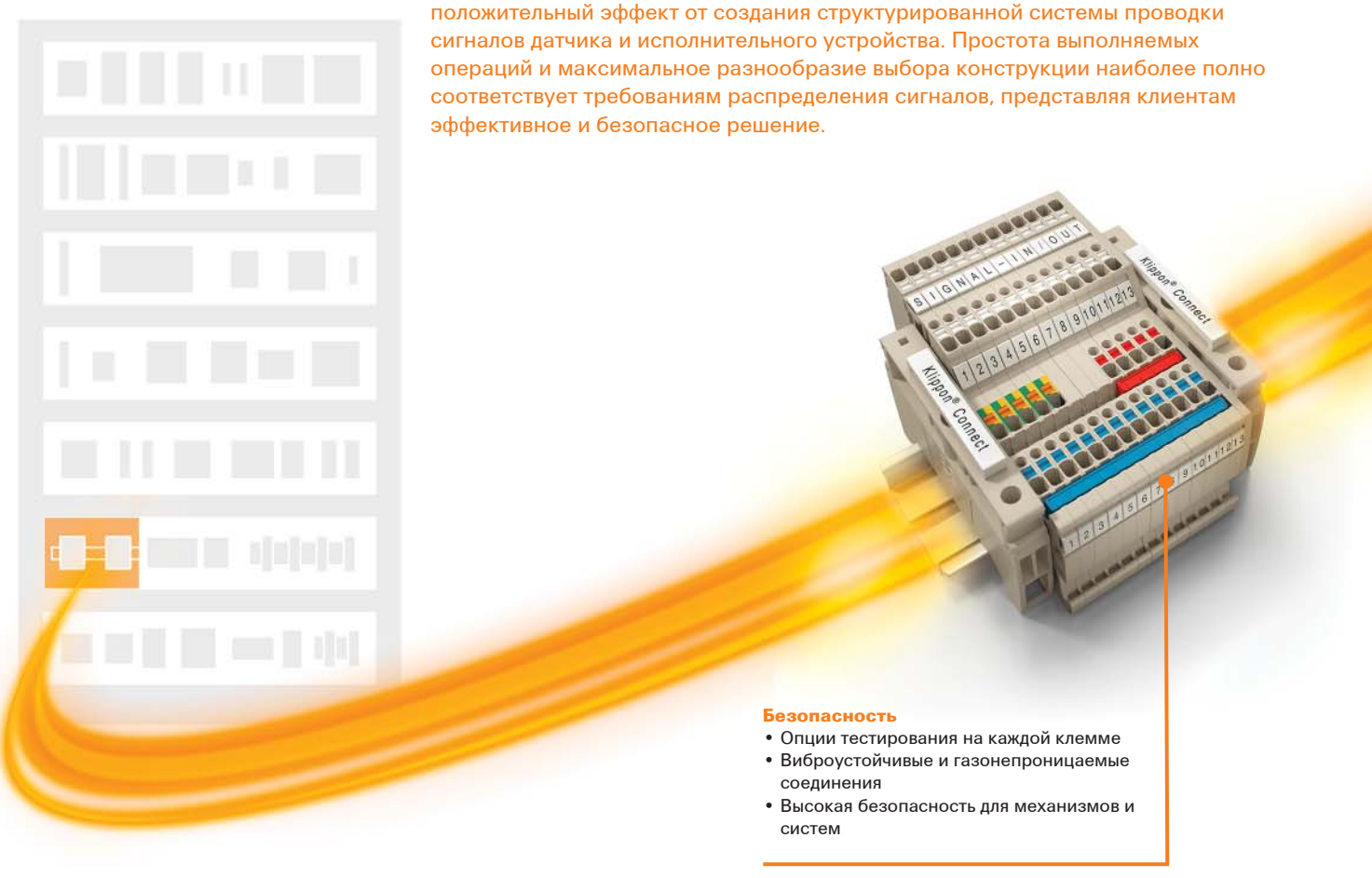
Klippon® Connect в самых ограниченных пространствах



На уровне автоматизации, достигнутом к настоящему времени, количество датчиков мониторинга производственного процесса постоянно растет. Это ведет к увеличению числа сигналов, которые нужно комбинировать и структурировать. С учетом ограниченного пространства в шкафу управления это может стать реальной проблемой. Наши специализированные клеммы для подключения датчиков/исполнительных устройств AIO, специально спроектированы с учетом требований к распределению сигналов, связанных с задачами автоматизации, в настоящем и в будущем. Вы можете с выгодой использовать наши компактные решения для создания структурированого соединения сигналов от датчиков и испольнительных устройств с модулями ввода-вывода программируемого логического контроллера (ПЛК).

Мы обещаем

Специализированные клеммы Klippon® Connect, разработанные с учетом требований большинства заказчиков, позволяют полностью реализовать положительный эффект от создания структурированной системы проводки сигналов датчика и исполнительного устройства. Простота выполняемых операций и максимальное разнообразие выбора конструкции наиболее полно соответствует требованиям распределения сигналов, представляя клиентам эффективное и безопасное решение.

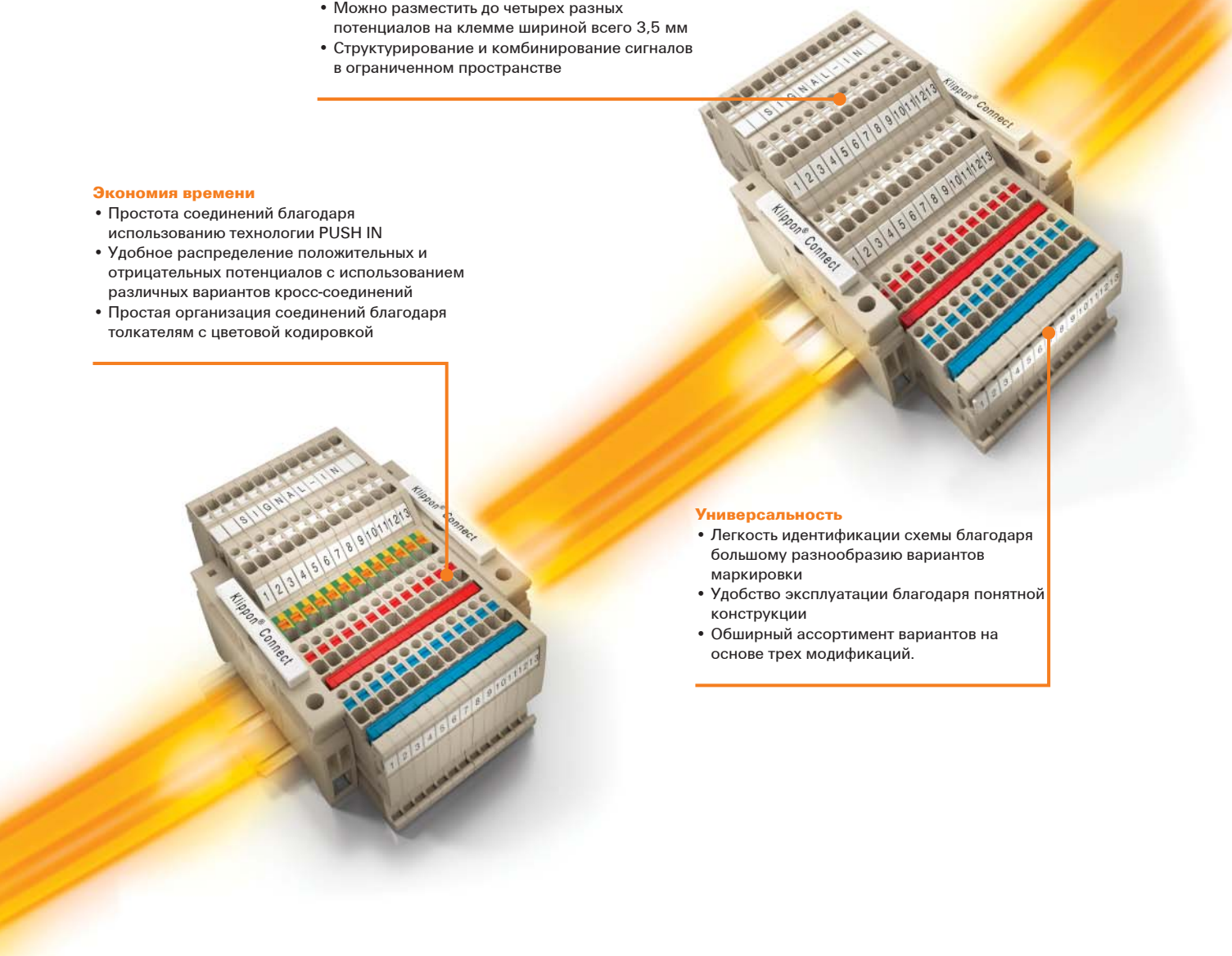


Безопасность

- Опции тестирования на каждой клемме
- Виброустойчивые и газонепроницаемые соединения
- Высокая безопасность для механизмов и систем

Экономия пространства
- Можно разместить до четырех разных потенциалов на клемме шириной всего 3,5 мм
- Структурирование и комбинирование сигналов в ограниченном пространстве

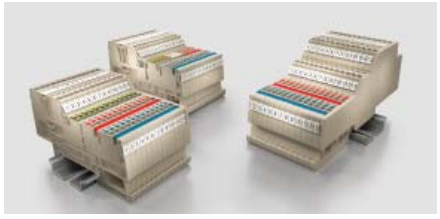
Экономия времени
- Простота соединений благодаря использованию технологии PUSH IN
- Удобное распределение положительных и отрицательных потенциалов с использованием различных вариантов кросс-соединений
- Простая организация соединений благодаря толкателям с цветовой кодировкой



Универсальность
- Легкость идентификации схемы благодаря большому разнообразию вариантов маркировки
- Удобство эксплуатации благодаря понятной конструкции
- Обширный ассортимент вариантов на основе трех модификаций.

Наш ассортимент



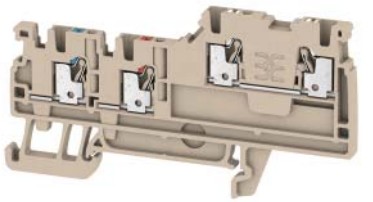


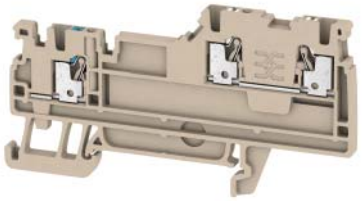
Исключительная гибкость распределения потенциала:
Используя наши специализированные клеммы, вы можете обеспечить эффективное и безопасное распределение потенциала при запитывании датчиков от устройств ввода-вывода (I/O). Вы можете увеличить плотность проводки с большим числом потенциалов на одной модульной клемме. Это не только экономит пространство, но и сокращает время, необходимое для монтажа клемм.

Свободный выбор конструкции:
Наши специализированные клеммы для распределения сигналов (AIO) выпускаются в виде трех конструктивных вариантов. В зависимости от конструкции вы можете присоединить 3- или 4-проводные датчики или исполнительные устройства. Большое число вариантов, например, со встроенной функцией заземления, обеспечивают максимальную гибкость построения схемы питания датчика.

Подключение сигнальных цепей
Соединение PUSH IN

	AIO21 1.5 SI	AIO21 1.5 SO
	1,5 мм²	1,5 мм²





Ширина/Высота/Глубина	мм	3,5 x 80 x 42	3,5 x 80 x 42
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**13,5 / 1,5**	**13,5 / 1,5**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,14...1,5**	**0,14...1,5**

Технические данные

		AIO21 1.5 SI	AIO21 1.5 SO
Номинальные данные		В соответствии с IEC 60947-7-1	В соответствии с IEC 60947-7-1
Номинальное напряжение	В	250	250
Номинальный ток	А	13,5	13,5
для поперечного сечения провода	мм²	1,5	1,5
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		4 кВ / 3	4 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		A1 / V-0	A1 / V-0
Сертификаты		IEC UL CSA EN 60079-7	IEC UL CSA EN 60079-7
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**	**Расчетное соединение**
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...1,5 / 0,5...1,5	0,5...1,5 / 0,5...1,5
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...1,5 / 0,5...1,5	0,5...1,5 / 0,5...1,5
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	8 / 0,4 x 2,0 мм	8 / 0,4 x 2,0 мм
Примечание		Идет согласование	Идет согласование

Данные для заказа

	Тип	К-во	№ для заказа
Исполнение	AIO21 1.5 SI	100	**1992260000**
Примечание			

	Тип	К-во	№ для заказа
Исполнение	AIO21 1.5 SO	100	**1992240000**
Примечание			

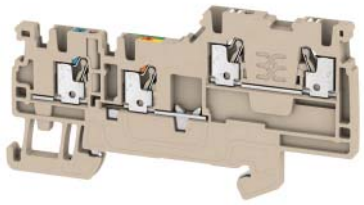
Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн. / красн.	ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	**1985650000**
10-полюсн. / красн.	ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	**1985800000**
2-полюсн. / син.	ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	**1985530000**
10-полюсн. / син.	ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	**1985680000**
Концевая пластина				
	AEP IO21		50	**1993580000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**
Тестовый адаптер				
1-полюсн.	ATPG 1.5-10 L		50	**1991890000**
устанавливаемый в ряд	ATPG 1,5 MI-R		50	**1991880000**
Тестовый штекер				
	PS 2.0 MC		20	**0310000000**
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.4X2.0X60		1	**9037160000**
Маркировка				
	DEK 5/3.5 MM WS		1000	**2007100000**
	WS 8/3.5 MM WS		1000	**2007140000**
	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	**2003750000**
	WS 10/3,5 PLUS MC NE WS		960	**2003760000**

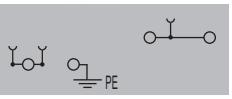
	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн. / красн.				
10-полюсн. / красн.				
2-полюсн. / син.	ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	**1985530000**
10-полюсн. / син.	ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	**1985680000**
Концевая пластина				
	AEP IO21		50	**1993580000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**
Тестовый адаптер				
1-полюсн.	ATPG 1.5-10 L		50	**1991890000**
устанавливаемый в ряд	ATPG 1,5 MI-R		50	**1991880000**
Тестовый штекер				
	PS 2.0 MC		20	**0310000000**
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.4X2.0X60		1	**9037160000**
Маркировка				
	DEK 5/3.5 MM WS		1000	**2007100000**
	WS 8/3.5 MM WS		1000	**2007140000**
	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	**2003750000**
	WS 10/3,5 PLUS MC NE WS		960	**2003760000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры	Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

AIO21 1.5 SO-PE — 1,5 мм²



3,5 x 80 x 42
13,5 / 1,5
0,14...1,5



В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
13,5			
1,5			
	4 кВ / 3		
	A1 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
8 / 0,4 x 2,0 мм

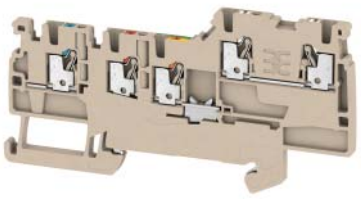
Идет согласование

Тип	К-во	№ для заказа
AIO21 1.5 SO-PE	100	**1992250000**

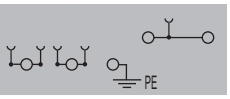
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	**1985650000**
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	**1985800000**
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	**1985530000**
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	**1985680000**
AEP IO21		50	**1993580000**
AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
ZEW 35		20	**9540000000**
ATPG 1.5-10 L		50	**1991890000**
ATPG 1,5 MI-R		50	**1991880000**
PS 2.0 MC		20	**0310000000**
SDS 0.4X2.0X60		1	**9037160000**
DEK 5/3.5 MM WS		1000	**2007100000**
WS 8/3.5 MM WS		1000	**2007140000**
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	**2003750000**
WS 10/3,5 PLUS MC NE WS		960	**2003760000**

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

AIO22 1.5 SI-PE — 1,5 мм²



3,5 x 89 x 45
13,5 / 1,5
0,14...1,5



В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
13,5			
1,5			
	4 кВ / 3		
	A1 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
8 / 0,4 x 2,0 мм

Идет согласование

Тип	К-во	№ для заказа
AIO22 1.5 SI-PE	100	**1992230000**

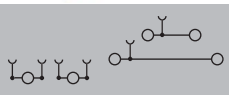
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	**1985650000**
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	**1985800000**
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	**1985530000**
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	**1985680000**
AEP IO22		50	**1993590000**
AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
ZEW 35		20	**9540000000**
ATPG 1.5-10 L		50	**1991890000**
ATPG 1,5 MI-R		50	**1991880000**
PS 2.0 MC		20	**0310000000**
SDS 0.4X2.0X60		1	**9037160000**
DEK 5/3.5 MM WS		1000	**2007100000**
WS 8/3.5 MM WS		1000	**2007140000**
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	**2003750000**
WS 10/3,5 PLUS MC NE WS		960	**2003760000**

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

AIO23 1.5 2SI — 1,5 мм²



3,5 x 110 x 49,5
13,5 / 1,5
0,14...1,5



В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
13,5			
1,5			
	4 кВ / 3		
	A1 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
8 / 0,4 x 2,0 мм

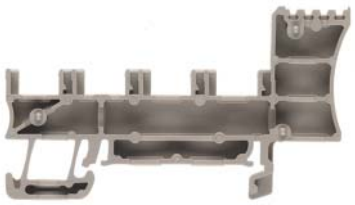
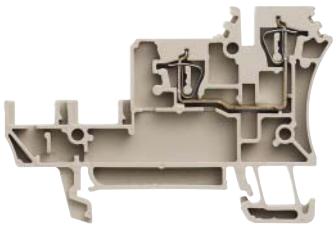
Идет согласование

Тип	К-во	№ для заказа
AIO23 1.5 2SI	100	**1992220000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	**1985650000**
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	**1985800000**
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	**1985530000**
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	**1985680000**
AEP IO23		50	**1993600000**
AEB 35 SC/1		50	**1991920000**
ZEW 35		20	**9540000000**
ATPG 1.5-10 L		50	**1991890000**
ATPG 1,5 MI-R		50	**1991880000**
PS 2.0 MC		20	**0310000000**
SDS 0.4X2.0X60		1	**9037160000**
DEK 5/3.5 MM WS		1000	**2007100000**
WS 8/3.5 MM WS		1000	**2007140000**
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS		1600	**2003750000**
WS 10/3,5 PLUS MC NE WS		960	**2003760000**

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

Подключение сигнальных цепей
Пружинное соединение

	ZPV 1.5	ZIA 1.5/3 L...
	1,5 мм²	1,5 мм²
	Базовый элемент	Базовый элемент, 3-проводной
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	5,1 x 67,8 x 38,35	5,08 x 68,5 x 45,5
макс. ток / макс. сечение провода, -/-		/ 2,5
Макс. диапазон сечений, -		0,13...2,5

Технические данные

	ZPV 1.5	ZIA 1.5/3 L...
	IEC 60947-7-1	В соответствии с IEC 60947-7-1
Номинальные данные		
Номинальное напряжение, В	250	250
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы, -		
Номинальный ток, А	17,5	17,5
для поперечного сечения провода, мм²	1,5	1,5
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	4 кВ / 3	4 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	/ V-0	A1 / V-0
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, -		
Гибкий / Гибкий с наконечником, -		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, -/-		
Примечание		

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300		
17,5	10		
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	

Расчетное соединение

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
17,5	10	10	
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	

Расчетное соединение

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
7 / 0,6 x 3,5 мм

Двунаправленный светодиод в ZIA 1.5/3L-1/LD (1651990000)

Данные для заказа

Исполнение

Тип	К-во	№ для заказа
Базовая клемма: ZPV 1.5	100	1676630000
Базовая клемма со светодиодом		
Базовая клемма заземления		

Примечание

ZVL 1.5 0.QV = распределительная колодка без внутреннего перемыкания для парковки провода без электрического соединения.

Тип	К-во	№ для заказа
ZIA 1.5/3L-1S	100	1651980000
ZIA 1.5/3L-1S/LD-RT	50	1651990000
ZIA 1.5/3L-PE	20	1652000000

ZVL 1.5 0.QV = распределительная колодка без внутреннего перемыкания для парковки провода без электрического соединения.

Принадлежности

Пружинная перемычка

Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.			
3-полюсн.			
4-полюсн.			
10-полюсн.			
50-полюсн.			
Переходные втулки			
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20			
Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18			
Концевая пластина / разделительная пластина			
темно-бежевый: ZAP/TW ZPV1.5		50	1674650000
Со сборочным штифтом			
Без штифта			
Отвертка			
Стандартн.: SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
Маркировка			
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000

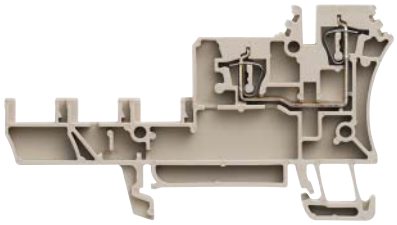
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZQV 2.5/50	24 A	10	1697540000
ZRH 1.5N/1		1000	1632140000
ZRH 1.5N/2		1000	1632130000
ZAP/TW ZIA1.5/3L		50	1649540000
	ток		
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Для крепления распределительной колодки ZVL 1.5

ZIA 1.5/4 L... — 1,5 мм²

Базовый элемент, 4-проводной

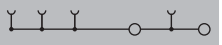


ZVL 1.5 — 1,5 мм²

Распределительная колодка



Ширина/Высота/Глубина	мм	5,08 x 81,5 x 45,5
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм²	/ 2,5
Макс. диапазон сечений	мм²	0,13...2,5



Ширина/Высота/Глубина	мм	5,08 x 12,9 x 17,45
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм²	/ 2,5
Макс. диапазон сечений	мм²	0,13...2,5



Технические данные

Номинальные данные		В соответствии с IEC 60947-7-1			
		IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение	В	250	300	300	
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	-				
Номинальный ток	А	17,5	10	10	
для поперечного сечения провода	мм²	1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		4 кВ / 3			
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		A1 / V-0			
Сертификаты		CE, CSA, UL			
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**			
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...2,5			
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...2,5 / 0,5...1,5			
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	7 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание		Двунаправленный светодиод в ZIA 1.5/4L-1/LD (1652020000)			

Номинальные данные		IEC 60947-7-1			
		IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение	В	250	300	300	
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	-				
Номинальный ток	А	17,5	10	10	
для поперечного сечения провода	мм²	1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		4 кВ / 3			
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		A2 / V-0			
Сертификаты		CE, CSA, UL			
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**			
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...2,5			
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...2,5 / 0,5...1,5			
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	7 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание					

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
Wemid темно-бежевый			
Wemid темно-бежевый			
Wemid синий			
Wemid коричневый			
Wemid зеленый/желтый			
Базовая клемма	ZIA 1.5/4L-1S	100	**1652010000**
Базовая клемма со светодиодом	ZIA 1.5/4L-1S/LD	50	**1652020000**
Базовая клемма заземления	ZIA 1.5/4L-PE	20	**1652030000**
Примечание	ZVL 1.5 0.QV = распределительная колодка без внутреннего перемыкания для парковки провода без электрического соединения.		

Тип	К-во	№ для заказа
ZVL 1.5	100	**1649300000**
ZVL 1.5 0.QV	100	**1711930000**
ZVL 1.5 BL	100	**1650360000**
ZVL 1.5 BR	100	**1650370000**
ZVL 1.5/PE GN/GE BED	100	**1651970000**
ZVL 1.5 0.QV = распределительная колодка без внутреннего перемыкания для парковки провода без электрического соединения.		

Принадлежности

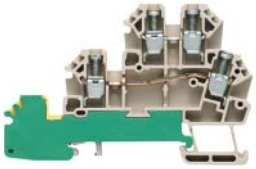
	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
3-полюсн.	ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
4-полюсн.	ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
10-полюсн.	ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
50-полюсн.	ZQV 2.5/50	24 A	10	**1697540000**
Переходные втулки				
Для проводов < 1,0 мм² / AWG 18	ZRH 1.5N/2		1000	**1632130000**
Для проводов < 0,5 мм² / AWG 20	ZRH 1.5N/1		1000	**1632140000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP/TW ZIA1.5/4L		50	**1649550000**
Без штифта				
Со сборочным штифтом				
Отвертка		ток		
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZRH 2.5N/1		1000	**1632130000**
ZRH 1.5N/1		1000	**1632140000**
BZT ZVL1.5/0.ZA		100	**1676620000**
BZT ZVL1.5		100	**1676610000**
	ток		
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Встроенные перемычки. Распределительная колодка для базового элемента ZPV 1.5, номер для заказа: 1676630000

Подключение сигнальных цепей
Винтовое соединение

	DLD 2.5	DLD 2.5 PE
	2,5 мм²	2,5 мм²
	Подача напряжения	Нижний уровень заземлен
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	6,2 x 82,5 x 48,5	6,1 x 74,5 x 48,5
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	**24 / 4**	**17,5 / 4**
Макс. диапазон сечений, мм²	**0,13...4**	**0,13...4**

Технические данные

	DLD 2.5	DLD 2.5 PE
Номинальные данные		
Номинальное напряжение, В	250	250
Номинальный ток, А	24	17,5
для поперечного сечения провода, мм²	2,5	2,5
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	4 кВ / 3	4 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A3 / V-0	A3 / V-0
Сертификаты	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
	IEC: 250 / UL: 300 / CSA: 300 / EN 60079-7	IEC: 250 / UL: 300 / CSA: / EN 60079-7
	IEC: 24 / UL: 10 / CSA: 10 / EN 60079-7	IEC: 17,5 / UL: 10 / CSA: 10 / EN 60079-7
	IEC: 2,5 / UL: AWG 26...12 / CSA: AWG 26...12 / EN 60079-7	IEC: 2,5 / UL: AWG 26...12 / CSA: AWG 26...12 / EN 60079-7
Электронные встроенные элементы		
Напряжение компонента / Ток компонента	-/-	-/-
Рабочее напряжение для индикации, макс. / Ток	-/-	-/-
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	0,5...4 / 0,5...4	0,5...4 / 0,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (M 2,5)	Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (M 2,5)
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	7 / 0,6 x 3,5 мм	7 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	Номинальное напряжение уменьшается до 30 В перем. тока в случае, когда используются перемычки на разных уровнях клеммы.	Номинальное напряжение уменьшается до 30 В перем. тока в случае, когда используются перемычки на разных уровнях клеммы.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
Wemid темно-бежевый	DLD 2.5 DB	50	**1784180000**
Wemid темно-бежевый (красный светодиод)			
Wemid темно-бежевый (зеленый светодиод)			
Примечание	Вариант в синем цвете, номер для заказа 6269250000 (к-во 50)		

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
Wemid темно-бежевый	DLD 2.5/PE DB	50	**1783790000**
Wemid темно-бежевый (красный светодиод)			
Wemid темно-бежевый (зеленый светодиод)			
Примечание			

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка				
2-полюсн.	Q 2 DLI	20 A	50	**1312500000**
3-полюсн.	Q 3 DLI	20 A	50	**1312600000**
4-полюсн.	Q 4 DLI	20 A	50	**1312700000**
10-полюсн.	Q 10 DLI	20 A	20	**1313100000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	AP DLI2.5 DB		20	**1783550000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	EW 35		50	**0383560000**
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
Малая разделительная пластина				
Малая разделительная пластина	TSCH 1		100	**0319160000**
Маркировка	DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка				
2-полюсн.	Q 2 DLI	20 A	50	**1312500000**
3-полюсн.	Q 3 DLI	20 A	50	**1312600000**
4-полюсн.	Q 4 DLI	20 A	50	**1312700000**
10-полюсн.	Q 10 DLI	20 A	20	**1313100000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	AP DLI2.5 DB		20	**1783550000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	EW 35		50	**0383560000**
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
Малая разделительная пластина				
Малая разделительная пластина	TSCH 1		100	**0319160000**
Маркировка	DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	Неполная концевая пластина TEAP DLD2.5 DB, номер для заказа 1784220000 (20 шт.)	Неполная концевая пластина TEAP DLD2.5/PE DB, номер для заказа 1783810000 (20 шт.)

DLI 2.5 — 2,5 мм²

Подключение датчика (сигнал, +, -)



6,1 x 66 x 48,5
32 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
24	10	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	4 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (M 2,5)
7 / 0,6 x 3,5 мм

Номинальное напряжение уменьшается до 30 В перем. тока в случае, когда используются перемычки на разных уровнях клеммы.

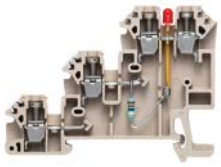
Тип	К-во	№ для заказа
DLI 2.5 DB	100	**1783820000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 DLI	20 A	50	**1312500000**
Q 3 DLI	20 A	50	**1312600000**
Q 4 DLI	20 A	50	**1312700000**
Q 10 DLI	20 A	20	**1313100000**
AP DLI2.5 DB		20	**1783550000**
EW 35		50	**0383560000**
SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
TSCH 1		100	**0319160000**
DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**

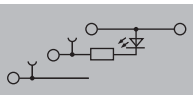
Гнездо StB 8.5 в верхней шине (вместе с тестовым штекером PS 2.3)

DLI 2.5 LD PNP — 2,5 мм²

Подключение датчика со светодиодом



6,1 x 66 x 48,5
24 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
30		30	
24		10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	0,8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

30 / 5

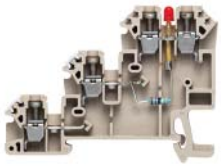
Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (M 2,5)
7 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
DLI 2.5/LD-RT/PNP +- DB	100	**1783980000**
DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB	100	**1783970000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 DLI	20 A	50	**1312500000**
Q 3 DLI	20 A	50	**1312600000**
Q 4 DLI	20 A	50	**1312700000**
Q 10 DLI	20 A	20	**1313100000**
AP DLI2.5 DB		20	**1783550000**
EW 35		50	**0383560000**
SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
TSCH 1		100	**0319160000**
DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**

DLI 2.5 LD NPN — 2,5 мм²

Подключение датчика со светодиодом



6,1 x 66 x 48,5
24 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
30		30	
24		10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	0,8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

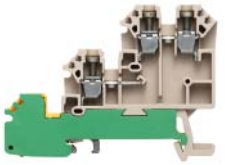
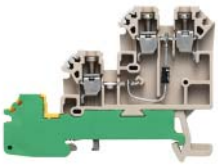
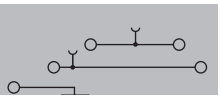
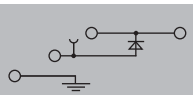
30 / 5

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (M 2,5)
7 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
DLI 2.5/LD-RT/NPN -+ DB	100	**1783950000**
DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB	100	**1783940000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 DLI	20 A	50	**1312500000**
Q 3 DLI	20 A	50	**1312600000**
Q 4 DLI	20 A	50	**1312700000**
Q 10 DLI	20 A	20	**1313100000**
AP DLI2.5 DB		20	**1783550000**
EW 35		50	**0383560000**
SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
TSCH 1		100	**0319160000**
DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**

Подключение сигнальных цепей
Винтовое соединение

	DLA 2.5	DLA 2.5/D
	2,5 мм²	2,5 мм²
	Подключение исполнительного устройства (сигнал, -, заземление)	Подключение исполнительного устройства (цепь с диодом)
		
Ширина/Высота/Глубина мм	6,1 x 65 x 48,5	6,1 x 66 x 48,5
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**26 / 4**	**17,5 / 4**
Макс. диапазон сечений мм²	**0,13...4** 	**0,13...4** 

Технические данные

	DLA 2.5	DLA 2.5/D
Номинальные данные	IEC 60947-7-1 (-7-2)	IEC 60947-7-1 (-7-2)
	IEC / UL / CSA / EN 60079-7	IEC / UL / CSA / EN 60079-7
Номинальное напряжение	250 / 300 / 300	250 / 300 / 300
Номинальный ток	17,5 / 10 / 10	17,5 / 10 / 10
для поперечного сечения провода	2,5 / AWG 26...12 / AWG 26...12	2,5 / AWG 26...12 / AWG 26...12
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	4 кВ / 3	4 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A3 / V-0	A3 / V-0
Сертификаты	CE, CSA, UL	CE, CSA, UL
Электронные встроенные элементы		
Напряжение компонента / Ток компонента		1000 / 1
Рабочее напряжение для индикации, макс. / Ток		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...4 / 1,5...4	0,5...4 / 1,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (M 2,5)	Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (M 2,5)
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	7 / 0,6 x 3,5 мм	7 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	Номинальное напряжение уменьшается до 30 В перем. тока в случае, когда используются перемычки на разных уровнях клеммы.	Номинальное напряжение уменьшается до 30 В перем. тока в случае, когда используются перемычки на разных уровнях клеммы.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
Wemid темно-бежевый	DLA 2.5 DB	100	**1783560000**
Wemid темно-бежевый (красный светодиод)			
Примечание			

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
Wemid темно-бежевый	DLA 2.5/D DB	100	**1783590000**
Wemid темно-бежевый (красный светодиод)			
Примечание			

Принадлежности

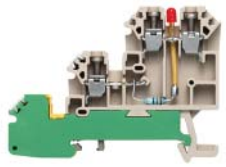
	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка				
2-полюсн.	Q 2 DLI	20 A	50	**1312500000**
3-полюсн.	Q 3 DLI	20 A	50	**1312600000**
4-полюсн.	Q 4 DLI	20 A	50	**1312700000**
10-полюсн.	Q 10 DLI	20 A	20	**1313100000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	AP DLI2.5 DB		20	**1783550000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	EW 35		50	**0383560000**
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
Малая разделительная пластина				
Малая разделительная пластина	TSCH 1		100	**0319160000**
Маркировка				
	DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 DLI	20 A	50	**1312500000**
Q 3 DLI	20 A	50	**1312600000**
Q 4 DLI	20 A	50	**1312700000**
Q 10 DLI	20 A	20	**1313100000**
AP DLI2.5 DB		20	**1783550000**
EW 35		50	**0383560000**
SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
TSCH 1		100	**0319160000**
DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

DLA 2.5/LD — 2,5 мм²

Подключение исполнительного устройства со светодиодом



6,1 x 66 x 48,5
17,5 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
30		30	
17,5		10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	0,8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

30 / 5

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5

Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (M 2,5)

7 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
DLA 2.5/LD-RT DB	100	**1783600000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 DLI	20 A	50	**1312500000**
Q 3 DLI	20 A	50	**1312600000**
Q 4 DLI	20 A	50	**1312700000**
Q 10 DLI	20 A	20	**1313100000**
AP DLI2.5 DB		20	**1783550000**
EW 35		50	**0383560000**
SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
TSCH 1		100	**0319160000**
DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**

Компактные соединения в АСУ ТП

Эффективные маршалинг и распределение сигналов с помощью Klippon® Connect

В результате усложнения процессов автоматизации и возрастающих требований мониторинга и регистрации эксплуатационных данных число локальных датчиков в зоне технологических установок постоянно растет. Таким образом, проблема экономии места и времени при выполнении сигнальной проводки в распределительных шкафах систем DCS-маршалинга в отраслях энергетики и промышленного производства становится все более актуальной. Наши клеммы для маршалинга систем DCS позволяют построить исключительно компактный и при этом четко конфигурированный распределительный шкаф управления. Дополнительные сигналы для систем автоматики можно легко добавлять и обрабатывать.

Мы обещаем

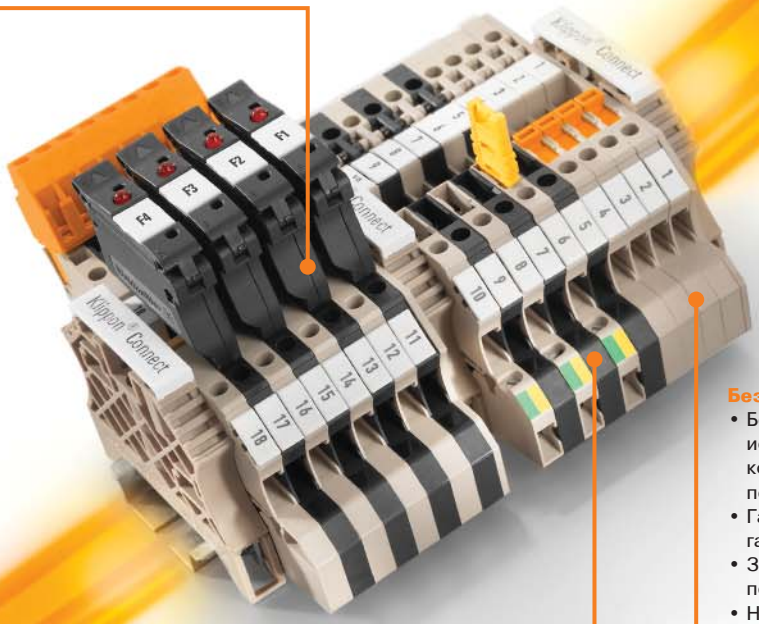
С помощью наших клемм для маршалинга систем DCS вы можете максимально гибко создавать схему подключений, начиная с этапа проектирования: с самого начала можно планировать дальнейшее расширение схемы. Таким образом, Klippon® Connect экономит ваше время и деньги и значительно повышает производительность.



Экономия пространства

- Оптимизированная конструкция клеммы PRV обеспечивает экономию места в распределительном шкафу до 50 %.
- С самого начала проектирования можно учитывать возможное расширение системы для будущих требовани

Экономия времени
- Использование предварительно собранных кабельных шлейфов с вставными соединителями BLZ экономит ценное время монтажа.
- Благодаря специально разработанному держателю предохранителей с поворотным рычажком стала возможна быстрая и надежная замена предохранителя.



Универсальность
- Важно, все клеммы выполнены в едином дизайне
- Клемма WMF имеет три канала для перемычек, которые гарантируют большую гибкость при группировке и реализации проходных соединений.
- Стандартные перемычки ZQV могут быть использованы для объединения нейтрали, а также напряжения экрана для большого числа подключений.

Безопасность
- Безошибочное назначение сигналов с использованием матрицы с цветовой кодировкой и печатными разделительными перегородками
- Гарантированное виброустойчивое и газонепроницаемое соединение
- Защита от воздействия электромагнитного поля
- Низкое переходное сопротивление в точках контакта в результате применения инновационных токопроводящих шин V-образной формы.

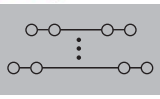
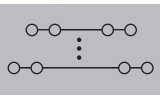
Наш ассортимент





Уникальная конструкция с большим рабочим пространством:
Наши клеммы PRV с технологией соединения PUSH-IN для маршалинга систем DCS, рассчитанные до 16 уровней соединения, специально спроектированы для соответствия требованиям по распределениям сигналов управляющих и испольнительных устройств в АСУТП. Оптимальный дизайн экономит до 50 процентов пространства в распределительном шкафу. А благодаря уникальной V-образной форме токопроводящих шин гарантируется низкое сопротивление в точках контакта.

Одно решение для всех требований:
Клеммы с винтовым соединением серии WMF представляют собой многофункциональное решение для маршалинга и распределения сигналов. В одной конструкции объединены проходная клемма, клемма с предохранителем, разъединительная клемма плюс дополнительная клемма для присоединения экрана.

	PRV 4 RT	1,5 мм²	PRV 4 WS	1,5 мм²
	PUSH IN		PUSH IN	
				
Ширина/Высота/Глубина мм	9,2 x 70 x 54,5		9,2 x 70 x 54,5	
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**13 / 1,5**		**13 / 1,5**	
Макс. диапазон сечений мм²	**0,13...1,5**		**0,13...1,5**	

Технические данные

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079
Номинальное напряжение В	250	300	300		250	300	300	
Номинальный ток А	10	10	10		10	10	10	
для поперечного сечения провода мм²	1,5		AWG 26...16		1,5		AWG 26...16	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения			4 кВ / 3				4 кВ / 3	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94			/ V-0				/ V-0	
Сертификаты								
Подключаемые провода (H05V/H07V)								
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...1,5 / 0,5...1,5				0,5...1,5 / 0,5...1,5			
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...1,5 / 0,5...1,5				0,5...1,5 / 0,5...1,5			
Двойной кабельный наконечник -								
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм				10 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание								

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
черный для TS 35x15	PRV 4 SW 35X15 RT	20	**1173810000**
синий для TS 35x15	PRV 4 BL 35X15 RT	20	**1267890000**
черный для TS 35x7.5	PRV 4 SW 35X7.5 RT	20	**1173830000**
синий для TS 35x7.5	PRV 4 BL 35X7.5 RT	20	**1267900000**
Примечание	RT = красные элементы управления		

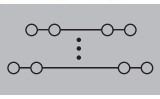
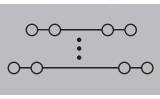
Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
черный для TS 35x15	PRV 4 SW 35X15 WS	20	**1173820000**
синий для TS 35x15	PRV 4 BL 35X15 WS	20	**1173920000**
черный для TS 35x7.5	PRV 4 SW 35X7.5 WS	20	**1173840000**
синий для TS 35x7.5	PRV 4 BL 35X7.5 WS	20	**1173930000**
Примечание	WS = белые элементы управления		

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Концевая пластина				
черный	PAP PRV/PPV4 SW		10	**1173750000**
синий	PAP PRV/PPV4 BL		10	**1268010000**
серый	PAP PRV/PPV4 GR		10	**1211450000**
Держатель маркировки				
черный для TS 35 x 15	BZT PRV4 SW 35X15		20	**1173590000**
синий для TS 35 x 15	BZT PRV4 BL 35X15		20	**1267980000**
черный для TS 35 x 7,5	BZT PRV4 SW 35X7.5		20	**1173600000**
синий для TS 35 x 7,5	BZT PRV4 BL 35X7.5		20	**1267990000**
Разделительная пластина				
Чистая	TW PRV4		10	**1173700000**
Отпечатанная 0...3 или 0...7 или 0...15	TW PRV4 0-3		10	**1230060000**
Отпечатанная 1...4 или 1...8 или 1...16	TW PRV4 1-4		10	**1230050000**
Отпечатанная A...D или A...H или A...P	TW PRV4 A-D		10	**1230070000**
Концевой стопор				
черный	ZEW 35/2 SW		20	**1162610000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	SRC-I QV P		10	**8870840000**
Маркировка				
	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	**1208970000**

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Концевая пластина				
черный	PAP PRV/PPV4 SW		10	**1173750000**
синий	PAP PRV/PPV4 BL		10	**1268010000**
серый	PAP PRV/PPV4 GR		10	**1211450000**
Держатель маркировки				
черный для TS 35 x 15	BZT PRV4 SW 35X15		20	**1173590000**
синий для TS 35 x 15	BZT PRV4 BL 35X15		20	**1267980000**
черный для TS 35 x 7,5	BZT PRV4 SW 35X7.5		20	**1173600000**
синий для TS 35 x 7,5	BZT PRV4 BL 35X7.5		20	**1267990000**
Разделительная пластина				
Чистая	TW PRV4		10	**1173700000**
Отпечатанная 0...3 или 0...7 или 0...15	TW PRV4 0-3		10	**1230060000**
Отпечатанная 1...4 или 1...8 или 1...16	TW PRV4 1-4		10	**1230050000**
Отпечатанная A...D или A...H или A...P	TW PRV4 A-D		10	**1230070000**
Концевой стопор				
черный	ZEW 35/2 SW		20	**1162610000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	SRC-I QV P		10	**8870840000**
Маркировка				
	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	**1208970000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

	PRV 8 RT/WS	1,5 мм²	PRV 8 WS/RT	1,5 мм²
				
Ширина/Высота/Глубина мм	9,2 x 120 x 73		9,2 x 120 x 73	
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**10 / 1,5**		**10 / 1,5**	
Макс. диапазон сечений мм²	**0,13...1,5**		**0,13...1,5**	

Технические данные

Номинальные данные					IEC 60947-7-1	
Номинальное напряжение	B	**IEC**	**UL**	**CSA**	**IEC**	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**
Номинальный ток	A	250	300	300	250	300	300	
для поперечного сечения провода	мм²	8	10	10	8	10	10	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		1,5	AWG 26...16		1,5	AWG 26...16		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		4 кВ / 3			4 кВ / 3			
Сертификаты		/ V-0			/ V-0			
		cULus			cULus			
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**			**Расчетное соединение**			
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...1,5 / 0,5...1,5			0,5...1,5 / 0,5...1,5			
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...1,5 / 0,5...1,5			0,5...1,5 / 0,5...1,5			
Двойной кабельный наконечник	-							
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм			10 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание								

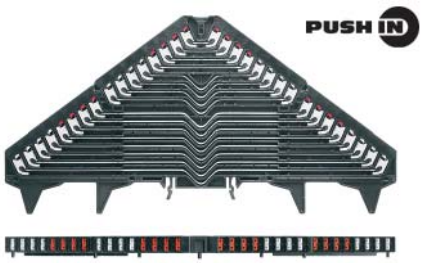
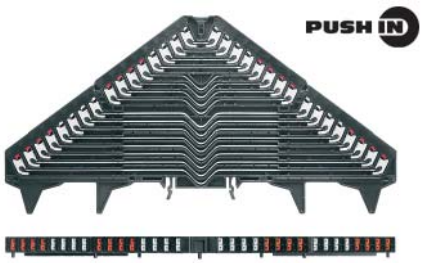
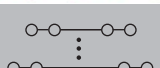
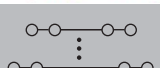
Данные для заказа

Исполнение	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
черный для TS 35x15	PRV 8 SW 35X15 RT/WS	20	**1173740000**	PRV 8 SW 35X15 WS/RT	20	**1173780000**
синий для TS 35x15	PRV 8 BL 35X15 RT/WS	20	**1267830000**	PRV 8 BL 35X15 WS/RT	20	**1173900000**
черный для TS 35x7.5	PRV 8 SW 35X7.5 RT/WS	20	**1173790000**	PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT	20	**1173800000**
синий для TS 35x7.5	PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS	20	**1267840000**	PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT	20	**1173910000**
Примечание	RT = красные элементы управления WS = белые элементы управления			RT = красные элементы управления WS = белые элементы управления		

Принадлежности

	Тип	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
Концевая пластина	PAP PRV/PPV8 SW		10	**1173720000**	PAP PRV/PPV8 SW		10	**1173720000**
черный	PAP PRV/PPV8 BL		10	**1268000000**	PAP PRV/PPV8 BL		10	**1268000000**
синий	PAP PRV/PPV8 GR		10	**1211460000**	PAP PRV/PPV8 GR		10	**1211460000**
серый								
Держатель маркировки	BZT PRV8 SW 35X15		20	**1173570000**	BZT PRV8 SW 35X15		20	**1173570000**
черный для TS 35 x 15	BZT PRV8 BL 35X15		20	**1267950000**	BZT PRV8 BL 35X15		20	**1267950000**
синий для TS 35 x 15	BZT PRV8 SW 35X7.5		20	**1173580000**	BZT PRV8 SW 35X7.5		20	**1173580000**
черный для TS 35 x 7,5	BZT PRV8 BL 35X7.5		20	**1267970000**	BZT PRV8 BL 35X7.5		20	**1267970000**
синий для TS 35 x 7,5								
Разделительная пластина	TW PRV8		10	**1173670000**	TW PRV8		10	**1173670000**
Чистая	TW PRV8 0-7		10	**1230090000**	TW PRV8 0-7		10	**1230090000**
Отпечатанная 0...3 или 0...7 или 0...15	TW PRV8 1-8		10	**1230080000**	TW PRV8 1-8		10	**1230080000**
Отпечатанная 1...4 или 1...8 или 1...16	TW PRV8 A-H		10	**1230110000**	TW PRV8 A-H		10	**1230110000**
Отпечатанная A...D или A...H или A...P								
Концевой стопор	ZEW 35/2 SW		20	**1162610000**	ZEW 35/2 SW		20	**1162610000**
черный								
Отвертка	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Стандартн.								
Пружинная перемычка	SRC-I QV P		10	**8870840000**	SRC-I QV P		10	**8870840000**
2-полюсн.								
Маркировка	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	**1208970000**	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	**1208970000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

	PRV 16 RT/WS	1,5 мм²	PRV 16 WS/RT	1,5 мм²
				
Ширина/Высота/Глубина мм	9,2 x 225 x 113,5		9,2 x 225 x 113,5	
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**11 / 1,5**		**11 / 1,5**	
Макс. диапазон сечений мм²	**0,13...1,5**		**0,13...1,5**	

Технические данные

	PRV 16 RT/WS	PRV 16 WS/RT
Номинальные данные	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079
Номинальное напряжение В	250	250
Номинальный ток А	6	6
для поперечного сечения провода мм²	1,5	1,5
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	4 кВ / 3	4 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	/ V-0	/ V-0
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...1,5 / 0,5...1,5	0,5...1,5 / 0,5...1,5
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...1,5 / 0,5...1,5	0,5...1,5 / 0,5...1,5
Двойной кабельный наконечник -		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание		

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
6	1	1	
1,5		AWG 26...16	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
6	1	1	
1,5		AWG 26...16	

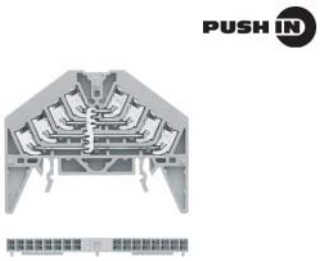
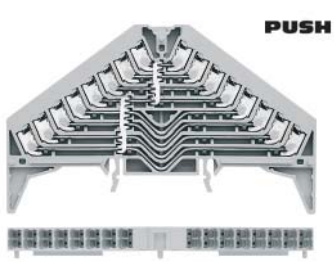
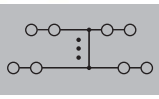
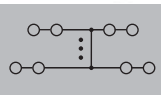
Данные для заказа

Исполнение	PRV 16 RT/WS Тип	К-во	№ для заказа	PRV 16 WS/RT Тип	К-во	№ для заказа
черный для TS 35x15	PRV 16 SW 35X15 RT/WS	20	**1173620000**	PRV 16 SW 35X15 WS/RT	20	**1173650000**
синий для TS 35x15	PRV 16 BL 35X15 RT/WS	20	**1267790000**	PRV 16 BL 35X15 WS/RT	20	**1267800000**
черный для TS 35x7.5	PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS	20	**1173680000**	PRV 16 SW 35X7.5 WS/RT	20	**1173710000**
синий для TS 35x7.5	PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS	20	**1267810000**	PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT	20	**1267820000**
Примечание	RT = красные элементы управления WS = белые элементы управления			RT = красные элементы управления WS = белые элементы управления		

Принадлежности

	PRV 16 RT/WS Тип	ток	К-во	№ для заказа	PRV 16 WS/RT Тип	ток	К-во	№ для заказа
Концевая пластина								
черный								
синий								
серый								
Держатель маркировки								
черный для TS 35 x 15	BZT PRV16 SW 35X15		20	**1173540000**	BZT PRV16 SW 35X15		20	**1173540000**
синий для TS 35 x 15	BZT PRV16 BL 35X15		20	**1267930000**	BZT PRV16 BL 35X15		20	**1267930000**
черный для TS 35 x 7,5	BZT PRV16 SW 35X7.5		20	**1173550000**	BZT PRV16 SW 35X7.5		20	**1173550000**
синий для TS 35 x 7,5	BZT PRV16 BL 35X7.5		20	**1267940000**	BZT PRV16 BL 35X7.5		20	**1267940000**
Разделительная пластина								
Чистая	TW PRV16		10	**1173630000**	TW PRV16		10	**1173630000**
Отпечатанная 0...3 или 0...7 или 0...15	TW PRV16 0-15		10	**1230130000**	TW PRV16 0-15		10	**1230130000**
Отпечатанная 1...4 или 1...8 или 1...16	TW PRV16 1-16		10	**1230120000**	TW PRV16 1-16		10	**1230120000**
Отпечатанная A...D или A...H или A...P	TW PRV16 A-P		10	**1230140000**	TW PRV16 A-P		10	**1230140000**
Концевой стопор								
черный	WEW 35/1 SW		50	**1162600000**	WEW 35/1 SW		50	**1162600000**
Отвертка								
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Пружинная перемычка								
2-полюсн.	SRC-I QV P		10	**8870840000**	SRC-I QV P		10	**8870840000**
Маркировка								
	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	**1208970000**	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	**1208970000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

	PPV 4	1,5 мм²	PPV 8	1,5 мм²
				
Ширина/Высота/Глубина мм	9,2 x 70 x 54,5		9,2 x 120 x 73	
макс. ток / макс. сечение провода -/мм²	/ 1,5		/ 1,5	
Макс. диапазон сечений мм²	0,13...1,5		0,13...1,5	

Технические данные

	PPV 4				PPV 8			
Номинальные данные	IEC 60947-7-1, DIN EN 60079				IEC 60947-7-1			
	IEC	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**	**IEC**	**UL**	**CSA**	**EN 60079-7**
Номинальное напряжение В	250	300	300		250	300	300	
Номинальный ток А	17,5	10	10		17,5	10	10	
для поперечного сечения провода мм²	1,5	AWG 26...16	AWG 26...16		1,5	AWG 26...16	AWG 26...16	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	4 кВ / 3				4 кВ / 3			
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	/ V-0				/ V-0			
Сертификаты								
Подключаемые провода (H05V/H07V)	**Расчетное соединение**				**Расчетное соединение**			
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...1,5 / 0,5...1,5				0,5...1,5 / 0,5...1,5			
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...1,5 / 0,5...1,5				0,5...1,5 / 0,5...1,5			
Двойной кабельный наконечник -								
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм				10 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание								

Данные для заказа

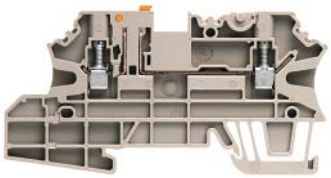
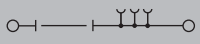
Исполнение	PPV 4			PPV 8		
	Тип	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
синий для TS 35x15	PPV 4 BL 35X15 DGR	20	**1267910000**	PPV 8 BL 35X15 DGR	20	**1267870000**
серый для TS 35x15	PPV 4 GR 35X15 DGR	20	**1173880000**	PPV 8 GR 35X15 DGR	20	**1173850000**
синий для TS 35x7.5	PPV 4 BL 35X7.5 DGR	20	**1267920000**	PPV 8 BL 35X7.5 DGR	20	**1267880000**
серный для TS 35x7.5	PPV 4 GR 35X7.5 DGR	20	**1173890000**	PPV 8 GR 35X7.5 DGR	20	**1173870000**
Примечание	DGR = темно-серые элементы управления			DGR = темно-серые элементы управления		

Принадлежности

	PPV 4				PPV 8			
Концевая пластина	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
черный	PAP PRV/PPV4 SW		10	**1173750000**	PAP PRV/PPV8 SW		10	**1173720000**
синий	PAP PRV/PPV4 BL		10	**1268010000**	PAP PRV/PPV8 BL		10	**1268000000**
серый	PAP PRV/PPV4 GR		10	**1211450000**	PAP PRV/PPV8 GR		10	**1211460000**
Держатель маркировки								
черный для TS 35 x 15	BZT PRV4 SW 35X15		20	**1173590000**	BZT PRV8 SW 35X15		20	**1173570000**
синий для TS 35 x 15	BZT PRV4 BL 35X15		20	**1267980000**	BZT PRV8 BL 35X15		20	**1267950000**
черный для TS 35 x 7,5	BZT PRV4 SW 35X7.5		20	**1173600000**	BZT PRV8 SW 35X7.5		20	**1173580000**
синий для TS 35 x 7,5	BZT PRV4 BL 35X7.5		20	**1267990000**	BZT PRV8 BL 35X7.5		20	**1267970000**
Разделительная пластина								
Чистая	TW PRV4		10	**1173700000**	TW PRV8		10	**1173670000**
Отпечатанная 0...3 или 0...7 или 0...15	TW PRV4 0-3		10	**1230060000**	TW PRV8 0-7		10	**1230090000**
Отпечатанная 1...4 или 1...8 или 1...16	TW PRV4 1-4		10	**1230050000**	TW PRV8 1-8		10	**1230080000**
Отпечатанная A...D или A...H или A...P	TW PRV4 A-D		10	**1230070000**	TW PRV8 A-H		10	**1230110000**
Концевой стопор								
черный	ZEW 35/2 SW		20	**1162610000**	ZEW 35/2 SW		20	**1162610000**
Отвертка								
Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Пружинная перемычка								
2-полюсн.	SRC-I QV P		10	**8870840000**	SRC-I QV P		10	**8870840000**
Маркировка								
	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	**1208970000**	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	**1208970000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Маршалинг систем DCS
Винтовое соединение

	WMF 2.5	WMF 2.5 DI
	2,5 мм²	2,5 мм²
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	5,08 x 88 x 44,5	5,08 x 88 x 44,5
макс. ток / макс. сечение провода, A	**32 / 4** 	**20 / 4** 
Макс. диапазон сечений, мм²	**0,5...4**	**0,5...4**

Технические данные

Номинальные данные				
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-	600	600	
Номинальный ток	A	24	20	26	
для поперечного сечения провода	мм²	2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		8 кВ / 3		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		A3 / V-0		
Сертификаты		CE, cULus		
Подключаемые провода (H05V/H07V)				
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...4 / 1,5...4		
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...2,5		
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)		Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,5...0,6 Нм (M 3)		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм		
Примечание				

Номинальные данные				
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-	600	300	
Номинальный ток	A	20	19	19	
для поперечного сечения провода	мм²	2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		8 кВ / 3		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		A3 / V-0		
Сертификаты		cULus		
Подключаемые провода (H05V/H07V)				
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...4 / 1,5...4		
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...2,5		
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)		Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,5...0,6 Нм (M 3)		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм		
Примечание				

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
Wemid темно-бежевый	WMF 2.5	50	**1143070000**
Wemid синий	WMF 2.5 BL	50	**1270040000**
Примечание			

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
Wemid темно-бежевый	WMF 2.5 DI	50	**1143020000**
Wemid синий	WMF 2.5 DI BL	50	**1270070000**
Примечание			

Принадлежности

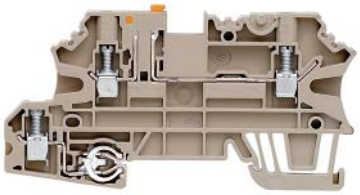
Пружинная перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.	ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	**1693800000**
10-полюсн.	ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	**1693880000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	AP WMF2.5		50	**1142990000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм				
400 В AC/DC, без светодиода				
10 - 36 В AC/DC, красный светодиод				
140 - 250 В AC/DC, красный светодиод				
Компонентный штекер (макс., 250 В)				
без оснастки				
с проволочной перемычкой				
С диодом 1N4007				
Размыкающий штекер				
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка				
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**

Пружинная перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.	ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	**1693800000**
10-полюсн.	ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	**1693880000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	AP WMF2.5		50	**1142990000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм				
400 В AC/DC, без светодиода	SIHA 3/G20		25	**7921560000**
10 - 36 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	**7921570000**
140 - 250 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	**7921600000**
	FUCR SW		10	**1167630000**
	FUCR 10-36V SW		10	**1167640000**
	FUCR 100-250V SW		10	**1167680000**
Компонентный штекер (макс., 250 В)				
без оснастки				
с проволочной перемычкой	BEST/DRBR		50	**1878570000**
С диодом 1N4007	BEST/D		50	**1878560000**
Размыкающий штекер				
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка				
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**

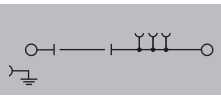
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WMF 2.5 DI PE

2,5 мм²



5,08 x 88 x 44,5
20 / 4
0,5...4



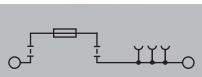
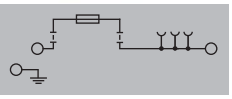
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	600	600	
20	19	19	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

CE cULus

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,5...0,6 Нм (M 3)
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
WMF 2.5 DI PE	50	**1143030000**
WMF 2.5 DI PE BL	50	**1270080000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	**1693800000**
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	**1693880000**
AP WMF2.5		50	**1142990000**
WEW 35/1		50	**1059000000**
SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
SIHA 3/G20		25	**7921560000**
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	**7921570000**
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	**7921600000**
FUCR SW		10	**1167630000**
FUCR 10-36V SW		10	**1167640000**
FUCR 100-250V SW		10	**1167680000**
BEST		50	**1833100000**
BEST/DRBR		50	**1878570000**
BEST/D		50	**1878560000**
TNST		50	**1833090000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**

	WMF 2.5 FU	2,5 мм²	WMF 2.5 FU PE	2,5 мм²
				
Ширина/Высота/Глубина мм	5,08 x 88 x 74		5,08 x 88 x 74	
макс. ток / макс. сечение провода A	**6,3 / 4**		**6,3 / 4**	
Макс. диапазон сечений мм²	**0,5...4**		**0,5...4**	

Технические данные

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы -		600	600	
Номинальный ток A	6,3	17	17	
для поперечного сечения провода мм²	2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		8 кВ / 3		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		A3 / V-0		
Сертификаты	CE EAC cULus			
Подключаемые провода (H05V/H07V)	**Расчетное соединение**			
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...4 / 1,5...4			
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...4 / 0,5...2,5			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,5...0,6 Нм (M 3)			
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание				

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы -		600	600	
Номинальный ток A	6,3	17	17	
для поперечного сечения провода мм²	2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		8 кВ / 3		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		A3 / V-0		
Сертификаты	CE EAC cULus			
Подключаемые провода (H05V/H07V)	**Расчетное соединение**			
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...4 / 1,5...4			
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...4 / 0,5...2,5			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,5...0,6 Нм (M 3)			
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание				

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
Wemid черный	WMF 2.5 FU SW	50	**1162920000**
10-36 В AC/DC, со светодиодом	WMF 2.5 FU 10-36V SW	50	**1162930000**
30-70 В AC/DC, со светодиодом	WMF 2.5 FU 30-70V SW	50	**1162940000**
60-150 В AC/DC, со светодиодом	WMF 2.5 FU 60-150V SW	50	**1162950000**
100-250 В AC/DC, со светодиодом	WMF 2.5 FU 100-250V SW	50	**1162960000**
Примечание	Клеммы WMF FU не устанавливаются непосредственно друг под другом.		

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
Wemid черный	WMF 2.5 FU PE SW	50	**1163040000**
10-36 В AC/DC, со светодиодом	WMF 2.5 FU PE 10-36V SW	50	**1163050000**
30-70 В AC/DC, со светодиодом	WMF 2.5 FU PE 30-70V SW	50	**1163060000**
60-150 В AC/DC, со светодиодом	WMF 2.5 FU PE 60-150V SW	50	**1163070000**
100-250 В AC/DC, со светодиодом	WMF 2.5 FU PE 100-250V SW	50	**1163080000**
Примечание	Клеммы WMF FU не устанавливаются непосредственно друг под другом.		

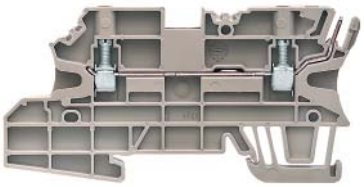
Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	**1693800000**
10-полюсн.	ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	**1693880000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	AP WMF2.5		50	**1142990000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм				
400 В AC/DC, без светодиода	SIHA 3/G20		25	**7921560000**
10 - 36 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	**7921570000**
140 - 250 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	**7921600000**
	FUCR SW		10	**1167630000**
	FUCR 10-36V SW		10	**1167640000**
	FUCR 100-250V SW		10	**1167680000**
Компонентный штекер (макс., 250 В)				
без оснастки	BEST		50	**1833100000**
с проволочной перемычкой	BEST/DRBR		50	**1878570000**
С диодом 1N4007	BEST/D		50	**1878560000**
Размыкающий штекер				
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка	TNST		50	**1833090000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	**1693800000**
10-полюсн.	ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	**1693880000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	AP WMF2.5		50	**1142990000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм				
400 В AC/DC, без светодиода	SIHA 3/G20		25	**7921560000**
10 - 36 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	**7921570000**
140 - 250 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	**7921600000**
	FUCR SW		10	**1167630000**
	FUCR 10-36V SW		10	**1167640000**
	FUCR 100-250V SW		10	**1167680000**
Компонентный штекер (макс., 250 В)				
без оснастки	BEST		50	**1833100000**
с проволочной перемычкой	BEST/DRBR		50	**1878570000**
С диодом 1N4007	BEST/D		50	**1878560000**
Размыкающий штекер				
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка	TNST		50	**1833090000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

	WMF 2.5 BLZ	2,5 мм²	WMF 2.5 DI BLZ	2,5 мм²





Ширина/Высота/Глубина	мм	5,08 x 90 x 44,5	5,08 x 90 x 44,5
макс. ток / макс. сечение провода	A	32 / 4	20 / 4
Макс. диапазон сечений	мм²	0,5...4	0,5...4





Технические данные

Номинальные данные		
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-	IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1
Номинальный ток	A	IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1
для поперечного сечения провода	мм²	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный	мм²	
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	
Примечание		

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
24	20	26	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,5...0,6 Нм (M 3)
10 / 0,6 x 3,5 мм

С вилкой BLZ номинальный ток уменьшается до 15,5 A.

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
20	19	19	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,5...0,6 Нм (M 3)
10 / 0,6 x 3,5 мм

С вилкой BLZ номинальный ток уменьшается до 15,5 A.

Данные для заказа

Исполнение	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
Wemid темно-бежевый	WMF 2.5 BLZ	50	**1143050000**
Примечание			

Тип	**К-во**	**№ для заказа**
WMF 2.5 DI BLZ	50	**1143000000**

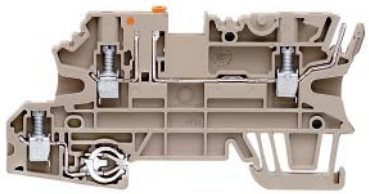
Принадлежности

	Тип	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	**1693800000**
10-полюсн.	ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	**1693880000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	AP WMF2.5		50	**1142990000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм				
400 В AC/DC, без светодиода				
10 - 36 В AC/DC, красный светодиод				
140 - 250 В AC/DC, красный светодиод				
Компонентный штекер (макс., 250 В)				
без оснастки				
с проволочной перемычкой				
С диодом 1N4007				
Размыкающий штекер				
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка				
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 M MC NE WS		720	**1792000000**

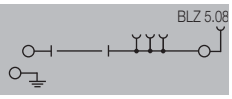
Тип	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	**1693800000**
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	**1693880000**
AP WMF2.5		50	**1142990000**
WEW 35/1		50	**1059000000**
SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
SIHA 3/G20		25	**7921560000**
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	**7921570000**
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	**7921600000**
FUCR SW		10	**1167630000**
FUCR 10-36V SW		10	**1167640000**
FUCR 100-250V SW		10	**1167680000**
BEST		50	**1833100000**
BEST/DRBR		50	**1878570000**
BEST/D		50	**1878560000**
TNST		50	**1833090000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WMF 2.5 DI BLZ PE — 2,5 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм	5,08 x 90 x 44,5
макс. ток / макс. сечение провода	A	**20 / 4**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,5...4**



IEC 60947-7-2, IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1

Технические данные

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы		300	300	
Номинальный ток	20	19	19	
для поперечного сечения провода	2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		8 кВ / 3		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		A3 / V-0		
Сертификаты				

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,5...0,6 Нм (M 3)
10 / 0,6 x 3,5 мм

Примечание

С вилкой BLZ номинальный ток уменьшается до 15,5 А.

Данные для заказа

Исполнение

Wemid темно-бежевый

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
WMF 2.5 DI BLZ PE	50	**1143010000**

Принадлежности

Пружинная перемычка

2-полюсн.
10-полюсн.

Концевая пластина / разделительная пластина

темно-бежевый

Концевой стопор

темно-бежевый

Отвертка

Стандартн.

Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм

400 В AC/DC, без светодиода
10 - 36 В AC/DC, красный светодиод
140 - 250 В AC/DC, красный светодиод

Компонентный штекер (макс., 250 В)

без оснастки
с проволочной перемычкой
С диодом 1N4007

Размыкающий штекер

съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка

Маркировка

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	**1693800000**
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	**1693880000**
AP WMF2.5		50	**1142990000**
WEW 35/1		50	**1059000000**
SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
SIHA 3/G20		25	**7921560000**
SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	**7921570000**
SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	**7921600000**
FUCR SW		10	**1167630000**
FUCR 10-36V SW		10	**1167640000**
FUCR 100-250V SW		10	**1167680000**
BEST		50	**1833100000**
BEST/DRBR		50	**1878570000**
BEST/D		50	**1878560000**
TNST		50	**1833090000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**

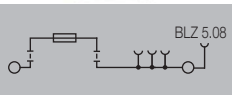
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

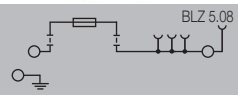
	WMF 2.5 FU BLZ	2,5 мм²	WMF 2.5 FU BLZ PE	2,5 мм²





Ширина/Высота/Глубина	мм	5,08 x 90 x 74	5,08 x 90 x 74
макс. ток / макс. сечение провода	A	**6,3 / 4**	**6,3 / 4**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,5...4**	**0,5...4**





Технические данные

Номинальные данные				
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-	IEC 61984, в соот. с IEC 60947-7-1, IEC 60947-3	IEC 60947-7-2, IEC 61984, в соот. с IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-3	
Номинальный ток	A			
для поперечного сечения провода	мм²			
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения				
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94				
Сертификаты				
Подключаемые провода (H05V/H07V)				
Одножильный / Многожильный	мм²			
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)				
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-			
Примечание				

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
6,3	17	17	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,5...0,6 Нм (M 3)
10 / 0,6 x 3,5 мм

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
6,3	17	17	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,5...0,6 Нм (M 3)
10 / 0,6 x 3,5 мм

Данные для заказа

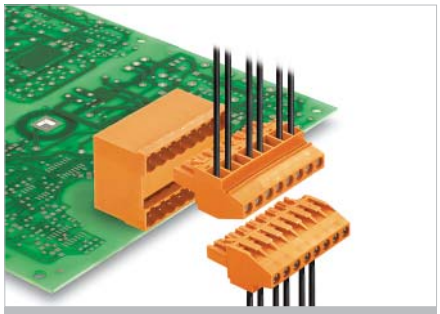
Исполнение	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
Wemid черный	WMF 2.5 FU BLZ SW	50	**1162980000**	WMF 2.5 FU BLZ PE SW	50	**1162820000**
10-36 В AC/DC, со светодиодом	WMF 2.5 FU BLZ 10-36V SW	50	**1162990000**	WMF 2.5 FU BLZ PE 10-36V SW	50	**1162830000**
30-70 В AC/DC, со светодиодом	WMF 2.5 FU BLZ 30-70V SW	50	**1163000000**	WMF 2.5 FU BLZ PE 30-70V SW	50	**1162840000**
60-150 В AC/DC, со светодиодом	WMF 2.5 FU BLZ 60-150V SW	50	**1163010000**	WMF 2.5 FU BLZ PE 60-150V SW	50	**1162850000**
100-250 В AC/DC, со светодиодом	WMF 2.5 FU BLZ 100-250V SW	50	**1163020000**	WMF 2.5 FU BLZ PE 100-250V SW	50	**1162860000**
Примечание						

Принадлежности

	Тип	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
Пружинная перемычка								
2-полюсн.	ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	**1693800000**	ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	**1693800000**
10-полюсн.	ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	**1693880000**	ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	**1693880000**
Концевая пластина / разделительная пластина								
темно-бежевый	AP WMF2.5		50	**1142990000**	AP WMF2.5		50	**1142990000**
Концевой стопор								
темно-бежевый	WEW 35/1		50	**1059000000**	WEW 35/1		50	**1059000000**
Отвертка								
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм								
400 В AC/DC, без светодиода	SIHA 3/G20		25	**7921560000**	SIHA 3/G20		25	**7921560000**
10 - 36 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	**7921570000**	SIHA 3/G20/LD 10-36V		25	**7921570000**
140 - 250 В AC/DC, красный светодиод	SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	**7921600000**	SIHA 3/G20/LD 140-250V		25	**7921600000**
	FUCR SW		10	**1167630000**	FUCR SW		10	**1167630000**
	FUCR 10-36V SW		10	**1167640000**	FUCR 10-36V SW		10	**1167640000**
	FUCR 100-250V SW		10	**1167680000**	FUCR 100-250V SW		10	**1167680000**
Компонентный штекер (макс., 250 В)								
без оснастки	BEST		50	**1833100000**	BEST		50	**1833100000**
с проволочной перемычкой	BEST/DRBR		50	**1878570000**	BEST/DRBR		50	**1878570000**
С диодом 1N4007	BEST/D		50	**1878560000**	BEST/D		50	**1878560000**
Размыкающий штекер								
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка	TNST		50	**1833090000**	TNST		50	**1833090000**
Маркировка								
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

BLZP 5.08HC/../90



Серия BLZP является функциональным расширением ряда BLZ. Литера «P» в названии комплектующего означает дополнительную защищенность, а также преимущества при производстве и в эксплуатации.

- WIRE READY – поставляются уже с открытыми контактными гнездами
- С головками винтов положительного и отрицательного полюсов, отвечающих международным стандартам, можно использовать инструменты с механическим приводом
- Зажимная клетка из гнутой стали вмещает подключаемый провод и компенсирует колебания температуры
- Встроенная защита провода исключает опасность вставки провода ниже области зажима.
- Рычаг для фиксации и разъединения: не требующие каких-либо инструментов фиксация и разъединение соединителя снижают механические напряжения в паяных соединениях.

Данные о продукции

IEC: 400 В / 23 А / 0,2 - 4 мм²
UL: 300 В / 20 А / AWG 30 - 12

72h

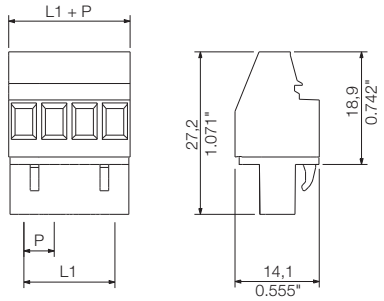
Примечание:

- Дополнительные цвета по запросу
- Золотое покрытие поверхности контактов по запросу
- Номинальный ток в зависимости от номинального поперечного сечения и мин. кол-ва полюсов.
- Кабельный наконечник без пластиковой манжеты согласно DIN 46228/1
- Кабельный наконечник с пластиковой манжетой согласно DIN 46228/4
- P на чертежах = шаг
- Номинальные данные касаются только самого компонента. Воздушные промежутки и пути утечки должны проектироваться согласно соответствующим стандартам по применению.

BLZP 5.08HC/../90



Чертеж с размерами



Технические данные

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984				
Диапазон зажима, макс.	мм²	0,13...4		
Одножильный H05(07) V-U	**мм²**	**0,2...4**		
Многожильный H07 V-R				
Гибкий H05(07) V-K	мм²	0,2...4		
Гибкий с наконечником	мм²	0,2...4		
Наконечник с пластиковой манжетой	мм²	0,2...2,5		
Длина зачистки	мм	7		
Лезвие отвертки	мм	0,6 x 3,5, PH 0, PZ 0		
Согласно стандарту				
Диапазон момента затяжки	Нм	0,4...0,5		
Номинальный ток, макс.	**A**	**23**		**21**
При температуре окружающей среды		20 °C		40 °C
Для поперечного сечения проводника	мм²	4		
Категория перенапряжения		III	III	II
Степень загрязнения		3	2	2
Номинальное напряжение	**В**	**250**	**320**	**400**
Номинальное импульсное напряжение	кВ	4	4	4
UL / CUL (группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	**В**	**300**		**300**
Номинальный ток	**A**	**20**		**10**
Провод AWG	**AWG**	**30-12**		
CSA (группа применения)		**B**	**C**	**D**
Номинальное напряжение	В	300	50	300
Номинальный ток	A	20		20
Провод AWG	AWG	30-12		
Общие данные				
Тип изоляционного материала		PBT		
Класс пожаробезопасности по UL 94		V-0		
Основной материал контактов		Cu-Leg		
Материал поверхности контактов		луженые		
Размеры штырька = d	мм			
Петля для пайки Ø = D	мм			
Допуск на диам. отверстия в петле для пайки	мм			

5.08
90°
4 mm²

Принадлежности

Прим.: Информация о дополнительных аксессуарах приведена в разделе Аксессуары.

Кодировка		№ для заказа
	BLZ/SL KO OR BX	1573010000
	BLZ/SL KO BK BX	1545710000
Отвертка		
	SDS 0.6X3.5X100	9008330000
	SDIS 0.6X3.5X100	9008390000
Крестообразная отвертка		
	SDK PH1	9008480000
	SDK PZ1	9008530000

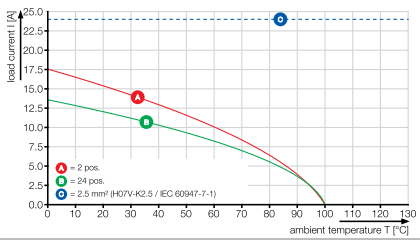
Данные для заказа

Длина вывода под пайку

Цвет			Оранжевый	Черный
Шаг	**5,08 мм**			
Пол.	L1	(дюйм.)	**К-во**	**№ для заказа**	**№ для заказа**
2	5,08	0,200	180	**1948000000**	**1948240000**
4	15,24	0,600	90	**1948020000**	**1948260000**
6	25,40	1,000	60	**1948040000**	**1948280000**
8	35,56	1,400	42	**1948060000**	**1948300000**
12	55,88	2,200	30	**1948110000**	**1948340000**
16	76,20	3,000	18	**1948150000**	**1948380000**

Характерная кривая ухудшения параметров

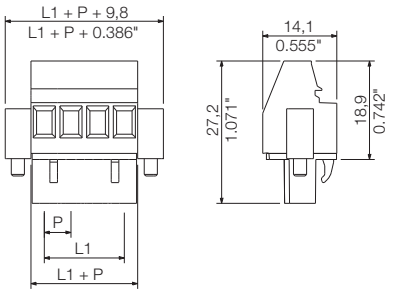
BLZP 5.08/../90 - SL 5.08/../90



BLZP 5.08HC/../90F



Чертеж с размерами



Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет				Оранжевый	Черный
Шаг	**5,08 мм**				
Пол.	L1	(дюйм.)	**К-во**	**№ для заказа**	**№ для заказа**
2	5,08	0,200	90	**1949800000**	**1950040000**
4	15,24	0,600	60	**1949820000**	**1950060000**
6	25,40	1,000	42	**1949840000**	**1950080000**
8	35,56	1,400	36	**1949860000**	**1950100000**
12	55,88	2,200	24	**1949900000**	**1950140000**
16	76,20	3,000	18	**1949940000**	**1950180000**

Контакт 2-в-1

Каждый вставной соединитель закрывает две точки контакта и поэтому должен соответствовать двум разным требованиям: во-первых, в отношении концевой заделки провода и, во-вторых, в отношении соединения между гнездом и штырьковым разъемом. Если говорить о серии с шагом 5,0x, то компания Weidmüller предлагает различные технологии соединения проводов, но контакт одной платформы для штекерных / гнездовых разъемов уже на протяжении многих лет. Этот хорошо спроектированный контакт гибридной платформы обеспечивает постоянное качество на очень высоком уровне. «Гибридный» означает, что мы комбинируем металлические материалы с разными характеристиками путем сварки с тем, чтобы разделить контактную систему на различные функциональные зоны: помимо высокой электропроводности текущая шина отличается прочностью, а лепестковый контакт – отличными свойствами натяжения. Преимущество: каждая функция обеспечивается наиболее подходящим материалом, чтобы надежно и постоянно соответствовать разным электрическим и механическим требованиям. Если передать самую суть: вместо «или... или» обеспечивается «и то, и то» – идеально для тока и идеально для усилия.



IL WMF 2.5 BLZ OR



Данные для заказа

Тип	К-во	№ для заказа
IL WMF2.5 BLZ OR	50	1167440000

WAD WMF 2.5



Данные для заказа

Тип	К-во	№ для заказа
WAD WMF2.5	50	1142970000

WBB WMF 2.5 BLZ



Данные для заказа

Тип	К-во	№ для заказа
WBB WMF2.5 BLZ	10	1142980000

AP WMF 2.5



Данные для заказа

Тип	К-во	№ для заказа
AP WMF2.5	50	1142990000

FUCR SW

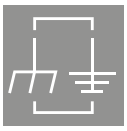


Данные для заказа

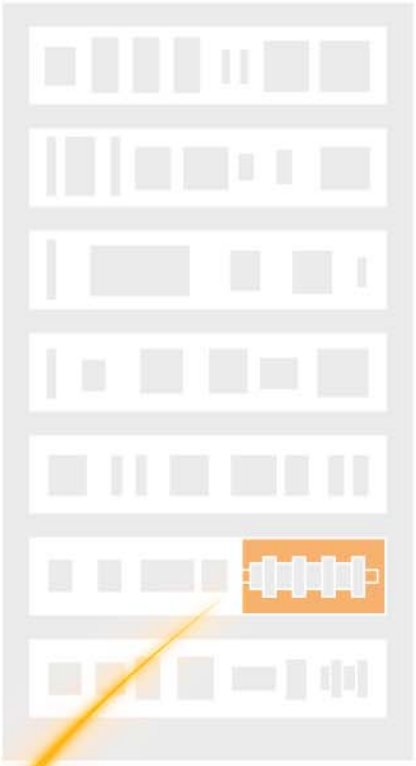
Тип	К-во	№ для заказа
FUCR 10-36V SW	10	1167640000
FUCR 100-250V SW	10	1167680000
FUCR 30-70V SW	10	1167650000
FUCR 60-150V SW	10	1167670000
FUCR SW	10	1167630000

Безопасная и безотказная эксплуатация промышленной установки

Эффективные экранирование и заземление с помощью Klippon® Connect



Безопасность и эксплуатационная готовность оборудования должны поддерживаться постоянно. Очень важную роль играют тщательное проектирование и использование функций безопасности. Для защиты персонала мы предлагаем широкий выбор клемм с функцией заземления (PE) и разными системами соединения. Широкий выбор разъемов KLBÜ для присоединения экрана позволяет получить надежный самонастраивающийся контакт соединения с экраном для обеспечения безаварийной эксплуатации установок.

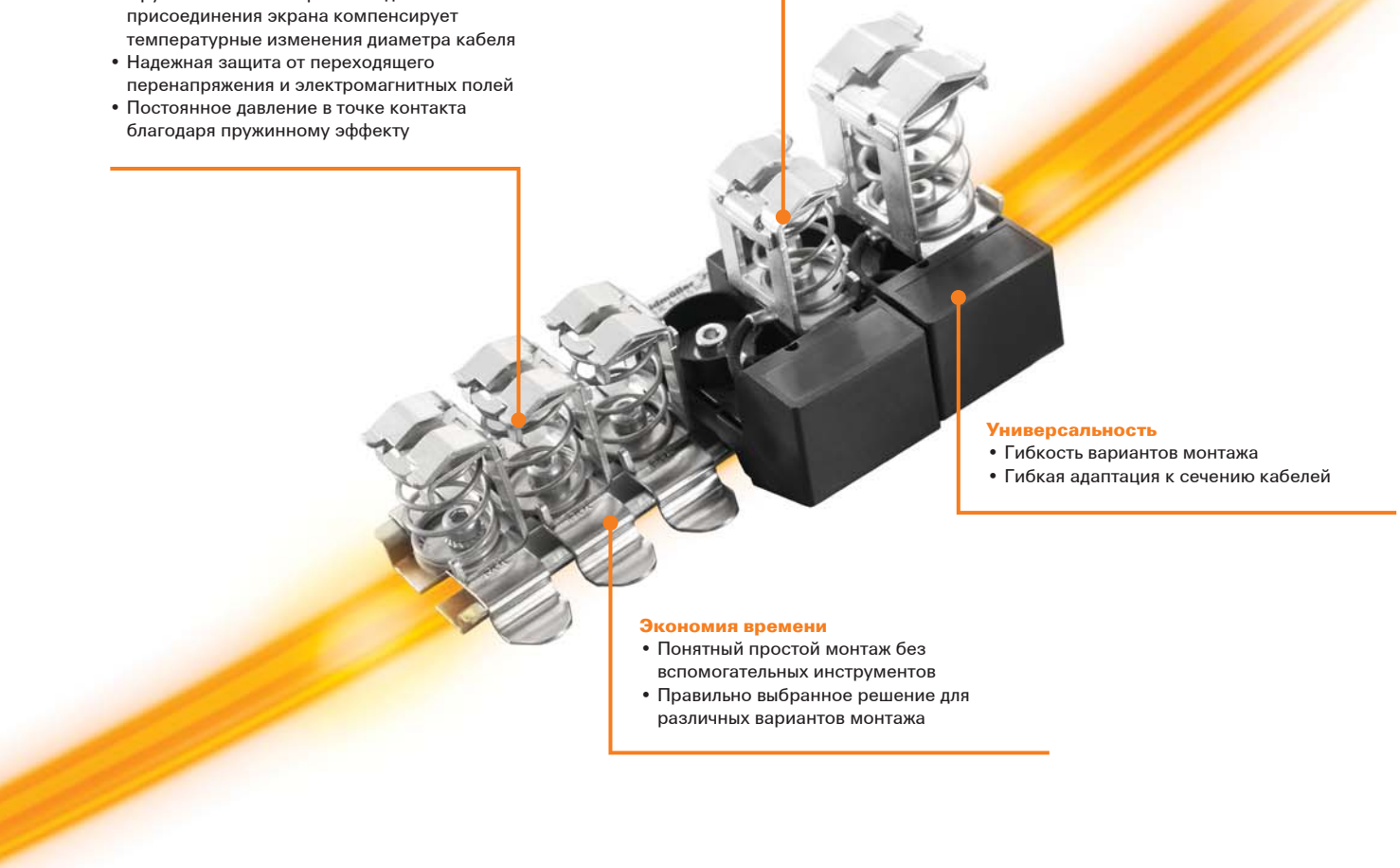


Мы обещаем

Клемма Klippon® Connect надежно обеспечивает защиту персонала и оборудования и увеличивает эксплуатационную готовность оборудования предприятия. Вы можете повысить производительность своих работ, получить выгоду от более эффективного планирования и повысить безопасность во время монтажа и эксплуатации.

Экономия пространства
- Полный набор для проводов диаметром от 2 до 32 мм позволяет преодолеть пространственные ограничения
- Идеальное экранирование благодаря наличию многочисленных дополнительных принадлежностей

Безопасность
- Пружинная система разъема для присоединения экрана компенсирует температурные изменения диаметра кабеля
- Надежная защита от переходящего перенапряжения и электромагнитных полей
- Постоянное давление в точке контакта благодаря пружинному эффекту



Универсальность
- Гибкость вариантов монтажа
- Гибкая адаптация к сечению кабелей

Экономия времени
- Понятный простой монтаж без вспомогательных инструментов
- Правильно выбранное решение для различных вариантов монтажа

Наш ассортимент



Экранирование:
Наш полный ряд экранирующих разъемов KLBÜ, прижимных планок KHLA, держателей реек SH 4C и скоб KLBÜ RC позволяет быстро и эффективно монтировать надежные системы экранирования.



Защитное заземление (PE):
Мы предлагаем широкий ассортимент клемм зелено-желтых цветов с винтовым соединением, пружинным соединением и системой PUSH-IN.

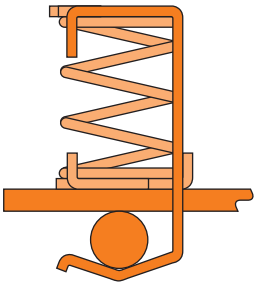


Выравнивание потенциала:
Наши клеммы JB 25–50 и EBB 25–50/16, предназначенные для выравнивания потенциала, позволят вам добиться надежного выравнивания потенциала даже в разветвленных системах.

Экранирование и заземление
Прижимные планки

Зажимная скоба

Крепление кабеля к шине снизу





KLBÜ 2 x 2-6



KLBÜ 3-8



KLBÜ 4-13.5



KLBÜ 10-20



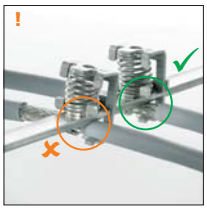
KLBÜ 15-32

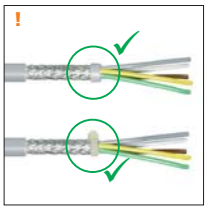


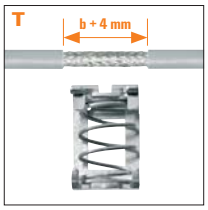




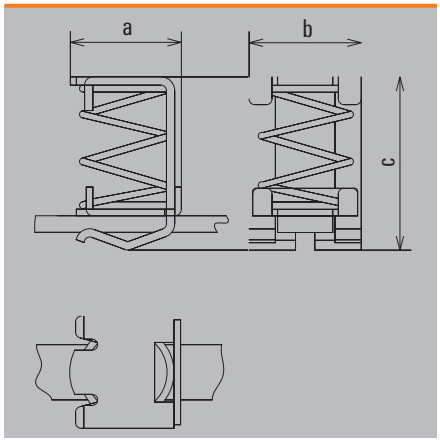








KLBÜ



Данные для заказа

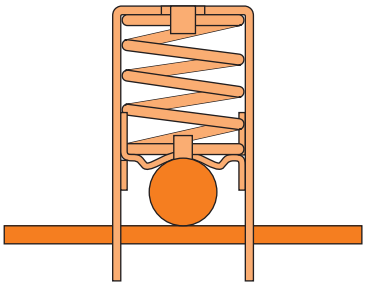
Тип	для диаметров кабеля	Размеры (a x b x c) мм	К-во	№ для заказа
Зажимная скоба				
KLBUE 2X2-6	2...6 мм	15 / 18 / 24	10	**1675350000**
KLBUE 3-8	3...8 мм	14,5 / 18,5 / 26	10	**1600480000**
KLBUE 4-13.5	4...13,5 мм	20,5 / 22 / 31,5	10	**1592810000**
KLBUE 10-20	10...20 мм	24 / 26 / 40	10	**1600490000**
KLBUE 15-32	15...32 мм	33,5 / 32 / 64	10	**1716300000**

Тип	Длина	Материал	К-во	№ для заказа
Шина 10 x 3 (140 A)				
SSCH 10X3X1000 CU/SN	1000 мм	Медь	1	**0348900000**

Примечание

Зажимная скоба

Крепление кабеля к шине сверху





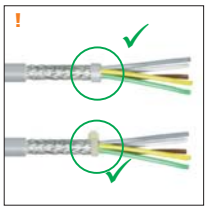
KLBÜ CO 1 KLBÜ CO 2 KLBÜ CO 3 KLBÜ CO 4 KLBÜ CO 5

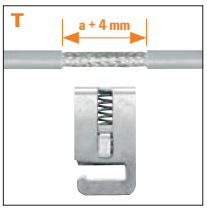




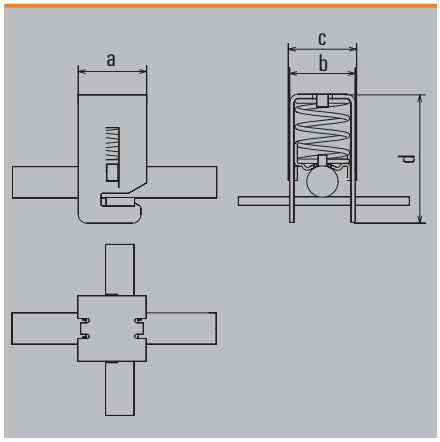








KLBÜ CO



Данные для заказа

Тип	для диаметров кабеля	Размеры (a x b x c x d) мм	К-во	№ для заказа
Зажимная скоба				
KLBUE CO 1	3...10 мм	18 / 12 / 13,2 / 32	10	**1753311001**
KLBUE CO 2	4...15 мм	18 / 20 / 21,1 / 41,6	10	**1752131001**
KLBUE CO 3	10...20 мм	25 / 23 / 24 / 45	10	**1749151001**
KLBUE CO 4	15...28 мм	32 / 31 / 25 / 56	10	**1749161001**
KLBUE CO 5	20...37 мм	35,5 / 40 / 42,7 / 64,5	10	**1755081001**

Тип	Длина	Материал	К-во	№ для заказа
Шина 10 x 3 (140 A)				
SSCH 10X3X1000 CU/SN	1000 мм	Медь	1	**0348900000**

Примечание

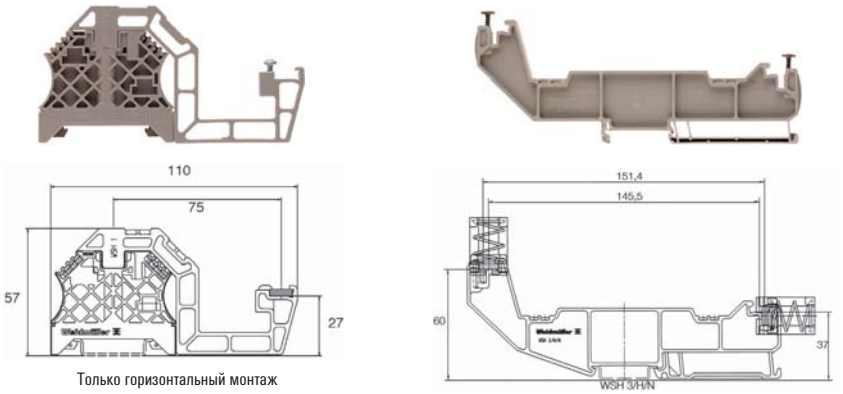
Экранирование и заземление
Прижимные планки

Держатель рейки

Изолированный монтаж на TS 35

Тип WSH 1

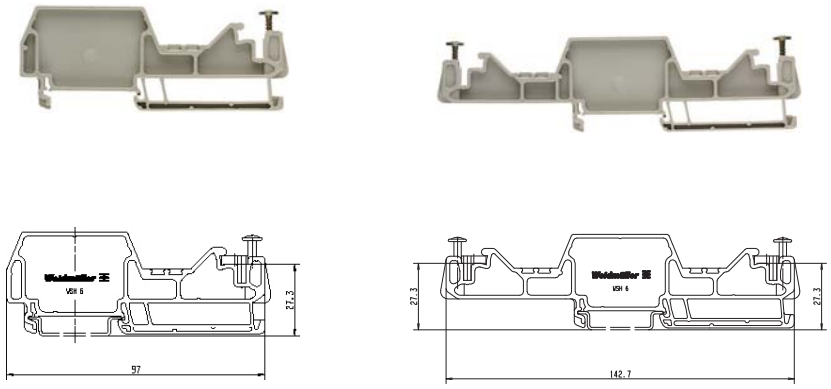
Тип WSH 3/H/N



Только горизонтальный монтаж

Тип WSH 5

Тип WSH 6



WSH

Данные для заказа

Тип	Ширина	К-во	№ для заказа
Держатель рейки			
WSH 1	8 мм	10	**1068700000**
WSH 3/H/N	8 мм	10	**1715970000**
WSH 5	8 мм	10	**1080100000**
WSH 6	8 мм	10	**1080200000**

Тип	Длина	Материал	К-во	№ для заказа
Шина 10 x 3 (140 A)				
SSCH 10X3X1000 CU/SN	1000 мм	Медь	1	**0348900000**

Примечание

Держатель рейки

Проводящий монтаж на TS 35

Зажим TS 35



Шинный соединитель
BFEH 1/WSH



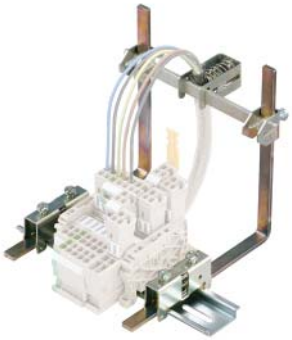
Угловая шина
SMSE WSH U1MT



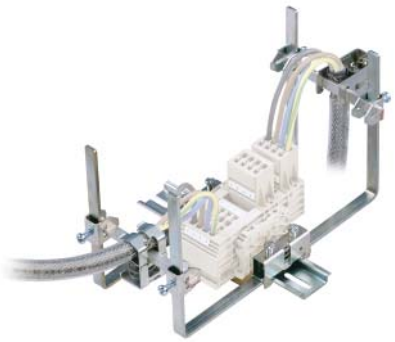
Угловая шина
SMSE WSH 135/60 MT



Пример сборки 1
- одна шина
- 2 x комплект держателей шины WSH 19 MT



Пример сборки 2
- две шины
- 2 x комплект держателей шины WSH 18 MT



WSH

Данные для заказа

Тип	Размеры (H x W x D) мм	К-во	№ для заказа
Зажим для TS 35			
BS 35/WSH 2	52 / 13 / 37	10	**1760720000**
Шинный соединитель			
BFEH 1/WSH	20 / 13,5 / 31	10	**1082400000**
Угловая шина			
SMSE WSH U1 MT	134 / 10 / 134	10	**1083900000**
SMSE WSH 135/60 MT	123,5 / 10 / 3	10	**1246990000**
Комплекты держателей рейки			
WSH 18 MT		10	**1083100000**
WSH 19 MT		10	**1083200000**

Тип	Длина	Материал	К-во	№ для заказа
Шина 10 x 3 (140 A)				
SSCH 10X3X1000 CU/SN	1000 мм	Медь	1	**0348900000**

Примечание

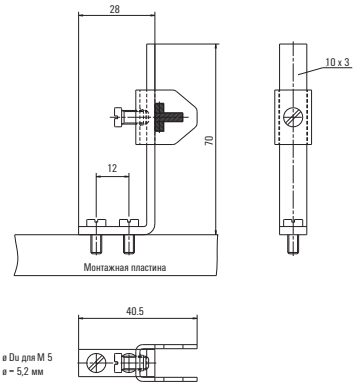
Экранирование и заземление
Прижимные планки

Держатель рейки / Распорный элемент

Держатель рейки



Комплект (WSH 4 MT) содержит:
- 1 держатель шины
- 1 шинный соединитель (BFEH 1 / WSH)



Распорный элемент



Наружная и внутренняя резьба M6
(длина 15 мм, 20 мм и 30 мм)



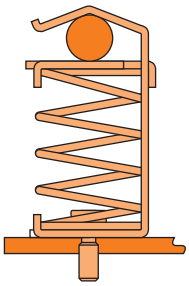
WSH 4 MT / SP

Данные для заказа

Тип	Длина	К-во	№ для заказа
WSH 4 MT		10	**1079900000**
Распорный элемент			
SP M6 15 MSZN	15 мм	2	**3896100000**
SP M6 20 MSZN	20 мм	2	**3896200000**
SP M6 30 MSZN	30 мм	2	**3896300000**

Примечание

Зажимная скоба





SCH-1-WB



KLBÜ 3-8 SC



KLBÜ 4-13,5 SC

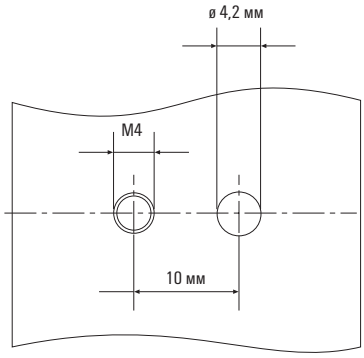


KLBÜ 10-20 SC



KLBÜ 15-32 SC

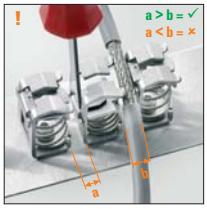
Шаблон для сверления KLBÜ 15-32 SC

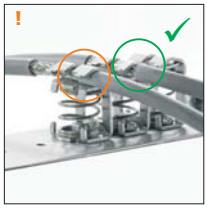


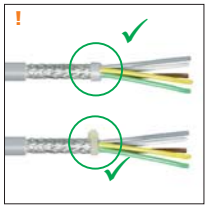


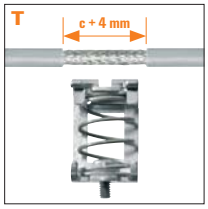




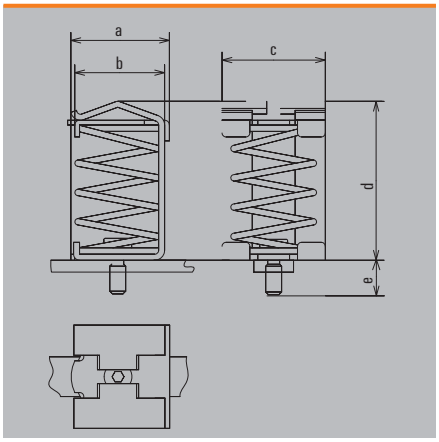








KLBÜ SC



Данные для заказа

Тип	для диам. кабеля	Длина резьбы	Размеры (a x b x c x d) мм	К-во	№ для заказа
Зажимная скоба					
SCH-1-WINBLOC				5	**1739890000**
KLBUE 3-8 SC	3...8 мм	5,65 мм	14,5 / / 18,5 / 26	10	**1692261001**
KLBUE 4-13.5 SC	4...13,5 мм	5,3 мм	20,1 / / 22 / 31,45	10	**1712311001**
KLBUE 10-20 SC	10...20 мм	5,3 мм	23,6 / / 26 / 40	10	**1712321001**
KLBUE 15-32 SC	15...32 мм	4,8 мм	33,25 / / 32 / 63,9	10	**1718341001**
Самонарезающий винт					
KLBUE 3-8 SDSC	3...8 мм		14,4 / / 18 / 25,9	10	**1835840000**

Тип	К-во	№ для заказа
Инструмент		
BTWZ KLBUE	1	**1742630000**

Примечание

Экранирование и заземление
Прижимные планки

Крепежный кронштейн FM 4/держатель зажимной скобы

Крепежный кронштейн FM 4



Зажимные скобы KLBÜ типа SC
(см. предыдущую страницу)
привинчиваются к крепежному кронштейну **FM 4**





KLBÜ 4-13.5 FM4

Держатель зажимной скобы





BS 35 II (without KLBÜ)



BS 35 II / KLBÜ 3-8



BS 35 II / KLBÜ 3-8 / 2 x 2-6

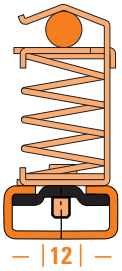
FM 4 / BS 35 II

Данные для заказа

Тип	для диаметров кабеля	К-во	№ для заказа
Крепежный кронштейн FM 4			
FM 4/TS35		40	**0687900000**
Зажимная скоба на крепежном кронштейне FM 4			
KLBUE 3-8 FM4	3...8 мм	10	**1252530000**
KLBUE 4-13.5 FM4	4...13,5 мм	10	**1252520000**
KLBUE 10-20 FM4	10...20 мм	10	**1252510000**
KLBUE 15-32 FM4	15...32 мм	10	**1252490000**
Держатель зажимной скобы			
BS 35II KLBUE HOLDER		10	**1723800000**
BS 35II KLBUE3-8	3...8 мм	10	**1723810000**
BS 35II/KLBUE 4-13.5	4...13,5 мм	10	**1723820000**
BS 35II KLBUE3-8/2X2-6	3...8 мм	10	**1749430000**
BS 35II KLBUE2X3-8/2X2-6	3...8 мм	10	**1768020000**

Примечание

Зажимная скоба





KLBÜ 3-8 CPF



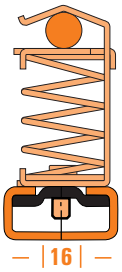
KLBÜ 4-13,5 CPF



KLBÜ 10-20 CPF



KLBÜ 15-32 CPF





KLBÜ 3-8 CPF



KLBÜ 4-13,5 CPF

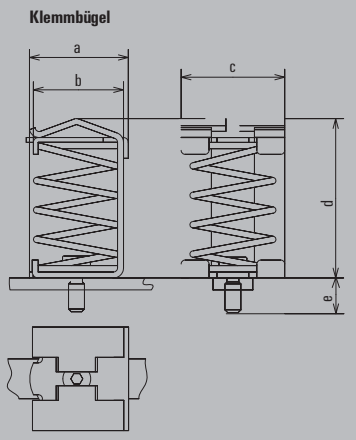


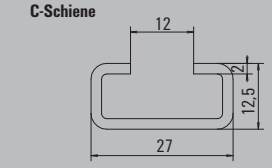
KLBÜ 10-20 CPF



KLBÜ 15-32 CPF

KLBÜ CPF





Данные для заказа

Тип	для диаметров кабеля	Размеры (a x b x c x d) мм	К-во	№ для заказа
Тип для профиля 12 мм				
KLBUE 3-8 CPF	3...8 мм	14,5 / 13,5 / 18 / 26	10	**1752681001**
KLBUE 4-13.5 CPF	4...13,5 мм	20,5 / 19 / 22 / 31,5	10	**1752691001**
KLBUE 10-20 CPF	10...20 мм	24 / 22,5 / 26 / 39,5	10	**1752701001**
KLBUE 15-32 CPF	15...32 мм	33,5 / / 32 / 64	10	**1752711001**
Тип для профиля 16 мм				
KLBUE 4-13.5 CPF16	4...13,5 мм	20,1 / 18,9 / 22 / 31,45	10	**1167850000**
KLBUE 10-20 CPF16	10...20 мм	25 / 24 / 26 / 39,5	10	**1252550000**
KLBUE 15-32 CPF16	15...32 мм	34,5 / 33,5 / 32 / 64	10	**1252540000**

Тип	К-во	№ для заказа
C-рейка		
TS 27X12.5M/ST/F.ZN	2	**1802690000**

Примечание

Экранирование и заземление
Прижимные планки

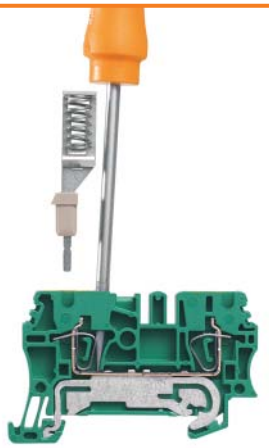
Решения для подключения экрана напрямую

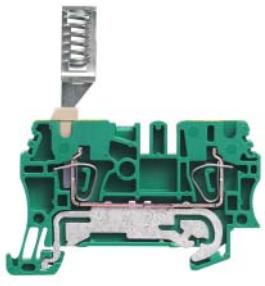


KLBÜ 4-6 Z/1



Комплект EMC



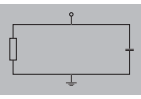
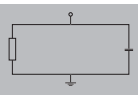


Данные для заказа

Тип	для диаметров кабеля	К-во	№ для заказа
Тип для профиля 12 мм			
KLBUE 4-6 Z/1	4…6 мм	10	**2269800000**

Тип	К-во	№ для заказа
EMC-TIE	1	**1067490000**

Примечание	подходит для серии Z 2,5 мм²

	KLBUE 10-20 RC TS 27	KLBUE 4-13.5 RC TS 27
	Зажимная скоба	**Зажимная скоба**
		
Ширина/Высота/Глубина мм	39,6 x 67,5 x 63,6 	37,5 x 67,5 x 55,6 

Технические данные

Номинальные данные		
Номинальное напряжение	230 В перем. тока	230 В перем. тока
Зажимаемые провода		
Диаметр кабеля, мин.	10 мм	4 мм
Диаметр кабеля, макс.	20 мм	13,5 мм
Общие данные		
Температура при длительном использовании, мин.	-25 °C	-25 °C
Температура при длительном использовании, макс.	105 °C	105 °C
Класс пожаробезопасности по UL 94	V-0	V-0
Цвет	Черный, серебристо-серый	Черный, серебристо-серый
Материал	PA 66 GF 30	PA 66 GF 30
Компонент 1	Сопротивление 1 МОм	Сопротивление 1 МОм
Компонент 2	Емкость 100 нФ	Емкость 100 нФ
Указания по монтажу	Прямой монтаж	Прямой монтаж
Примечание		

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
для присоединения экрана с фильтром верхних частот	KLBUE 10-20 RC TS27	1	**1403050000**	KLBUE 4-13.5 RC TS27	1	**1403060000**
Примечание						

Принадлежности

Клеммная рейка	Тип	ток	К-во	№ для заказа	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Маркировка								
	SM 27/8 K MC NE WS		80	**1812630000**	SM 27/8 K MC NE WS		80	**1812630000**
Инструмент								
	BTWZ KLBUE		1	**1742630000**	BTWZ KLBUE		1	**1742630000**
Инструменты								
	IS 4 KG		1	**1806660000**	IS 4 KG		1	**1806660000**
Отвертка								
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
C-рейка								
	TS 27X12.5M/ST/F.ZN		2	**1802690000**	TS 27X12.5M/ST/F.ZN		2	**1802690000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Экранирование и заземление
Прижимные планки

KLBUE 3-8 RC TS 35

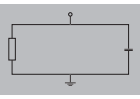
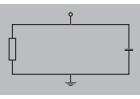
Зажимная скоба



KLBUE 3-8 RC TS 27

Зажимная скоба



Ширина/Высота/Глубина	мм	35 x 67,5 x 50 
		35 x 67,5 x 50 

Технические данные

Номинальные данные		
Номинальное напряжение	230 В перем. тока	230 В перем. тока
Зажимаемые провода		
Диаметр кабеля, мин.	3 мм	3 мм
Диаметр кабеля, макс.	8 мм	8 мм
Общие данные		
Температура при длительном использовании, мин.	-25 °C	-25 °C
Температура при длительном использовании, макс.	105 °C	105 °C
Класс пожаробезопасности по UL 94	V-0	V-0
Цвет	Черный, серебристо-серый	Черный, серебристо-серый
Материал	PA 66 GF 30	PA 66 GF 30
Компонент 1	Сопротивление 1 МОм	Сопротивление 1 МОм
Компонент 2	Емкость 100 нФ	Емкость 100 нФ
Указания по монтажу	Прямой монтаж	Прямой монтаж
Примечание		

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
для присоединения экрана с фильтром верхних частот	KLBUE 3-8 RC TS35	1	**1402830000**	KLBUE 3-8 RC TS27	1	**1403070000**
Примечание						

Принадлежности

Клеммная рейка	Тип	ток	К-во	№ для заказа	Тип	ток	К-во	№ для заказа
	TS 35X7.5 2M/ST/ZN		2	**0383400000**				
	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN		2	**0514500000**				
Маркировка								
	SM 27/8 K MC NE WS		80	**1812630000**	SM 27/8 K MC NE WS		80	**1812630000**
Инструмент								
	BTWZ KLBUE		1	**1742630000**	BTWZ KLBUE		1	**1742630000**
Инструменты								
	IS 4 KG		1	**1806660000**	IS 4 KG		1	**1806660000**
Отвертка								
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
C-рейка								
					TS 27X12.5M/ST/F.ZN		2	**1802690000**

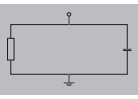
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

KLBUE 10-20 RC TS 35

Зажимная скоба



39,6 x 67,5 x 63,6



230 В перем. тока
10 мм
20 мм
-25 °C
105 °C
V-0
Черный, серебристо-серый
PA 66 GF 30
Сопротивление 1 МОм
Емкость 100 нФ
Прямой монтаж

Тип	К-во	№ для заказа
KLBUE 10-20 RC TS35	1	1403080000

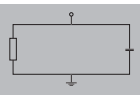
Тип	ток	К-во	№ для заказа
TS 35X7.5 2M/ST/ZN		2	0383400000
TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN		2	0514500000
SM 27/8 K MC NE WS		80	1812630000
BTWZ KLBUE		1	1742630000
IS 4 KG		1	1806660000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000

KLBUE 4-13.5 RC TS 35

Зажимная скоба



37,5 x 67,5 x 55,6



230 В перем. тока
4 мм
13,5 мм
-25 °C
105 °C
V-0
Черный, серебристо-серый
PA 66 GF 30
Сопротивление 1 МОм
Емкость 100 нФ
Прямой монтаж

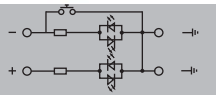
Тип	К-во	№ для заказа
KLBUE 4-13.5 RC TS35	1	1403090000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
TS 35X7.5 2M/ST/ZN		2	0383400000
TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN		2	0514500000
SM 27/8 K MC NE WS		80	1812630000
BTWZ KLBUE		1	1742630000
IS 4 KG		1	1806660000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000

ZTR 6-2 E — 6 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм	8,1 x 70 x 50
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**20 / 10**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,05...10**



Технические данные

Номинальные данные		IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение	В	230			
Номинальный ток	А	20			
для поперечного сечения провода	мм²	6			
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения				8 кВ / 3	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94				A5 / V-0	
Сертификаты		CE			
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**			
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...10 / 0,5...6			
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...6 / 0,5...6			
Двойной кабельный наконечник	-				
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	12 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание					

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
Wemid темно-бежевый, 230 В UC	ZTR 6-2 E / 230V UC	10	**8817930000**
Wemid темно-бежевый, 24 В пост. тока	ZTR 6-2 E / 24V DC	10	**8817920000**
Примечание			

Принадлежности

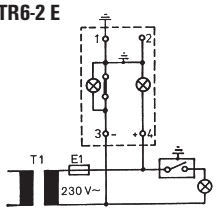
	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP ZDU6-2		50	**1771440000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**
Тестовый адаптер				
Со сборочным штифтом	ZTA 7/ZA		25	**1780670000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIS 0.6X3.5X100		10	**9008390000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Рабочий режим

Рабочий режим

ZTR6-2 E

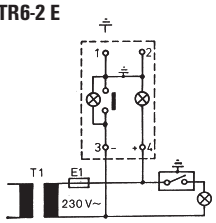


- Подвижный соединительный элемент замкнут
- Вспомогательная цепь **заземлена**
- Светодиод подсвечен зеленым светом

Положение испытания

При измерении прочности изоляции с напряжением, превышающим $U_{Ном}$, сначала необходимо разомкнуть соединение с заземлением.

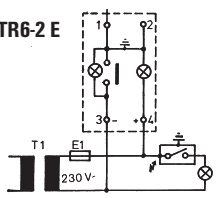
ZTR6-2 E



- Подвижный соединительный элемент разомкнут
- Вспомогательная цепь **не заземлена**
- КЗ **отсутствует**
- Светодиод подсвечен зеленым и красным светом уменьшенной яркости
- Разомкнуто соединение с заземлением -> При измерении прочности изоляции с напряжением, превышающим $U_{Ном}$, соединение с заземлением должно быть разомкнуто.

Функциональный сбой

ZTR6-2 E



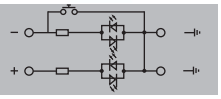
- Подвижный соединительный элемент разомкнут
- Вспомогательная цепь **не заземлена**
- **КЗ**
- Светодиод подсвечен красным светом

WTR 35 E | 35 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A
Макс. диапазон сечений	мм²

32 x 100 x 67,5			
125 / 35			



Технические данные

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-			
Номинальный ток	A			
для поперечного сечения провода	мм²	125		
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		35		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94			0,8 кВ / 3	
Сертификаты			B9 / V-0	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Расчетное соединение
4...16 / 10...35
4...35 / 4...35
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 4 (M 6)
18 / 1,2 x 6,5 мм

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
Wemid темно-бежевый, 24 В	WTR 35 E	5	1045970000

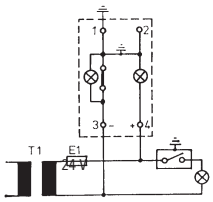
Примечание

Принадлежности

Концевой стопор	Тип	ток	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WEW 35/1		50	1059000000
Отвертка				
Стандартн.	SDS 1.2X6.5X150		1	9009010000
Маркировка				
	WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

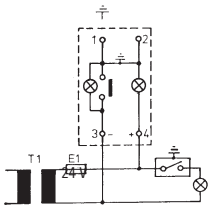
Рабочий режим



- Подвижный соединительный элемент замкнут
- Вспомогательная цепь **заземлена**
- Светодиод подсвечен зеленым светом

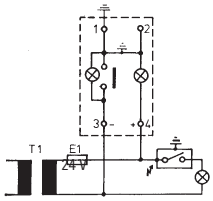
Положение испытания

При измерении прочности изоляции с напряжением, превышающим $U_{Ном}$, сначала необходимо разомкнуть соединение с заземлением.



- Подвижный соединительный элемент разомкнут
- Вспомогательная цепь **не заземлена**
- КЗ **отсутствует**
- Светодиод подсвечен зеленым и красным светом уменьшенной яркости
- Разомкнуто соединение с заземлением -> При измерении прочности изоляции с напряжением, превышающим $U_{Ном}$, соединение с заземлением должно быть разомкнуто.

Функциональный сбой

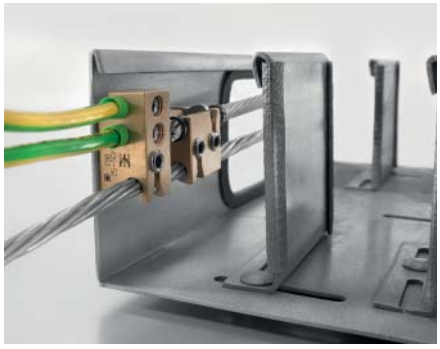


- Подвижный соединительный элемент разомкнут
- Вспомогательная цепь **не заземлена**
- **КЗ**
- Светодиод подсвечен красным светом

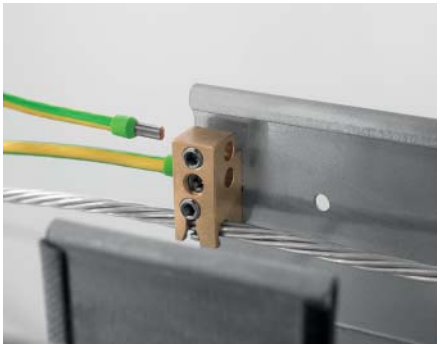
Экранирование и заземление
Винтовое соединение

Клемма для выравнивания потенциала





Низкая высота установки



Дополнительное соединение до 16 мм²



Хорошая видимость зажимных винтов

Технические данные

Направление соединения	На бок. стороне
Момент затяжки, мин.	5 Нм
Зажимной винт	M 6
Поперечное сечение для соединения, мин./макс.	25…50 мм²

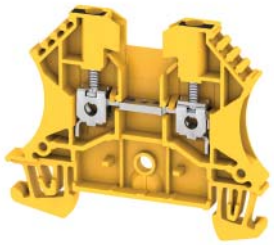
Примечание

Данные для заказа

Тип	Длина зачистки	К-во соединений	Провод мин. / макс.	К-во	№ для заказа
Винтовое соединение					
JB 25-50	33	2	25…50	10	**1547500000**
EBB 25-50/16	20	3	16 / 25…50	10	**1547490000**

Тип	Описание артикула	К-во	№ для заказа
SK WSD-S 1,5-10,0	Инструмент для завинчивания	1	**9008850000**

Примечание

		WDU 2.5	2,5 мм²	WDU 4	4 мм²
					
Ширина/Высота/Глубина	мм	5,1 x 60 x 46,5		6,1 x 60 x 46,5	
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**32 / 4**		**41 / 6**	
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,05...4**		**0,13...6**	

Технические данные

		WDU 2.5				WDU 4			
Номинальные данные									
Номинальное напряжение	В	IEC 60947-7-1				IEC 60947-7-1			
Номинальный ток	А	IEC	UL	CSA	EN 60079-7	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
для поперечного сечения провода	мм²	800				800			690
		24				32			28
		2,5				4			4 мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения				8 кВ / 3				8 кВ / 3	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94				A3 / V-0				A4 / V-0	
Сертификаты						CE EAC			KEMA98ATEX1683U
Подключаемые провода (H05V/H07V)									
Одножильный / Многожильный	мм²	**Расчетное соединение**		**Дополнительное соединение**		**Расчетное соединение**		**Дополнительное соединение**	
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 1,5...4				0,5...6 / 1,5...6			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)		0,5...4 / 0,5...2,5				0,5...6 / 0,5...4			
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	0,4...0,8 Нм (M 2,5)				0,5...1 Нм (M 3)			
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)		10 / 0,6 x 3,5 мм				10 / 0,6 x 3,5 мм			
Одножильный / Многожильный	-								
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...1,5 / 0,5...1,5				0,5...2,5			
						0,5...1,5 / 0,5...1,5			
Примечание						При использовании WQV следует учесть максимальный ток клеммы (41 A)!			

Данные для заказа

		WDU 2.5			WDU 4		
Исполнение		**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
	желтый/черный	WDU 2.5 GE/SW	100	**2429520000**	WDU 4 GE/SW	100	**1020190000**
Примечание					При использовании перемычки ZQV номинальное напряжение 400 В.		

Принадлежности

		WDU 2.5				WDU 4			
Пружинная перемычка		**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
	2-полюсн.	ZQV 2.5N/2	24 A	60	**1527540000**				
	10-полюсн.	ZQV 2.5N/10	24 A	20	**1527690000**				
	2-полюсн.					ZQV 4N/2	32 A	60	**1527930000**
	10-полюсн.					ZQV 4N/10	32 A	20	**1528090000**
Винтовая перемычка									
	2-полюсн.	WQV 2.5/2	32 A	50	**1053660000**	WQV 4/2	32 A	50	**1051960000**
	10-полюсн.	WQV 2.5/10	32 A	20	**1054460000**	WQV 4/10	41 A	20	**1052060000**
Концевая пластина / разделительная пластина									
	темно-бежевый	WAP 2.5-10		50	**1050000000**	WAP 2.5-10		50	**1050000000**
	синий	WAP 2.5-10 BL		50	**1050080000**	WAP 2.5-10 BL		50	**1050080000**
	темно-бежевый	WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**	WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	**1050100000**
	синий	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	**1050180000**	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	**1050180000**
Концевой стопор									
	темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**	WEW 35/2		100	**1061200000**
Испытание / Проверка									
	Стандартн.	WTA 2 WDU2.5-10		25	**1632320000**	WTA 3 WDU4		25	**1632350000**
	Со сборочным штифтом	WTA 2/ZA WDU2.5-10		25	**1632330000**	WTA 3/ZA WDU4		25	**1632360000**
Крышка									
	Чистая, желтая	WAD 5 MC NE GE		48	**1112920000**	WAD 5 MC NE GE		48	**1112920000**
	Чистая, белая	WAD 5 MC NE WS		48	**1112910000**	WAD 5 MC NE WS		48	**1112910000**
Маркировка									
		DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**				
		WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**	WS 12/6 MC NE WS		600	**1609900000**
		DEK 5/5 MM WS		800	**2007110000**	DEK 5/6 MM WS		600	**2007120000**
		WS 8/5 MM WS		800	**2007150000**	WS 8/6 MM WS		600	**2007160000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге		Гнездо и тестовый штекер см. в разделе Аксессуары серии W. Только 400 В при использовании экранированной шины LS 2,8 1056400000.

Экранирование и заземление
Винтовое соединение

	WDU 16	WDU 16N
	16 мм²	16 мм²
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	11,9 x 60 x 62,5	12 x 60 x 46,5
макс. ток / макс. сечение провода, А/мм²	**101 / 25**	**101 / 25**
Макс. диапазон сечений, мм²	**0,82...25**	**1,5...25**

Технические данные

	WDU 16	WDU 16N
Номинальные данные		
Номинальное напряжение, В	1000	690
Номинальный ток, А	76	76
для поперечного сечения провода, мм²	16	16
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	8 кВ / 3	8 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	B7 / V-0	B7 / V-0
Сертификаты	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
	IEC, UL, CSA, EN 60079-7	IEC, UL, CSA, EN 60079-7
		UL
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	1,5...16 / 1,5...25	1,5...16 / 1,5...25
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	1,5...25 / 1,5...16	1,5...16 / 1,5...16
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	3...4 Нм (M 5)	1,2...2,4 Нм (M 4)
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	16 / 1,0 x 5,5 мм	12 / 1,0 x 5,5 мм
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, -		
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	1,5...4 / 1,5...4	
	Расчетное соединение / Дополнительное соединение	Расчетное соединение / Дополнительное соединение
Примечание		

Данные для заказа

	WDU 16	WDU 16N
Исполнение		
желтый/черный	Тип: WDU 16 GE/SW; К-во: 50; № для заказа: **2000040000**	Тип: WDU 16N GE/SW; К-во: 50; № для заказа: **2000050000**
Примечание		

Принадлежности

	WDU 16	WDU 16N
Винтовая перемычка	Тип / ток / К-во / № для заказа	Тип / ток / К-во / № для заказа
2-полюсн.	WQV 16/2 / 76 A / 50 / **1053260000**	WQV 16N/2 / 76 A / 50 / **1636560000**
3-полюсн.		
4-полюсн.		WQV 16N/4 / 76 A / 50 / **1636580000**
10-полюсн.	WQV 16/10 / 76 A / 10 / **1053360000**	
Концевая пластина / разделительная пластина		
темно-бежевый	WAP 16+35 WTW 2.5-10 / 20 / **1050100000**	WTW EN / 20 / **1058800000**
синий	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL / 20 / **1050180000**	
Концевой стопор		
темно-бежевый	WEW 35/1 / 50 / **1059000000**	WEW 35/2 / 100 / **1061200000**
Крышка		
С символом молнии	WAD 12 M.BL. / 50 / **1055960000**	WAD 12N GE BED / 50 / **1073200000**
Чистая, белая	WAD 12 NEUTRAL / 50 / **1056260000**	WAD 12N WS / 50 / **1073290000**
Дополнительное соединение		
4 мм²		
10 мм²		
Маркировка		
	DEK 5/5 MC NE WS / 1000 / **1609801044**	DEK 5/5 MC NE WS / 1000 / **1609801044**
	WS 12/6.5 MC NE WS / 540 / **1609920000**	WS 10/12 MC NE WS / 300 / **1905970000**
Испытание / Проверка		
Стандартн.		WTA 2 WDU2.5-10 / 25 / **1632320000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WDU 35 — 35 мм²



16 x 60 x 62,5
150 / 50
2,5...50

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
125			
35			
	8 кВ / 3		
	B8 / V-0		

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
2,5...16 / 2,5...50	
2,5...35 / 2,5...35	
4...5 Нм (M 6)	
18 / 6,5 x 1,2 мм	

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 35 GE/SW	40	2000060000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 35/2	135 A	50	1053060000
WQV 35/10	112 A	10	1053160000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL		20	1050180000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 12 M.BL.		50	1055960000
WAD 12 NEUTRAL		50	1056260000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

WDU 35N — 35 мм²



16 x 66 x 50,5
150 / 50
2,5...50

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
125			
35			
	6 кВ / 3		
	B8 / V-0		

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
2,5...16 / 2,5...50	
2,5...35 / 2,5...35	
4...5 Нм (M 6)	
18 / 6,5 x 1,2 мм	

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 35N GE/SW	20	2000090000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 35N/2	135 A	20	1079200000
WQV 35N/4	101 A	20	1079400000
WTW EN		20	1058800000
WEW 35/2		100	1061200000
WAD 16N GE BED		50	1083600000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

WDU 50N — 50 мм²



18,5 x 70 x 69,6
192 / 70
10...70

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
150			
50			
	8 кВ / 3		
	B10 / V-0		

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
6...16 / 6...70	
10...50 / 6...50	
3,5...6 Нм (M 6)	
24 / S4 (DIN 6911)	

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 50N GE/SW	10	2000080000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 50N/2	150 A	5	1834060000
WQV 50N/3	150 A	5	1834070000
WQV 50N/4	150 A	5	1834080000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 20 GE WSD		10	9512260000
WZAD 50N		5	1872720000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

	WDU 70N/35	70 мм²	WDU 95N/120N	120 мм²
				
Ширина/Высота/Глубина мм	20,5 x 75 x 85		27 x 91 x 90	
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**232 / 95**		**290 / 150**	
Макс. диапазон сечений мм²	**16...95**		**16...150**	

Технические данные

	WDU 70N/35	WDU 95N/120N
Номинальные данные		
Номинальное напряжение В	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
Номинальный ток А	IEC: 1000 / UL: 600	IEC: 1000 / UL:
для поперечного сечения провода мм²	IEC: 192 / UL: 150	IEC: 269 / UL:
	IEC: 70 / UL: AWG 6...0	IEC: 120 / UL:
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	8 кВ / 3	8 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	B11 / V-0	B13 / V-0
Сертификаты	c UL us	
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²	16...16 / 16...95	16...16 / 16...150
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	16...70 / 16...70	16...120 / 16...95
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	8...12 Нм (M 8)	12...20 Нм (M 10)
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	22 / S6 (DIN 6911)	27 / S6 (DIN 6911)
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный -		
Гибкий / Гибкий с наконечником -		
Примечание		

Данные для заказа

	WDU 70N/35	WDU 95N/120N
Исполнение		
желтый/черный	Тип: WDU 70N/35 GE/SW; К-во: 10; № для заказа: **2000100000**	Тип: WDU 95N/120N GE/SW; К-во: 5; № для заказа: **2000110000**
Примечание		

Принадлежности

	WDU 70N/35	WDU 95N/120N
Винтовая перемычка	Тип / ток / К-во / № для заказа	Тип / ток / К-во / № для заказа
2-полюсн.	WQV 70N/2 / 192 A / 5 / **9512240000**	WQV 95N/120N/2 / 269 A / 5 / **1826890000**
3-полюсн.	WQV 70N/3 / 192 A / 5 / **9512250000**	WQV 95N/120N/3 / 269 A / 5 / **1826900000**
4-полюсн.	WQV 70N/4 / 192 A / 5 / **9531290000**	WQV 95N/120N/4 / 269 A / 5 / **1826910000**
Концевой стопор		
темно-бежевый	WEW 35/1 / 50 / **1059000000**	WEW 35/1 / 50 / **1059000000**
Крышка		
С символом молнии	WAD 20 GE WSD / 10 / **9512260000**	WAD 20 GE WSD / 10 / **9512260000**
Дополнительное соединение		
10 мм²	WZAD 70N / 5 / **1964830000**	WZAD 95N/120N / 5 / **1859580000**
Маркировка		
	DEK 5/5 MC NE WS / 1000 / **1609801044**	DEK 5/5 MC NE WS / 1000 / **1609801044**
	WS 12/6.5 MC NE WS / 540 / **1609920000**	WS 12/6.5 MC NE WS / 540 / **1609920000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

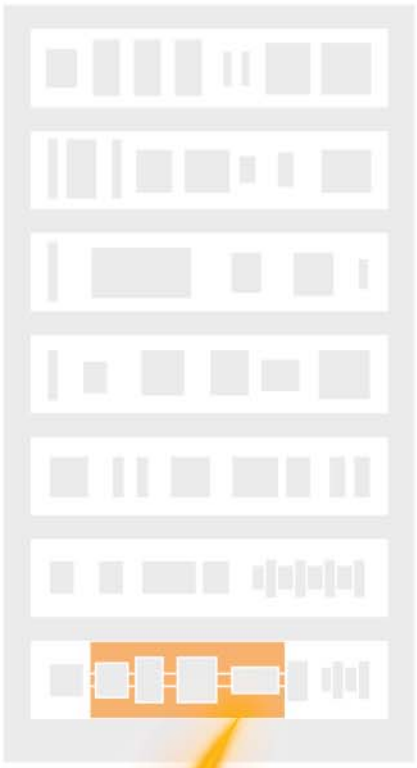
Компактная схема, структурированные подключения

Klippon® Connect делает монтаж более эффективным

При монтаже проводки возникают определенные проблемы в связи с выбором конструкции клеммы. Технические решения должны быть и экономичными, и компактными. Кроме того, нужно обеспечить простоту и наглядность рабочих операций. Размещение оборудования и малые размеры распределительных щитов оставляют мало места для проводников. Наши клеммы для монтажа проводки в зданиях отвечают всем требованиям в таких случаях. Например, технология PUSH-IN позволяет разработать особенно компактный проект, сохраняя при этом его наглядность и, таким образом, выполнить простую и безопасную проводку для инженерных сетей вашего здания.

Мы обещаем

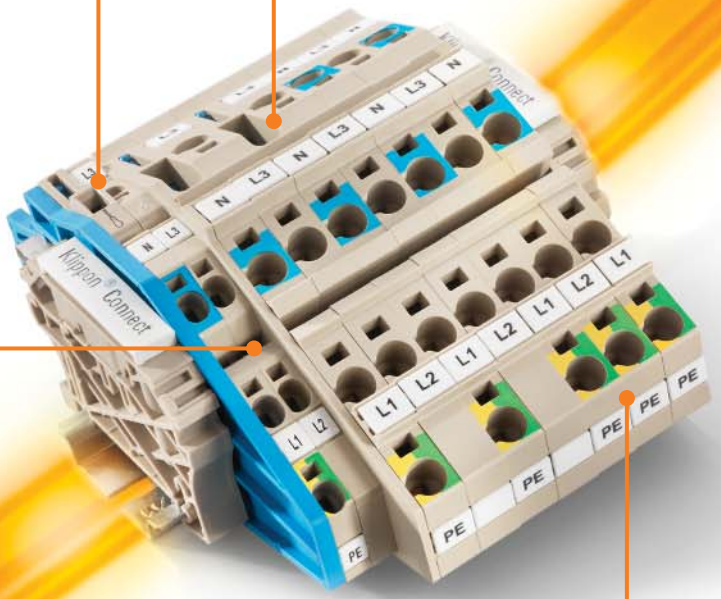
Наши клеммы особенно полезны, если речь идет о подключении инженерных сетей вашего здания. Klippon® Connect помогает улучшить гибкость и эффективность разводки уже с этапа проектирования благодаря обширному ассортименту клемм с технологией PUSH IN и удобству обращения с ними.



Экономия времени
- Простое конфигурирование клеммных колодок и формирование заказа с помощью конфигуратора Weidmüller
- Высокая степень гибкости: система соединений PUSH IN позволяет очень просто менять клеммы PDL в группе
- Безвинтовой разъединяющий ползунок для отделения нейтрального провода экономит время
- Несмотря на компактный дизайн можно выполнять кросс-соединения

Экономия пространства
- Действительно компактная конструкция клемм с системой соединения PUSH IN
- Нейтральные шины для всех клемм расположены на одном и том же уровне
- Простота обращения: асимметричная структура клемм с системой соединения PUSH IN позволяет пропускать шину нейтрали через все клеммы

Универсальность
- 3-фазная система перемычек с потенциалами L1, L2 и L3 на клеммной колодке
- Высокая пропускная способность по току, несмотря на компактные размеры
- С помощью разъединяющего ползунка можно проверять прочность изоляции, не отсоединяя нейтральный провод



Безопасность
- Быстро и безопасно: защита от случайного срабатывания
- Ножка PE контакта автоматически соединяется с клемной рейкой
- Разделение силовой цепи согласно стандарту VDE 0100/718
- Соответствует требованиям VDE 0100/0810 к проводке и соединениям распределительных систем в общественных зданиях

Наш ассортимент





Верное решение для каждой конкретной ситуации:
Для монтажа проводки в зданиях мы предлагаем идеально подобранную общую систему на медной шине размером 10×3. Она состоит из установочных, распределительных, клемм подключения шины нейтрали с разными системами соединения, широким набором принадлежностей.

Более эффективная проводка с использованием технологии PUSH IN:
Наши клеммы с системой PUSH IN для монтажа в зданиях и на установках впечатляют своей простотой и исключительной гибкостью применения. Обширный ряд охватывает все важные функции клемм и дает вам значительные преимущества во всех рабочих процессах. Вы выиграете от сокращения времени монтажа, а также улучшения эксплуатационных характеристик и наглядности благодаря компактной конструкции.

PDU 16S — 16 мм²



Ширина/Высота/Глубина	12,1 x 96,5 x 47,5
макс. ток / макс. сечение провода	**/ 16**
Макс. диапазон сечений	**2,5...16**



Технические данные

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение, В	800			
Номинальный ток, А	76			
для поперечного сечения провода, мм²	16			
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения			8 кВ / 3	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94			B6 / V-0	
Сертификаты				

Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение
Одножильный / Многожильный, мм²	2,5...16
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	2,5...16 / 2,5...16
Двойной кабельный наконечник, -	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	18 / 1,0 x 5,5 мм

Примечание

Данные для заказа

Исполнение: Wemid темно-бежевый

Тип	К-во	№ для заказа
PDU 16S	25	**1139580000**

Примечание

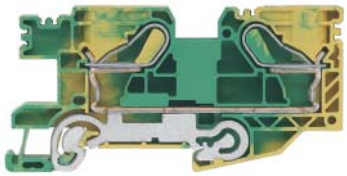
Принадлежности

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка			
ZQV 16/2	76 A	25	**1739690000**
Концевая пластина / разделительная пластина			
PAP PDU16S		10	**1139910000**
Концевой стопор			
ZEW 35		20	**9540000000**
Отвертка			
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	**1274680000**
Крышка			
PAD 16/4		80	**1916170000**
Маркировка			
WS 12/8 PLUS MC NE WS		420	**1906000000**

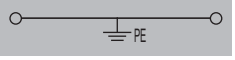
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

PPE 16S — 16 мм²

PUSH IN



Ширина/Высота/Глубина	12,1 x 96,5 x 47,5
макс. ток / макс. сечение провода	**/ 16**
Макс. диапазон сечений	**2,5...16**



Технические данные

IEC 60947-7-2

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
для поперечного сечения провода, мм²	16			
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы, В	800			
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы, кВ	8			
Номинальный кратковременный ток		1920 A (16 мм²)		
Степень загрязнения		3		
Класс пожаробезопасности по UL 94		V-0		
Сертификаты				

Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение
Одножильный / Многожильный, мм²	2,5...16
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	2,5...16 / 2,5...16
Размер лезвия отвертки	1,0 x 5,5 мм

Примечание

Данные для заказа

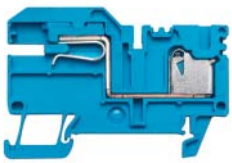
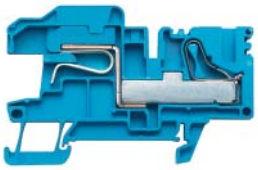
Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
Wemid зеленый/желтый	PPE 16S	10	**1139570000**

Примечание

Принадлежности

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка			
2-полюсн.	ZQV 16/2	76 A	25	**1739690000**
Концевая пластина / разделительная пластина			
темно-бежевый	PAP PDU16S		10	**1139910000**
Концевой стопор			
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**
Отвертка			
Стандартн.	SDIS SL 1.0X5.5X125		1	**1274680000**
Крышка			
С символом молнии	PAD 16/4		80	**1916170000**
Маркировка			
	WS 10/12 MC NE WS		300	**1905970000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

	PNT 2.5/4	PNT 6/10
	4 мм²	10 мм²
	PUSH IN	PUSH IN
		
Ширина/Высота/Глубина мм	5,1 x 63,5 x 47,75	8,1 x 72,5 x 46
макс. ток / макс. сечение провода -/мм²	/ 6	/ 10
Макс. диапазон сечений мм²	0,08...6	1,5...10

Технические данные

	PNT 2.5/4	PNT 6/10
Номинальные данные		
Номинальное напряжение В	250	250
Номинальный ток А	32	41
для поперечного сечения провода мм²	4	10
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	4 кВ / 3	8 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A3 / V-0	A4 / V-0
Сертификаты	CE BL	CE BL KEMA
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...6	1,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	2,5...4 / 0,5...4	1,5...10 / 1,5...10
Двойной кабельный наконечник -	...1,5	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	12 / 3,0 x 0,5 мм	14 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание		

В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
32			
4			

В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
41			
10			

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
Wemid синий	PNT 2.5/4	50	1896360000
	PNT 6/10	25	1896370000

Примечание

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5/2		60	1608860000
3-полюсн.	ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
4-полюсн.	ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
10-полюсн.	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
20-/24-полюсн.	ZQV 2.5/20	24 A	20	1908960000
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)				
синий	PHP PNT 2.5/4		20	1896390000
Для вертикального положения при монтаже	PHP PNT 2.5/4 SO		20	1916790000
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	9540000000
Отвертка				
Стандартн.	SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
Шина 10 x 3 (140 A)				
Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм	SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
Зажим на питающую шину 10 x 3				
Жесткий / гибкий 0,5 - 6 / 4 мм²	ZF 4 S BL		50	1814660000
Жесткий / гибкий 6 - 16 мм²	ZB 16K BL		50	0502880000
Гибкий 16 - 35 мм²	ZB 35/M6X16		20	0266500000
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
	WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 6N/2		60	1906210000
ZQV 6N/3		60	1906220000
ZQV 6N/4		60	1906230000
ZQV 6N/20		20	1906240000
PHP PNT 6/10		10	1896100000
PHP PNT 6/10 SO		10	1919710000
ZEW 35		20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZF 4 S BL		50	1814660000
ZB 16K BL		50	0502880000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
WS 10/8 PLUS MC NE WS		420	1905950000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

PNT 16 — 16 мм²

PUSH IN



12,1 x 80,5 x 49,5
/ 16
2,5…16



В соответствии с IEC 60947-7-1

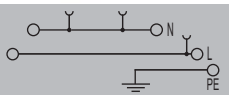
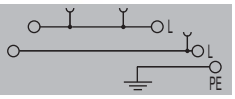
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
76			
16			
	8 кВ / 3		
	B6 / V-0		

CE GL KEMA

Расчетное соединение
2,5…16
2,5…16 / 2,5…16
18 / 1,0 x 5,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
PNT 16	10	**1896350000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
PHP PNT16		10	**1896380000**
PHP PNT16 SO		10	**1919690000**
ZEW 35		20	**9540000000**
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	**1274680000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	**0348900000**
ZF 4 S BL		50	**1814660000**
ZB 16K BL		50	**0502880000**
ZB 35/M6X16		20	**0266500000**
WS 10/12 MC NE WS		300	**1905970000**

	PDL 4 N/L/PE	4 мм²	PDL 4 L/L/PE	4 мм²
	PUSH IN		PUSH IN	
				
Ширина/Высота/Глубина мм	5,1 x 100 x 48,35		5,1 x 100 x 48,5	
макс. ток / макс. сечение провода -/мм²	/ 4		/ 4	
Макс. диапазон сечений мм²	0,08...4		0,08...4	

Технические данные

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение В	400	300	300	
Номинальный ток А	32	17	20	
для поперечного сечения провода мм²	4	AWG 28...10	AWG 28...10	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		6 кВ / 3		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		A3 / V-0		
Сертификаты				

Подключаемые провода (H05V/H07V)	Расчетное соединение
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...4 / 1,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...4 / 0,5...4
Двойной кабельный наконечник мм²	0,5...1,5
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	12 / 3,0 x 0,5 мм

Примечание	

	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	400	300	300	
	32	17	20	
	4	AWG 28...10	AWG 28...10	
		6 кВ / 3		
		A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
Wemid темно-бежевый	PDL 4/N/L/PE	50	1899180000

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
PDL 4/L/L/PE	50	1882610000

Принадлежности

Пружинная перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.	ZQV 2.5/2		60	1608860000
3-полюсн.	ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
4-полюсн.	ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
10-полюсн.	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	PAP PDL4		20	1883210000
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35/2		20	8630740000
Отвертка				
Стандартн.	SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

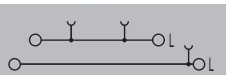
Пружинная перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.	ZQV 2.5/2		60	1608860000
3-полюсн.	ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
4-полюсн.	ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
10-полюсн.	ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	PAP PDL4		20	1883210000
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35/2		20	8630740000
Отвертка				
Стандартн.	SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

PDL 4 L/L — 4 мм²



5,1 x 100 x 48,5
/ 4
0,08...4



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	150	300	
32	17	20	
4	AWG 28...10	AWG 28...10	
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

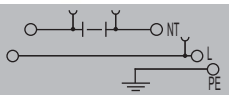
Тип	К-во	№ для заказа
PDL 4/L/L	50	1882590000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PDL4		20	1883210000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

PDL 4 NT/L/PE — 4 мм²



5,1 x 100 x 48,35
/ 4
0,08...4



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
20	17	20	
4	AWG 28...10	AWG 28...10	
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

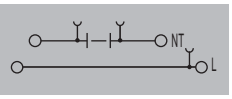
Тип	К-во	№ для заказа
PDL 4/NT/L/PE	50	1882620000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PDL4		20	1883210000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

PDL 4 NT/L — 4 мм²



5,1 x 100 x 48,35
/ 4
0,08...4

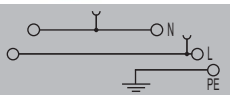


IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	150	300	
20	17	20	
4	AWG 28...10	AWG 28...10	
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
PDL 4/NT/L	50	1882600000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PDL4		20	1883210000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

	PDL 4 S/L	4 мм²	PDL 4 S/N/L/PE	4 мм²
	PUSH IN		PUSH IN	
				
Ширина/Высота/Глубина мм	5,1 x 100 x 48		5,1 x 100 x 48	
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**36 / 4**		**36 / 4**	
Макс. диапазон сечений мм²	**0,08...4**		**0,08...4**	

Технические данные

	PDL 4 S/L	PDL 4 S/N/L/PE
Номинальные данные		
Номинальное напряжение В	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1 (-7-2)
Номинальный ток А		
для поперечного сечения провода мм²		
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²		
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²		
Двойной кабельный наконечник мм²		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-		
Примечание		

IEC	UL	CSA	EN 60079-7	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400				400			
32				32			
4				4			
		6 кВ / 3				6 кВ / 3	
		A3 / V-0				A3 / V-0	
CE KEMA				CE KEMA			
Расчетное соединение				**Расчетное соединение**			
0,5...4 / 1,5...4				0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...4				0,5...4 / 0,5...4			
0,5...1,5				0,5...1,5			
12 / 3,0 x 0,5 мм				12 / 3,0 x 0,5 мм			

Данные для заказа

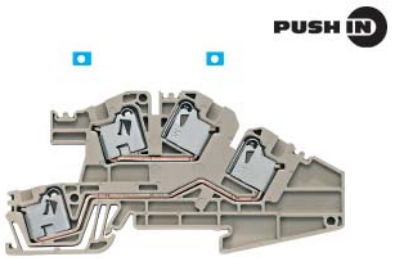
Исполнение	PDL 4 S/L			PDL 4 S/N/L/PE		
	Тип	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
Wemid темно-бежевый	PDL 4 S/L	50	**1847610000**	PDL 4 S/N/L/PE	50	**1837050000**
Примечание						

Принадлежности

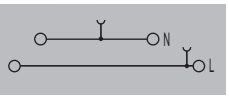
	PDL 4 S/L				PDL 4 S/N/L/PE			
	Тип	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
Пружинная перемычка								
2-полюсн.	ZQV 2.5/2		60	**1608860000**	ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
3-полюсн.	ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**	ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
4-полюсн.	ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**	ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
10-полюсн.	ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**	ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
Концевая пластина / разделительная пластина								
темно-бежевый	PAP PDL4S		20	**1837070000**	PAP PDL4S		20	**1837070000**
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)								
синий	PHP PDL		20	**1837090000**	PHP PDL		20	**1837090000**
Для вертикального положения при монтаже	PHP PDL SO		20	**1837080000**	PHP PDL SO		20	**1837080000**
Концевой стопор								
темно-бежевый	ZEW 35/2		20	**8630740000**	ZEW 35/2		20	**8630740000**
Отвертка								
Стандартн.	SDIS 0.4X2.5X75		1	**9008370000**	SDIS 0.4X2.5X75		1	**9008370000**
Шина 10 x 3 (140 A)								
Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм	SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	**0348900000**	SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	**0348900000**
Зажим на питающую шину 10 x 3								
Жесткий / гибкий 0,5 - 6 / 4 мм²	ZF 4 S BL		50	**1814660000**	ZF 4 S BL		50	**1814660000**
Жесткий / гибкий 6 - 16 мм²	ZB 16 ZKSC		50	**0316600000**	ZB 16 ZKSC		50	**0316600000**
Гибкий 16 - 35 мм²	ZB 35/M6X16		20	**0266500000**	ZB 35/M6X16		20	**0266500000**
Маркировка								
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

PDL 4 S/N/L — 4 мм²



5,1 x 100 x 48
36 / 4
0,08...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
32			
4			
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

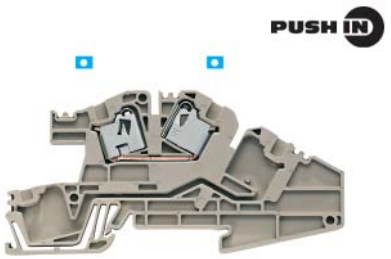
CE KEMA KEUR

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

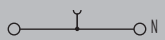
Тип	К-во	№ для заказа
PDL 4 S/N/L	50	**1847630000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
PAP PDL4S		20	**1837070000**
PHP PDL		20	**1837090000**
PHP PDL SO		20	**1837080000**
ZEW 35/2		20	**8630740000**
SDIS 0.4X2.5X75		1	**9008370000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	**0348900000**
ZF 4 S BL		50	**1814660000**
ZB 16 ZKSC		50	**0316600000**
ZB 35/M6X16		20	**0266500000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**

PDL 4 S/N — 4 мм²



5,1 x 100 x 48
36 / 4
0,08...4



IEC 60947-7-1

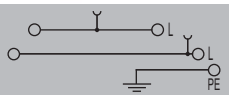
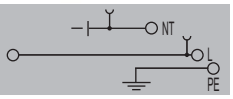
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
32			
4			
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

CE KEMA KEUR

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
PDL 4 S/N	50	**1847620000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
PAP PDL4S		20	**1837070000**
PHP PDL		20	**1837090000**
PHP PDL SO		20	**1837080000**
ZEW 35/2		20	**8630740000**
SDIS 0.4X2.5X75		1	**9008370000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	**0348900000**
ZF 4 S BL		50	**1814660000**
ZB 16 ZKSC		50	**0316600000**
ZB 35/M6X16		20	**0266500000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**

	PDL 4 S/L/L/PE	4 мм²	PDL 4 S/NT/L/PE	4 мм²
	PUSH IN		PUSH IN	
				
Ширина/Высота/Глубина мм	5,1 x 100 x 48		5,1 x 100 x 48	
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**36 / 4**		**36 / 4**	
Макс. диапазон сечений мм²	**0,08...4**		**0,08...4**	

Технические данные

	PDL 4 S/L/L/PE	PDL 4 S/NT/L/PE
Номинальные данные	IEC 60947-7-1 (-7-2)	В соответствии с IEC 60947-7-1
Номинальное напряжение В	400	400
Номинальный ток А	32	32
для поперечного сечения провода мм²	4	4
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	6 кВ / 3	6 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A3 / V-0	A3 / V-0
Сертификаты	CE KEMA	CE
Подключаемые провода (H05V/H07V)	**Расчетное соединение**	**Расчетное соединение**
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...4 / 1,5...4	0,5...4 / 1,5...4
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...4 / 0,5...4	0,5...4 / 0,5...4
Двойной кабельный наконечник мм²	0,5...1,5	0,5...1,5
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	12 / 3,0 x 0,5 мм	12 / 3,0 x 0,5 мм
Примечание		

	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
PDL 4 S/L/L/PE	400			
	32			
	4			
			6 кВ / 3	
			A3 / V-0	

	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
PDL 4 S/NT/L/PE	400			
	32			
	4			
			6 кВ / 3	
			A3 / V-0	

Данные для заказа

	PDL 4 S/L/L/PE	PDL 4 S/NT/L/PE
Исполнение	Wemid темно-бежевый	Wemid темно-бежевый
Примечание		

Тип	К-во	№ для заказа
PDL 4 S/L/L/PE	50	**1837040000**

Тип	К-во	№ для заказа
PDL 4 S/NT/L/PE	50	**1837060000**

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
3-полюсн.	ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
4-полюсн.	ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
10-полюсн.	ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	PAP PDL4S		20	**1837070000**
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)				
синий	PHP PDL		20	**1837090000**
Для вертикального положения при монтаже	PHP PDL SO		20	**1837080000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35/2		20	**8630740000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIS 0.4X2.5X75		1	**9008370000**
Шина 10 x 3 (140 A)				
Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм	SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	**0348900000**
Зажим на питающую шину 10 x 3				
Жесткий / гибкий 0,5 - 6 / 4 мм²	ZF 4 S BL		50	**1814660000**
Жесткий / гибкий 6 - 16 мм²	ZB 16 ZKSC		50	**0316600000**
Гибкий 16 - 35 мм²	ZB 35/M6X16		20	**0266500000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
PAP PDL4S		20	**1837070000**
PHP PDL		20	**1837090000**
PHP PDL SO		20	**1837080000**
ZEW 35/2		20	**8630740000**
SDIS 0.4X2.5X75		1	**9008370000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	**0348900000**
ZF 4 S BL		50	**1814660000**
ZB 16 ZKSC		50	**0316600000**
ZB 35/M6X16		20	**0266500000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**

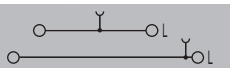
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

PDL 4 S/L/L — 4 мм²

PUSH IN



5,1 x 100 x 48
36 / 4
0,08...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
32			
4			
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

CE KEMA KEUR

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
PDL 4 S/L/L	50	**1837030000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
PAP PDL4S		20	**1837070000**
PHP PDL		20	**1837090000**
PHP PDL SO		20	**1837080000**
ZEW 35/2		20	**8630740000**
SDIS 0.4X2.5X75		1	**9008370000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	**0348900000**
ZF 4 S BL		50	**1814660000**
ZB 16 ZKSC		50	**0316600000**
ZB 35/M6X16		20	**0266500000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**

	PDL 6 S/L/L/PE	6 мм²	PDL 6 S/L/L	6 мм²
				
Ширина/Высота/Глубина мм	8,1 x 118,5 x 52,5		8,1 x 118,5 x 52,5	
макс. ток / макс. сечение провода -/мм²	/ 6		/ 6	
Макс. диапазон сечений мм²	1,5...6		1,5...6	

Технические данные

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение В	400			
Номинальный ток А	41			
для поперечного сечения провода мм²	6			
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения			6 кВ / 3	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94			/ V-0	
Подключаемые провода (H05V/H07V)				
Одножильный / Многожильный мм²	1,5...6 / 1,5...6			
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	1,5...6 / 1,5...6			
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	14 /			
Примечание				

Номинальные данные	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
Номинальное напряжение В	400			
Номинальный ток А	41			
для поперечного сечения провода мм²	6			
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения			6 кВ / 3	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94			/ V-0	
Подключаемые провода (H05V/H07V)				
Одножильный / Многожильный мм²	1,5...6 / 1,5...6			
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	1,5...6 / 1,5...6			
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	14 /			
Примечание				

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
	PDL 6 S/L/L/PE	25	1411330000
Примечание			

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
	PDL 6 S/L/L	25	1411310000
Примечание			

Принадлежности

Пружинная перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.	ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
3-полюсн.	ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
4-полюсн.	ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
20-/24-полюсн.	ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
	ZQV 6/32 GE		10	1733640000
Концевой стопор		ток		
черный	ZEW 35/2 SW		20	1162610000
Отвертка				
Стандартн.	SDIS 0.5X3.0X100		1	9008380000
Шина 10 x 3 (140 A)				
Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм	SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000

Пружинная перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.	ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
3-полюсн.	ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
4-полюсн.	ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
20-/24-полюсн.	ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
	ZQV 6/32 GE		10	1733640000
Концевой стопор		ток		
черный	ZEW 35/2 SW		20	1162610000
Отвертка				
Стандартн.	SDIS 0.5X3.0X100		1	9008380000
Шина 10 x 3 (140 A)				
Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм	SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

PDL 6 S/NT/L/PE — 6 мм²



8,1 x 118,5 x 52,5
/ 6
1,5...6

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
6			
	6 кВ / 3		
	/ V-0		

Расчетное соединение
1,5...6 / 1,5...6
1,5...6 / 1,5...6
14 /

Тип	К-во	№ для заказа
PDL 6 S/NT/L/PE	25	**1411320000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	**1627850000**
ZQV 6/3 GE	41 A	60	**1627860000**
ZQV 6/4 GE	41 A	60	**1627870000**
ZQV 6/24 GE	41 A	10	**1908990000**
ZQV 6/32 GE		10	**1733640000**
	ток		
ZEW 35/2 SW		20	**1162610000**
SDIS 0.5X3.0X100		1	**9008380000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	**0348900000**

PDL 6 S/N/L/PE — 6 мм²



8,1 x 118,5 x 52,5
/ 6
1,5...6

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
41			
6			
	6 кВ / 3		
	/ V-0		

Расчетное соединение
1,5...6 / 1,5...6
1,5...6 / 1,5...6
14 /

Тип	К-во	№ для заказа
PDL 6 S/N/L/PE	25	**1411340000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	**1627850000**
ZQV 6/3 GE	41 A	60	**1627860000**
ZQV 6/4 GE	41 A	60	**1627870000**
ZQV 6/24 GE	41 A	10	**1908990000**
ZQV 6/32 GE		10	**1733640000**
	ток		
ZEW 35/2 SW		20	**1162610000**
SDIS 0.5X3.0X100		1	**9008380000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	**0348900000**

	ZDU 2.5 S	ZDU 4 S
	2,5 мм²	4 мм²
	Два соединения	Два соединения
		
Ширина/Высота/Глубина мм	5,1 x 61 x 43,15	6,1 x 64,2 x 45,5
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**24 / 4**	**32 / 6**
Макс. диапазон сечений мм²	**0,5...4**	**0,5...6**

Технические данные

	ZDU 2.5 S	ZDU 4 S
Номинальные данные		
Номинальное напряжение В	400	400
Номинальный ток А	24	32
для поперечного сечения провода мм²	2,5	4
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	6 кВ / 3	6 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A2 / V-0	A3 / V-0
Сертификаты	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1
	IEC / UL / CSA / EN 60079-7	IEC / UL / CSA / EN 60079-7
	CE	CE
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...4	0,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...4
Двойной кабельный наконечник -		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).	Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
Wemid темно-бежевый	ZDU 2.5 S	100	**1808010000**
Wemid синий	ZDU 2.5 S BL	100	**1808020000**
Примечание	Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
Wemid темно-бежевый	ZDU 4 S	100	**1808360000**
Wemid синий	ZDU 4 S BL	100	**1808370000**
Примечание	Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 2.5/2		60	**1608860000**
3-полюсн.	ZQV 2.5/3	24 A	60	**1608870000**
4-полюсн.	ZQV 2.5/4	24 A	60	**1608880000**
10-полюсн.	ZQV 2.5/10	24 A	20	**1608940000**
20-/24-полюсн.	ZQV 2.5/20	24 A	20	**1908960000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP ZDU 2.5 S		20	**1808030000**
синий	ZAP ZDU 2.5 S BL		20	**1808040000**
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)				
синий	ZHP S		20	**1808290000**
Для вертикального положения при монтаже	ZHP S SO		20	**1808280000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 1.0X5.5X125		1	**1274680000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	**1608950000**
ZQV 4/3 GE	32 A	60	**1608960000**
ZQV 4/4 GE	32 A	60	**1608970000**
ZQV 4/10 GE	32 A	20	**1609030000**
ZQV 4/20 GE	32 A	20	
ZAP ZDU 4 S		20	**1808380000**
ZAP ZDU 4 S BL		20	**1808390000**
ZHP S		20	**1808290000**
ZHP S SO		20	**1808280000**
ZEW 35		20	**9540000000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/6 MC NE WS		600	**1828450000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZDU 6S — 6 мм²

Два соединения



8,1 x 64,35 x 49,2
41 / 10
0,5…10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
41			
6			
	6 кВ / 3		
	A5 / V-0		

CE

Расчетное соединение
0,5…10
0,5…10 / 0,5…6
12 / 0,6 x 3,5 мм

Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 6 S	100	1808230000
ZDU 6 S BL	100	1808240000

Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 6/2 GE	41 A	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 A	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 A	60	1627870000
ZQV 6/24 GE	41 A	10	1908990000
ZAP ZDU 6 S		20	1808250000
ZAP ZDU 6 S BL		20	1808260000
ZHP S		20	1808290000
ZHP S SO		20	1808280000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 10/6 MC NE WS		600	1828450000

ZDU 10/S — 10 мм²

Два соединения



10 x 86,5 x 48
76 / 16
1,3…16



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600	300	
57	60	55	
10	AWG 16…6	AWG 16…6	
	6 кВ / 3		
	A6 / V-0		

CE

Расчетное соединение
1,5…16 / 1,5…16
1,5…10 / 1,5…10
18 / 1,0 x 5,5 мм

Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 10S	25	1739540000
ZDU 10S BL	25	1739550000

Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 10/2		25	1739680000
ZAP ZDU10/16S		20	1739660000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

ZDU 16/S — 16 мм²

Два соединения



12 x 95 x 48
76 / 25
1,5…25



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600	300	
76	65	65	
16	AWG 14…4	AWG 14…4	
	6 кВ / 3		
	A7 / V-0		

CE

Расчетное соединение
1,5…16 / 16…25
1,5…16 / 1,5…16
18 / 1,0 x 5,5 мм

Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 16S	25	1739580000
ZDU 16S BL	25	1739590000

Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
ZAP ZDU10/16S		20	1739660000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

Монтаж проводки в зданиях
Пружинное соединение

	ZPE 2.5 S	ZPE 4 S
	2,5 мм²	4 мм²
	Два соединения	Два соединения
		
Ширина/Высота/Глубина мм	5,1 x 62,5 x 43,15	6,1 x 65,5 x 45,5
макс. ток / макс. сечение провода -/мм²	/ 4	/ 6
Макс. диапазон сечений мм²	0,5...4	0,5...6

Технические данные

	ZPE 2.5 S	ZPE 4 S
Номинальные данные		
Номинальное напряжение В	400	400
для поперечного сечения провода мм²	2,5	4
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	6 кВ / 3	6 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A2 / V-0	A3 / V-0
Сертификаты	IEC 60947-7-2	IEC 60947-7-2
	IEC, UL, CSA, EN 60079-7	IEC, UL, CSA, EN 60079-7
	CE	CE
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...4	0,5...6
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...4 / 0,5...2,5	0,5...4 / 0,5...4
Двойной кабельный наконечник -		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	10 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм
Примечание	Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).	Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

Данные для заказа

	ZPE 2.5 S	ZPE 4 S
Исполнение	Wemid зеленый/желтый	Wemid зеленый/желтый
Примечание	Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.	Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 2.5 S	100	**1808330000**
ZPE 4 S	100	**1808340000**

Принадлежности

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Концевая пластина / разделительная пластина			
ZAP ZDU 2.5 S		20	**1808030000**
ZAP ZDU 4 S		20	**1808380000**
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)			
ZHP S		20	**1808290000**
ZHP S SO		20	**1808280000**
Концевой стопор			
ZEW 35		20	**9540000000**
Отвертка			
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
Маркировка			
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**
DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**
WS 10/6 MC NE WS		600	**1828450000**

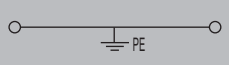
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZPE 6 S — 6 мм²

Два соединения



8,1 x 65,5 x 49,2
/ 10
0,5...10



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
6			
6 кВ		/ 3	
A5 / V-0			

CE

Расчетное соединение
0,5...10
0,5...10 / 0,5...6

12	/ 0,6 x 3,5 мм

Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 6 S	100	**1808350000**

Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.

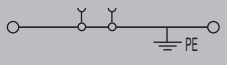
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP ZDU 6 S		20	**1808250000**
ZHP S		20	**1808290000**
ZHP S SO		20	**1808280000**
ZEW 35		20	**9540000000**
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**
DEK 5/8 MC NE WS		800	**1856740000**
WS 10/6 MC NE WS		600	**1828450000**

ZPE 10/S — 10 мм²

Два соединения



10 x 86,5 x 48
/ 16
1,3...16



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
10	AWG 16...6	AWG 16...6	
6 кВ		/ 3	
A6 / V-0			

CE

Расчетное соединение
1,5...16 / 1,5...16
1,5...10 / 1,5...10

18	/ 1,0 x 5,5 мм

Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 10S	25	**1739570000**

Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.

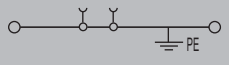
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP ZDU10/16S		20	**1739660000**
ZEW 35		20	**9540000000**
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	**1274680000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 10/5 MC NE WS		720	**1635000000**

ZPE 16/S — 16 мм²

Два соединения



12 x 95 x 48
/ 25
1,5...25



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
16	AWG 14...6	AWG 14...4	
6 кВ		/ 3	
A7 / V-0			

CE

Расчетное соединение
1,5...16 / 16...25
1,5...16 / 1,5...16

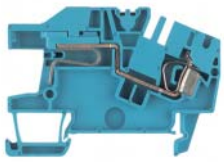
18	/ 1,0 x 5,5 мм

Для поддержания допустимой токовой нагрузки необходимо использовать монтажную рейку TS 35 x 15.

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 16S	25	**1739610000**

Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP ZDU10/16S		20	**1739660000**
ZEW 35		20	**9540000000**
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	**1274680000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**

	ZNT 6 S	ZNT 10 S
	6 мм²	10 мм²
	Два соединения	Два соединения
		
Ширина/Высота/Глубина мм	8,1 x 64,35 x 49,2	10 x 86,5 x 49,5
макс. ток / макс. сечение провода А/мм²	**41 / 10**	**/ 16**
Макс. диапазон сечений мм²	**0,5...10**	**1,3...16**

Технические данные

	ZNT 6 S	ZNT 10 S
Номинальные данные		
Номинальное напряжение В	250	400
Номинальный ток А	41	57
для поперечного сечения провода мм²	6	10
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	4 кВ / 3	6 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A5 / V-0	A6 / V-0
Сертификаты	CE	CE cULus KEMA
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный мм²	0,5...10	1,5...16 / 1,5...16
Гибкий / Гибкий с наконечником мм²	0,5...10 / 0,5...6	1,5...10 / 1,5...10
Двойной кабельный наконечник -		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки мм/-	12 / 0,6 x 3,5 мм	18 / 1,0 x 5,5 мм
Примечание	Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).	Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

В соответствии с IEC 60947-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
ZNT 6 S	250	41	6
ZNT 10 S	400	57	10

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
Wemid темно-бежевый	ZNT 6 S	50	**1808320000**
Wemid синий	ZNT 10S	25	**1739560000**
Примечание	Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка				
2-полюсн.	ZQV 6/2 GE	41 A	60	**1627850000**
3-полюсн.	ZQV 6/3 GE	41 A	60	**1627860000**
4-полюсн.	ZQV 6/4 GE	41 A	60	**1627870000**
20-/24-полюсн.	ZQV 6/24 GE	41 A	10	**1908990000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	ZAP ZDU 6 S		20	**1808250000**
синий	ZAP ZDU 6 S BL		20	**1808260000**
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)				
синий	ZHP S		20	**1808290000**
Для вертикального положения при монтаже	ZHP S SO		20	**1808280000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**
Отвертка				
Стандартн.	SDIS SL 0.8X4.0X100		1	**1274670000**
Шина 10 x 3 (140 A)				
Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм	SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	**0348900000**
Зажим на питающую шину 10 x 3				
Жесткий / гибкий 0,5 - 6 / 4 мм²	ZB 4K BL		50	**0475380000**
Жесткий / гибкий 6 - 16 мм²	ZB 16K BL		50	**0502880000**
Гибкий 16 - 35 мм²	ZB 35K BL M6X16		20	**0502680000**
Маркировка				
	DEK 5/8 MC NE WS		800	**1856740000**
	WS 10/6 MC NE WS		600	**1828450000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 16/2	76 A	25	**1739690000**
ZAP ZDU10/16S		20	**1739660000**
ZEW 35		20	**9540000000**
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	**1274680000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	**0348900000**
ZB 4K BL		50	**0475380000**
ZB 16K BL		50	**0502880000**
ZB 35K BL M6X16		20	**0502680000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZNT 16/S — 16 мм²

Два соединения



12 x 95 x 49,5
76 / 25
1,5...25



В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600	300	
76	58	65	
16	AWG 14...4	AWG 14...4	
	6 кВ / 3		
	A7 / V-0		

Расчетное соединение
1,5...16 / 16...25
1,5...16 / 1,5...16
18 / 1,0 x 5,5 мм

Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

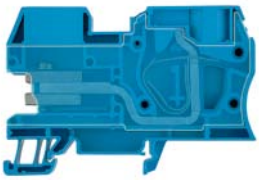
Тип	К-во	№ для заказа
ZNT 16S	25	**1739600000**

Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.

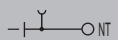
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 16/2	76 A	25	**1739690000**
ZAP ZDU10/16S		20	**1739660000**
ZEW 35		20	**9540000000**
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	**1274680000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	**0348900000**
ZB 4K BL		50	**0475380000**
ZB 16K BL		50	**0502880000**
ZB 35/M6X16		20	**0266500000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**

ZNT 35 — 35 мм²

Два соединения



16 x 88,5 x 58,5
125 / 35
2,5...35



В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600	600	
125	120	120	
35	AWG 12...2	AWG 12...2	
	6 кВ / 3		
	A8 / V-0		

Расчетное соединение
2,5...10 / 16...35
2,5...35 / 2,5...35
25 / 1,0 x 5,5 мм

Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

Тип	К-во	№ для заказа
ZNT 35	10	**1739640000**

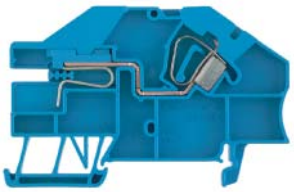
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZEW 35		20	**9540000000**
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	**1274680000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	**0348900000**
ZB 4K BL		50	**0475380000**
ZB 16K BL		50	**0502880000**
ZB 35K BL M6X16		20	**0502680000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**

Встроенная концевая пластина.

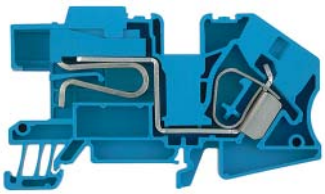
ZDU 4 NT — 4 мм²

Измененное расположение шины



ZDU 10 NT — 10 мм²

Измененное расположение шины



		ZDU 4 NT	ZDU 10 NT
Ширина/Высота/Глубина	мм	6,1 x 78,5 x 49,5	10 x 86,5 x 49,5
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм²	**32 / 6**	**57 / 16**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,13...6**	**1,5...16**

Технические данные

		ZDU 4 NT	ZDU 10 NT
Номинальные данные			
Номинальное напряжение	В	В соответствии с IEC 60947-7-1	В соответствии с IEC 60947-7-1
Номинальный ток	А		
для поперечного сечения провода	мм²		
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		4 кВ / 3	4 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		A4 / V-0	A6 / V-0
Сертификаты		CE	CE
Подключаемые провода (H05V/H07V)			
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...6	1,5...10 / 1,5...16
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...4	1,5...10 / 1,5...10
Двойной кабельный наконечник	-		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	12 / 0,6 x 3,5 мм	18 / 1,0 x 5,5 мм
Примечание		Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).	Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
32			
4			

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
57			
10			

Данные для заказа

		ZDU 4 NT			ZDU 10 NT		
Исполнение		**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
	Wemid темно-бежевый	ZDU 4/NT DB	50	**1778080000**			
	Wemid синий	ZDU 4/NT	50	**1757980000**	ZDU 10/NT	25	**1762420000**
Примечание		Применять только в комбинации с ZDU 2.5, ZDU 2.5/3 AN, ZDU 4, ZDU 6 и их вариантами с функцией заземления.			Применять только в комбинации с ZDU 2.5, ZDU 2.5/3 AN, ZDU 4, ZDU 6 и их вариантами с функцией заземления.		

Принадлежности

		ZDU 4 NT				ZDU 10 NT			
Пружинная перемычка		**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
	2-полюсн.					ZQV 10/2		25	**1739680000**
	3-полюсн.								
	4-полюсн.								
	20-/24-полюсн.								
Концевая пластина / разделительная пластина									
	темно-бежевый	ZAP ZDU4/NT		20	**1757970000**	ZAP ZDU10/16S		20	**1739660000**
	синий								
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)									
	синий								
	Для вертикального положения при монтаже	ZHP ZDU4/NT SO		20	**1803890000**	ZHP ZDU4/NT SO		20	**1803890000**
Концевой стопор									
	темно-бежевый	ZEW 35		20	**9540000000**	ZEW 35		20	**9540000000**
Отвертка									
	Стандартн.	SDIS SL 0.6X3.5X100		1	**1274660000**	SDIS SL 1.0X5.5X125		1	**1274680000**
Шина 10 x 3 (140 A)									
	Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм	SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	**0348900000**	SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	**0348900000**
Зажим на питающую шину 10 x 3									
	Жесткий / гибкий 0,5 - 6 / 4 мм²	ZB 4K BL		50	**0475380000**	ZB 4K BL		50	**0475380000**
	Жесткий / гибкий 6 - 16 мм²	ZB 16K BL		50	**0502880000**	ZB 16K BL		50	**0502880000**
	Гибкий 16 - 35 мм²	ZB 35K BL M6X16		20	**0502680000**	ZB 35K BL M6X16		20	**0502680000**
Маркировка									
		DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**	DEK 5/6 MC NE WS		1000	**1609820000**
		WS 15/5 MC NE WS		480	**1609880000**	WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

	WNT 2.5	WNT 4
	2,5 мм²	4 мм²
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	5,1 x 60 x 46,5	6,1 x 60 x 46,5
макс. ток / макс. сечение провода, A	**32 / 4**	**41 / 6**
Макс. диапазон сечений, мм²	**0,13...4**	**0,13...6**

Технические данные

	WNT 2.5	WNT 4
Номинальные данные		
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-	-
Номинальный ток	A	A
для поперечного сечения провода	мм²	мм²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	6 кВ / 3	6 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A3 / V-0	A4 / V-0
Сертификаты		
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный	мм²	мм²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	мм²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)		
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	мм/-
Примечание		

В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	600	600	
24	25	20	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	

Расчетное соединение	
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	0,4...0,6 Нм (M 2,5)
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Момент затяжки для подключения шины нейтрали 0,4...0,6 Нм

В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	600	600	
32	35	25	
4	AWG 26...10	AWG 26...10	

Расчетное соединение	
0,5...6 / 1,5...6	
0,5...6 / 0,5...4	
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	0,5...1 Нм (M 3)
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Момент затяжки для подключения шины нейтрали 0,4...0,8 Нм

Данные для заказа

Исполнение	**Тип**	**К-во**	**№ для заказа**
Wemid темно-бежевый	WNT 2.5 10X3 BE	100	**1010600000**
Wemid синий	WNT 2.5 10X3	100	**1010680000**
Примечание	Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, K-BO 500).		

Тип	**К-во**	**№ для заказа**
WNT 4 10X3	100	**1010780000**

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
темно-бежевый	WAP 2.5-10		50	**1050000000**
синий	WAP 2.5-10 BL		50	**1050080000**
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)				
синий	WHP 2.5-35N/10x3 BL		20	**1050280000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Отвертка				
С устройством для резки "swifty set"	SWIFTY SET		1	**9006060000**
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
Шина 10 x 3 (140 A)				
Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм	SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	**0348900000**
Зажим на питающую шину 10 x 3				
Жесткий / гибкий 0,5 - 6 / 4 мм²	ZB 4		50	**0316500000**
Жесткий / гибкий 6 - 16 мм²	ZB 16 ZKSC		50	**0316600000**
Гибкий 16 - 35 мм²	ZB 35/M6X16		20	**0266500000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**

Концевая пластина / разделительная пластина	**Тип**	**ток**	**К-во**	**№ для заказа**
темно-бежевый	WAP 2.5-10		50	**1050000000**
синий	WAP 2.5-10 BL		50	**1050080000**
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)				
синий	WHP 2.5-35N/10x3 BL		20	**1050280000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Отвертка				
С устройством для резки "swifty set"	SWIFTY SET		1	**9006060000**
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
Шина 10 x 3 (140 A)				
Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм	SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	**0348900000**
Зажим на питающую шину 10 x 3				
Жесткий / гибкий 0,5 - 6 / 4 мм²	ZB 4		50	**0316500000**
Жесткий / гибкий 6 - 16 мм²	ZB 16 ZKSC		50	**0316600000**
Гибкий 16 - 35 мм²	ZB 35/M6X16		20	**0266500000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WNT 6 — 6 мм²



7,9 x 60 x 46,5
57 / 10
0,5...10



В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	600	600	
41	45	35	
6	AWG 20...8	AWG 26...8	
	6 кВ / 3		
	A5 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...10 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...6
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,8...1,2 Нм (M 3,5)
12 / 4,0 x 0,8 мм

Момент затяжки для подключения шины нейтрали 0,8...1,6 Нм

Тип	К-во	№ для заказа
WNT 6 10X3	50	**1010880000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP 2.5-10		50	**1050000000**
WAP 2.5-10 BL		50	**1050080000**
WHP 2.5-35N/10x3 BL		20	**1050280000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
SWIFTY SET		1	**9006060000**
SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	**0348900000**
ZB 4		50	**0316500000**
ZB 16 ZKSC		50	**0316600000**
ZB 35/M6X16		20	**0266500000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**

WNT 10 — 10 мм²



9,9 x 60 x 46,5
76 / 16
1,31...16



В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	600	600	
57	60	50	
10	AWG 16...8	AWG 16...6	
	6 кВ / 3		
	B6 / V-0		

Расчетное соединение
1,5...16 / 1,5...16
1,5...16 / 1,5...16
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 1,2...2 Нм (M 4)
12 / 1,0 x 5,5 мм

Момент затяжки для подключения шины нейтрали 0,8...1,6 Нм. AWG 6/7 и H07V-R25 затягиваются с моментом затяжки 1,5 Нм.

Тип	К-во	№ для заказа
WNT 10 10X3 BE	50	**1010900000**
WNT 10 10X3	50	**1010980000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP 2.5-10		50	**1050000000**
WAP 2.5-10 BL		50	**1050080000**
WHP 2.5-35N/10x3 BL		20	**1050280000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
SWIFTY SET		1	**9006060000**
SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	**0348900000**
ZB 4		50	**0316500000**
ZB 16 ZKSC		50	**0316600000**
ZB 35/M6X16		20	**0266500000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**

WNT 16N — 16 мм²



12 x 60 x 46,5
101 / 25
1,5...25



В соответствии с IEC 60947-7-1

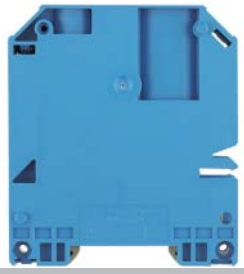
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
76	65	65	
16	AWG 14...6	AWG 14...6	
	6 кВ / 3		
	B7 / V-0		

Расчетное соединение
1,5...16 / 1,5...25
1,5...16 / 1,5...16
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 1,2...2,2 Нм (M 4)
12 / 1,0 x 5,5 мм

Момент затяжки для подключения шины нейтрали 0,8...1,6 Нм. AWG 6/7 и H07V-R25 затягиваются с моментом затяжки 1,5 Нм.

Тип	К-во	№ для заказа
WNT 16N 10X3	50	**1019000000**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP 2.5-10		50	**1050000000**
WAP 2.5-10 BL		50	**1050080000**
WHP 2.5-35N/10x3 BL		20	**1050280000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
SWIFTY SET		1	**9006060000**
SDS 0.6X3.5X100		10	**9008330000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	**0348900000**
ZB 4		50	**0316500000**
ZB 16 ZKSC		50	**0316600000**
ZB 35/M6X16		20	**0266500000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 12/5 MC NE WS		720	**1609860000**

	WNT 35N	WNT 70N
	35 мм²	70 мм²
	Компактный дизайн	Компактный дизайн
		
Ширина/Высота/Глубина, мм	16 x 66 x 50,5	20,5 x 75 x 85
макс. ток / макс. сечение провода, A	**140 / 50**	**140 / 95**
Макс. диапазон сечений, мм²	**2,5...50**	**10...95**

Технические данные

	WNT 35N	WNT 70N
Номинальные данные		
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	В соответствии с IEC 60947-7-1	В соответствии с IEC 60947-7-1
Номинальный ток	IEC: 125	IEC: 140
для поперечного сечения провода, мм²	IEC: 35	IEC: 70
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	6 кВ / 3	6 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	B8 / V-0	B11 / V-0
Сертификаты	CE	CE, UL
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
Одножильный / Многожильный, мм²	2,5...16 / 2,5...50	10...16 / 10...95
Гибкий / Гибкий с наконечником, мм²	2,5...35 / 2,5...35	10...70 / 10...70
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	4...5 Нм (M 6)	6...12 Нм (M 8)
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки, мм/-	18 / 6,5 x 1,2 мм	22 / S6 (DIN 6911)
Примечание	Момент затяжки для многожильных проводов 16 - 50 мм² составляет 4,5 Нм. Момент затяжки для подключения шины нейтрали: 1,2...2,4 Нм	Момент затяжки для подключения шины нейтрали 2,5...5,0 Нм

IEC: UL: CSA: EN 60079-7

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	600		
125			
140	175		
35			
70	AWG 6...0		

Данные для заказа

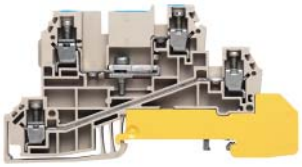
Исполнение	WNT 35N	WNT 70N
	Тип / К-во / № для заказа	Тип / К-во / № для заказа
Wemid темно-бежевый		
Wemid синий	WNT 35N 10X3 / 20 / **1718550000**	WNT 70N/35 / 10 / **9512210000**
Примечание		

Принадлежности

	WNT 35N	WNT 70N
Концевая пластина / разделительная пластина	Тип / ток / К-во / № для заказа	Тип / ток / К-во / № для заказа
темно-бежевый	WAP 2.5-10 / 50 / **1050000000**	WAP 2.5-10 / 50 / **1050000000**
синий	WAP 2.5-10 BL / 50 / **1050080000**	WAP 2.5-10 BL / 50 / **1050080000**
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)		
синий	WHP 2.5-35N/10x3 BL / 20 / **1050280000**	WHP 2.5-35N/10x3 BL / 20 / **1050280000**
Концевой стопор		
темно-бежевый	WEW 35/2 / 100 / **1061200000**	WEW 35/2 / 100 / **1061200000**
Отвертка		
С устройством для резки "swifty set"	SWIFTY SET / 1 / **9006060000**	SWIFTY SET / 1 / **9006060000**
Стандартн.	SDS 0.6X3.5X100 / 10 / **9008330000**	SDS 0.6X3.5X100 / 10 / **9008330000**
Шина 10 x 3 (140 A)		
Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм	SSCH 10X3X1000 CU/SN / 1 / **0348900000**	SSCH 10X3X1000 CU/SN / 1 / **0348900000**
Зажим на питающую шину 10 x 3		
Жесткий / гибкий 0,5 - 6 / 4 мм²	ZB 4 / 50 / **0316500000**	ZB 4 / 50 / **0316500000**
Жесткий / гибкий 6 - 16 мм²	ZB 16 ZKSC / 50 / **0316600000**	ZB 16 ZKSC / 50 / **0316600000**
Гибкий 16 - 35 мм²	ZB 35/M6X16 / 20 / **0266500000**	ZB 35/M6X16 / 20 / **0266500000**
Маркировка		
	DEK 5/5 MC NE WS / 1000 / **1609801044**	DEK 5/5 MC NE WS / 1000 / **1609801044**
	WS 12/5 MC NE WS / 720 / **1609860000**	WS 12/5 MC NE WS / 720 / **1609860000**

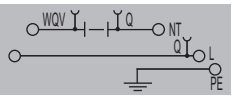
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге	По мостикам PEN см. раздел "Аксессуары серии W".	

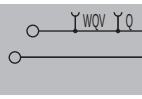
	WDL 2.5/NT/L/PE	2,5 мм²	WDL 2.5/L/L	2,5 мм²





Ширина/Высота/Глубина	мм	6,1 x 90 x 48	6,1 x 90 x 48
макс. ток / макс. сечение провода	A	**32 / 4**	**32 / 4**
Макс. диапазон сечений	мм²	**0,13...4**	**0,13...4**





Технические данные

		WDL 2.5/NT/L/PE	WDL 2.5/L/L
Номинальные данные			
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-		
Номинальный ток	A		
для поперечного сечения провода	мм²		
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения			
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94			
Сертификаты			
Подключаемые провода (H05V/H07V)			
Одножильный / Многожильный	мм²		
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²		
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)			
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-		
Примечание			

IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
24	15	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	4 кВ / 3		
	A3, A4 / V-0		

CE cULus EAC

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (M 2,5)
8 / 0,6 x 3,5 мм

Следующее подключение относится к контактному гнезду вверху слева (A4)
2 провода 1,5 мм², одножильных, затяжка с моментом 0,6 Нм

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
24	15	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	6 кВ / 3		
	A3, A4 / V-0		

CE cULus EAC

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (M 2,5)
8 / 0,6 x 3,5 мм

Следующее подключение относится к контактному гнезду вверху слева (A4)
2 провода 1,5 мм², одножильных, затяжка с моментом 0,6 Нм

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
Wemid темно-бежевый	WDL 2.5/NT/L/PE	50	**1029800000**
Примечание	Соединение заземления имеет зелено-желтую маркировку.		

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
Wemid темно-бежевый	WDL 2.5/L/L	50	**1030300000**
Примечание	WDL 2.5/N/L - номер для заказа 1030000000 (верхнее соединение с синей маркировкой).		

Принадлежности

	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка				
2-полюсн.	Q 2 WDL2.5S	24 A	50	**1071500000**
3-полюсн.	Q 3 WDL2.5S	24 A	50	**1071600000**
4-полюсн.	Q 4 WDL2.5S	24 A	50	**1071700000**
10-полюсн.	Q 10 WDL2.5S	24 A	20	**1071800000**
20-/24-полюсн.	Q 20 WDL2.5S	24 A	20	**1074200000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP WDL2.5		20	**1067800000**
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)				
темно-бежевый	WHP WDL2.5/S BL		20	**1067980000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Отвертка				
С устройством для резки "swifty set"	SWIFTY SET		1	**9006060000**
Стандартн.	SDIS 0.6X3.5X100		10	**9008390000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**

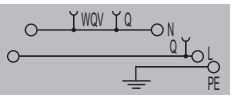
	Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка				
2-полюсн.	Q 2 WDL2.5S	24 A	50	**1071500000**
3-полюсн.	Q 3 WDL2.5S	24 A	50	**1071600000**
4-полюсн.	Q 4 WDL2.5S	24 A	50	**1071700000**
10-полюсн.	Q 10 WDL2.5S	24 A	20	**1071800000**
20-/24-полюсн.	Q 20 WDL2.5S	24 A	20	**1074200000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP WDL2.5		20	**1067800000**
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)				
темно-бежевый	WHP WDL2.5/S BL		20	**1067980000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Отвертка				
С устройством для резки "swifty set"	SWIFTY SET		1	**9006060000**
Стандартн.	SDIS 0.6X3.5X100		10	**9008390000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WDL 2.5/N/L/PE — 2,5 мм²



6,1 x 90 x 48
32 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
24	15	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	4 кВ / 3		
	A3, A4 / V-0		

CE cULus

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (M 2,5)
8 / 0,6 x 3,5 мм

Следующее подключение относится к контактному гнезду вверху слева (A4)
2 провода 1,5 мм², одножильных, затяжка с моментом 0,6 Нм

Тип	К-во	№ для заказа
WDL 2.5/N/L/PE	50	**1029900000**

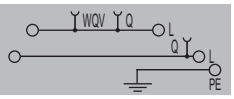
Соединение заземления имеет зелено-желтую маркировку.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 WDL2.5S	24 A	50	**1071500000**
Q 3 WDL2.5S	24 A	50	**1071600000**
Q 4 WDL2.5S	24 A	50	**1071700000**
Q 10 WDL2.5S	24 A	20	**1071800000**
Q 20 WDL2.5S	24 A	20	**1074200000**
WAP WDL2.5		20	**1067800000**
WHP WDL2.5/S BL		20	**1067980000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
SWIFTY SET		1	**9006060000**
SDIS 0.6X3.5X100		10	**9008390000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**

WDL 2.5/L/L/PE — 2,5 мм²



6,1 x 90 x 48
32 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
24	15	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	4 кВ / 3		
	A3, A4 / V-0		

CE cULus

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (M 2,5)
8 / 0,6 x 3,5 мм

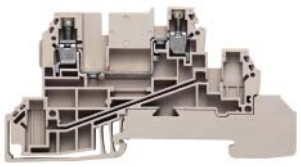
Следующее подключение относится к контактному гнезду вверху слева (A4)
2 провода 1,5 мм², одножильных, затяжка с моментом 0,6 Нм

Тип	К-во	№ для заказа
WDL 2.5/L/L/PE	50	**1030200000**

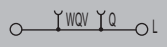
Соединение заземления имеет зелено-желтую маркировку.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 WDL2.5S	24 A	50	**1071500000**
Q 3 WDL2.5S	24 A	50	**1071600000**
Q 4 WDL2.5S	24 A	50	**1071700000**
Q 10 WDL2.5S	24 A	20	**1071800000**
Q 20 WDL2.5S	24 A	20	**1074200000**
WAP WDL2.5		20	**1067800000**
WHP WDL2.5/S BL		20	**1067980000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
SWIFTY SET		1	**9006060000**
SDIS 0.6X3.5X100		10	**9008390000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**

WDL 2.5/L — 2,5 мм²



6,1 x 90 x 48
32 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
24	15	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	6 кВ / 3		
	A3, A4 / V-0		

CE cULus

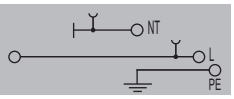
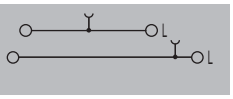
Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (M 2,5)
8 / 0,6 x 3,5 мм

Следующее подключение относится к контактному гнезду вверху слева (A4)
2 провода 1,5 мм², одножильных, затяжка с моментом 0,6 Нм

Тип	К-во	№ для заказа
WDL 2.5/L	50	**1030400000**

WDL 2.5/S/N – номер для заказа 1030900000 (соединение с синей маркировкой).

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 WDL2.5S	24 A	50	**1071500000**
Q 3 WDL2.5S	24 A	50	**1071600000**
Q 4 WDL2.5S	24 A	50	**1071700000**
Q 10 WDL2.5S	24 A	20	**1071800000**
Q 20 WDL2.5S	24 A	20	**1074200000**
WAP WDL2.5		20	**1067800000**
WHP WDL2.5/S BL		20	**1067980000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
SWIFTY SET		1	**9006060000**
SDIS 0.6X3.5X100		10	**9008390000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**

	WDL 2.5/S/NT/L/PE	2,5 мм²	WDL 2.5/S/L/L	2,5 мм²
				
Ширина/Высота/Глубина мм	6,1 x 84,5 x 48		6,1 x 84,5 x 48	
макс. ток / макс. сечение провода A	32 / 4		32 / 4	
Макс. диапазон сечений мм²	0,13...4		0,13...4	

Технические данные

Номинальные данные					
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-	В соответствии с IEC 60947-7-1			
Номинальный ток	A	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
для поперечного сечения провода	мм²		300	300	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		24	15	10	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
Сертификаты			4 кВ / 3		
			A3 / V-0		
		CE EAC RCM EAC UL			
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**			
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...4 / 1,5...4			
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...2,5			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)		Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (M 2,5)			
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	8 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание		Номинальное напряжение L-PE и L-NT 250 В. Момент затяжки разъединителя 0,4...0,6 Нм			

Номинальные данные					
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-	IEC 60947-7-1			
Номинальный ток	A	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
для поперечного сечения провода	мм²		300	300	
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения		24	15	10	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94		2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
Сертификаты			6 кВ / 3		
			A3 / V-0		
		CE EAC RCM EAC UL			
Подключаемые провода (H05V/H07V)		**Расчетное соединение**			
Одножильный / Многожильный	мм²	0,5...4 / 1,5...4			
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм²	0,5...4 / 0,5...2,5			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)		Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (M 2,5)			
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-	8 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание					

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
Wemid темно-бежевый	WDL 2.5/S/NT/L/PE	50	**1030600000**
Примечание	PPE-соединение с зелено-желтой маркировкой, цепь трехфазного тока в комбинации с WDL 2.5/S/L/L		

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
Wemid темно-бежевый	WDL 2.5/S/L/L	50	**1031200000**
Примечание	WDL 2.5/S/N/L – номер для заказа 1030800000 (верхнее соединение с синей маркировкой).		

Принадлежности

Винтовая перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.	Q 2 WDL2.5S	24 A	50	**1071500000**
3-полюсн.	Q 3 WDL2.5S	24 A	50	**1071600000**
4-полюсн.	Q 4 WDL2.5S	24 A	50	**1071700000**
10-полюсн.	Q 10 WDL2.5S	24 A	20	**1071800000**
20-/24-полюсн.	Q 20 WDL2.5S	24 A	20	**1074200000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP WDL2.5/S		20	**1067700000**
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)				
темно-бежевый	WHP WDL2.5/S BL		20	**1067980000**
Шина 10 x 3 (140 A)				
Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм	SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	**0348900000**
Зажим на питающую шину 10 x 3				
Жесткий / гибкий 0,5 - 6 / 4 мм²	ZB 4		50	**0316500000**
Жесткий / гибкий 6 - 16 мм²	ZB 16 ZKSC		50	**0316600000**
Гибкий 16 - 35 мм²	ZB 35/M6X16		20	**0266500000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**

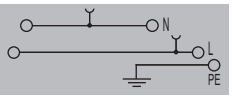
Винтовая перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.	Q 2 WDL2.5S	24 A	50	**1071500000**
3-полюсн.	Q 3 WDL2.5S	24 A	50	**1071600000**
4-полюсн.	Q 4 WDL2.5S	24 A	50	**1071700000**
10-полюсн.	Q 10 WDL2.5S	24 A	20	**1071800000**
20-/24-полюсн.	Q 20 WDL2.5S	24 A	20	**1074200000**
Концевой стопор				
темно-бежевый	WEW 35/2		100	**1061200000**
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP WDL2.5/S		20	**1067700000**
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)				
темно-бежевый	WHP WDL2.5/S BL		20	**1067980000**
Шина 10 x 3 (140 A)				
Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм	SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	**0348900000**
Зажим на питающую шину 10 x 3				
Жесткий / гибкий 0,5 - 6 / 4 мм²	ZB 4		50	**0316500000**
Жесткий / гибкий 6 - 16 мм²	ZB 16 ZKSC		50	**0316600000**
Гибкий 16 - 35 мм²	ZB 35/M6X16		20	**0266500000**
Маркировка				
	DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
	WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WDL 2.5/S/N/L/PE — 2,5 мм²



6,1 x 84,5 x 48
32 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
24	15	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	4 кВ / 3		
	A3 / V-0		

CE cULus N VDE

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (M 2,5)
8 / 0,6 x 3,5 мм

L-PE / L-N 250 V

Тип	К-во	№ для заказа
WDL 2.5/S/N/L/PE	50	**1030700000**

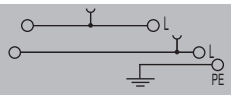
Соединение заземления имеет зелено-желтую маркировку.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 WDL2.5S	24 A	50	**1071500000**
Q 3 WDL2.5S	24 A	50	**1071600000**
Q 4 WDL2.5S	24 A	50	**1071700000**
Q 10 WDL2.5S	24 A	20	**1071800000**
Q 20 WDL2.5S	24 A	20	**1074200000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
WAP WDL2.5/S		20	**1067700000**
WHP WDL2.5/S BL		20	**1067980000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	**0348900000**
ZB 4		50	**0316500000**
ZB 16 ZKSC		50	**0316600000**
ZB 35/M6X16		20	**0266500000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**

WDL 2.5/S/L/L/PE — 2,5 мм²



6,1 x 84,5 x 48
32 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1 (-7-2)

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
24	15	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	4 кВ / 3		
	A3 / V-0		

CE cULus N VDE

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (M 2,5)
8 / 0,6 x 3,5 мм

L-PE 250 V

Тип	К-во	№ для заказа
WDL 2.5/S/L/L/PE	50	**1031100000**

Соединение заземления имеет зелено-желтую маркировку.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 WDL2.5S	24 A	50	**1071500000**
Q 3 WDL2.5S	24 A	50	**1071600000**
Q 4 WDL2.5S	24 A	50	**1071700000**
Q 10 WDL2.5S	24 A	20	**1071800000**
Q 20 WDL2.5S	24 A	20	**1074200000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
WAP WDL2.5/S		20	**1067700000**
WHP WDL2.5/S BL		20	**1067980000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	**0348900000**
ZB 4		50	**0316500000**
ZB 16 ZKSC		50	**0316600000**
ZB 35/M6X16		20	**0266500000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**

WDL 2.5/S/L — 2,5 мм²



6,1 x 84,5 x 48
32 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300	300	
24	15	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

CE cULus N VDE

Расчетное соединение
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (M 2,5)
8 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
WDL 2.5/S/L	50	**1031300000**

WDL 2.5/S/N – номер для заказа 1030900000 (соединение с синей маркировкой).

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 WDL2.5S	24 A	50	**1071500000**
Q 3 WDL2.5S	24 A	50	**1071600000**
Q 4 WDL2.5S	24 A	50	**1071700000**
Q 10 WDL2.5S	24 A	20	**1071800000**
Q 20 WDL2.5S	24 A	20	**1074200000**
WEW 35/2		100	**1061200000**
WAP WDL2.5/S		20	**1067700000**
WHP WDL2.5/S BL		20	**1067980000**
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	**0348900000**
ZB 4		50	**0316500000**
ZB 16 ZKSC		50	**0316600000**
ZB 35/M6X16		20	**0266500000**
DEK 5/5 MC NE WS		1000	**1609801044**
WS 8/5 MC NE WS		720	**1640740000**

Монтажные аксессуары

Монтажные аксессуары

Инструкции для монтажа	C.2
Монтажные аксессуары	C.10
Система маркировки	C.26
Инструменты	C.28
Система корпусов	C.30

Замечания общетехнического характера

Полезные подсказки, начиная с проектирования и до монтажа

Ответственность за правильность принятых решений и подбор компонентов возложена на проектировщика системы. В этом способны помочь стандарты IEC, а также DIN EN 61439 «Низковольтные распределительные устройства и узлы аппаратуры управления». В них указаны требования к проектированию и конструированию, а также необходимые проверки проекта. Наиболее важными необходимыми условиями являются, безусловно, профессиональное обращение с оборудованием и соблюдение действующих правил. Только таким образом при обращении с электроэнергией можно избежать опасности для персонала и сберечь имущество. В частности, монтаж и обслуживание, модернизацию и замены имеет право осуществлять только квалифицированный персонал, руководствующийся общими правилами монтажа и техники безопасности при работе с электроэнергетическим оборудованием.

Мы обещаем

Соединения в шкафу должны соответствовать многочисленным правилам и условиям. Независимо от того, монтируете ли вы клеммные рейки или отдельные клеммы, либо используете алюминиевые провода, мы дадим вам полезные подсказки, которые облегчат вашу работу.

Условия эксплуатации

Технические условия, которые содержатся в документации, охватывают, если не оговорено иное, рекомендованные положения монтажа и состояние окружающей среды при установке внутри помещения (степень загрязнения 3, в исключительных случаях – 2) в соответствии со стандартами IEC 60439-1 и IEC 61439-1/2/3. В случае особых условий эксплуатации, отличающихся от стандартных, пользователь обязан обратиться к изготовителю! Необходимо предоставить информацию, требуемую, чтобы установить коэффициенты приведения для конкретного варианта монтажа, которые привязаны к фактическим условиям эксплуатации. Необходимо руководствоваться коэффициентами нагрузки, которые представлены в таблицы ниже.

Рекомендации в отношении номинальных коэффициентов нагрузки

Количество основных цепей	Номинальный коэффициент нагрузки	
	согл. IEC 61439-2	согл. IEC 61439-3
2 и 3	0,9	0,8
4 и 5	0,8	0,7
от 6 до 9 включительно	0,7	0,6
10 и более	0,6	0,5

IEC 61439
Часть 2. Силовые распределительные устройства и узлы аппаратуры управления
Часть 3. Распределительные щиты, рассчитанные на эксплуатацию неспециалистами

Меры, которые необходимо соблюдать при монтаже

В случае изделий с предохранителями следует соблюдать технические условия, изложенные в связанных с продуктом стандартах, а также учитывать сечения проводов, которые необходимо подключать. Необходимо учитывать заданную термостойкость используемых пластиков.

Здесь мы рекомендуем монтировать изделия в системах горизонтальных клеммных реек в вертикальном положении. Для данного положения монтажа и компонентов с допустимыми потерями мощности применимы номинальные коэффициенты нагрузки, которые представлены в таблице. Это также относится к условиям окружающей среды, отвечающим стандарту IEC 60439-1, разделу 6.1.1.1, и IEC 61439-2/3, разделу 7.1.1.1.

Меры в случае иных условий
Если положение монтажа или условия эксплуатации отличаются, необходимо рассмотреть все факторы, влияющие на максимальную температуру. Сюда входит, например:

- полезная мощность предохранителей и работающих устройств;
- синхронизация, полная или частичная нагрузка, параллелизм;
- компоновка системы, взаимодействие устройств;
- поперечное сечение рейки и провода;
- температура окружающей среды, параметры течения, вентиляция и охлаждение, учитываемые поправочными коэффициентами.

Недопустимы такие положения монтажа, при которых сила тяжести препятствует перемещению контакта. Следует измерить зазоры и длины путей токов утечки в соответствии со стандартом IEC 60664-1 (VDE 0110, часть 1). Если они превышают 12 мм, то все требования IEC соблюдаются вплоть до 690 В переменного тока. Необходимо также учесть дополнительные факторы, такие как минимальные расстояния до заземленных частей. Это, в частности, относится к применению, регламентируемому UL. Во время хранения, монтажа и эксплуатации необходимо также избегать вредного воздействия химических веществ.

Маркировка CE
Наши изделия подлежат обязательной маркировке CE, как того требует директива по низковольтному оборудованию 73/23/EEC, дополненная директивой 2014/35/EU. Мы крепим маркировку CE на отдельных упаковках и частично на самих изделиях. Тем самым мы подтверждаем, что наша продукция отвечает применимым требованиям. Мы готовы предоставить вам соответствующие заявления о соответствии от лица нашей компании.

Подсказки

Необходимо непременно обеспечивать, чтобы:

- во время монтажа и технического обслуживания все доступные части были обесточены;
- соединения были выполнены с предписанным моментом затяжки, применялись должным образом приспособленные комплектующие, устанавливаемые с полной защитой от касания;
- соединения после транспортировки были проверены и, если необходимо, подтянуты;
- изделия эксплуатировались строго по назначению;
- техническое описание в руководстве по изделию, а также инструкции по монтажу соблюдались, а документы хранились так, чтобы был обеспечен беспрепятственный доступ при последующих работах по техническому обслуживанию, модернизации и замене;
- оставалась возможность для модернизации, совершенствования и технического развития.

Монтаж клеммных колодок

Неизменно надежное соединение

Клеммные колодки применяют для быстрого монтажа кабелей и проводов. Они представляют собой средство сопряжения электротехнического шкафа с внешним оборудованием. Ниже представлены некоторые полезные рекомендации, сведения и правила соединения, призванные помочь в монтаже клеммных колодок.

Комбинации различных клемм
Комбинируя в единой рейке различные по физическим размерам клеммы, необходимо применять концевые и разделительные пластины (WAP/TW, ZAP/TW и IAP). Если клеммы, размещенные рядом друг с другом, рассчитаны на разные номинальные напряжения, необходимы концевые или разделительные пластины (WAP/TW, ZAP/TW). Следует знать: если разместить клемму PE (защитного заземления) рядом или между проходными клеммами одинаковой серии и размера, это не повлияет на номинальное напряжение последних, в том числе импульсное.

Размеры
Размеры корпуса, вмещающего клеммы, и крепежных комплектующих указаны без допусков. В проект конструкции следует закладывать монтажный допуск на заданную ширину клеммы, составляющий 0,2 мм.

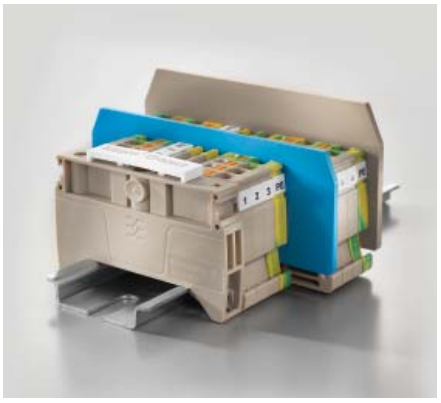
Разделительная пластина
Разделительные пластины применяют, чтобы визуально отделить цепи или электрически изолировать соседние перемычки.

Малая разделительная пластина
Используя клеммы максимальной ширины 12 мм, впоследствии между перемычками или гнездами можно вставлять малые разделительные пластины.

Концевой стопор в начале и конце клеммной колодки



Разделительные пластины улучшают обзор



Устранение неисправностей при помощи двухполюсного тестера с измерительным щупом согл. IEC 61243-3



Соответствие с номинальным напряжением изоляции
Мы задаем требуемую длину зачистки для всех наших изделий в мм. Соблюдение этих значений длины, например, 6 мм ± 0,5 мм или не менее 10 мм ± 1 мм является абсолютно обязательным. Вышеуказанное также относится к кабельным наконечникам. Стандарт IEC 60947-1 регламентирует наружные размеры обжимных кабельных наконечников.

Работа с электрическими соединителями, используя неизолированные отвертки
Используя для электротехнических систем и оборудования неизолированные отвертки, необходимо соблюдать следующие пять правил:
- отключите электрические системы;
- примите меры к недопущению повторного включения;
- убедитесь, что напряжение отсутствует;
- заземлите и замкните накоротко;
- закройте или заблокируйте соседние части под напряжением.

Примите особые меры, учитывающие характер эксплуатации и местные условия, например, относительно высоко- и низковольтных линий, кабелей или распределительных устройств, как того требует стандарт VDE 0105, часть 100.

Неиспользуемые точки контакта под напряжением
Неиспользуемые точки контакта, которые могут находиться под напряжением, следует защитить от случайного касания, воспользовавшись крышками, например, ADP от 1 до 4. Следует также затянуть зажимные винты неиспользуемых контактов, которые не находятся под напряжением.

Диапазон моментов затяжки зажимных винтов
Моментом затяжки для испытаний согласно стандарту IEC 60947-1 и по техническим условиям изготовителя является наименьшее значение из диапазона моментов затяжки. С ним проводятся все испытания. Верхнее значение диапазона моментов затяжки представляет собой максимальный момент затяжки, который можно применять.
Предпочтительно настроить для электрической динамометрической отвертки средний момент затяжки из диапазона, предусмотренного для клемм. Мы нанесли параметры конкретных значений прямо на соответствующие изделия.

Затяжка зажимного винта с моментом из заданного диапазона обеспечивает:
- надежный и газонепроницаемый контакт;
- отсутствие механических разрушений винтовых клеток;
- падение напряжения, значительно меньшее предельного значения.

Наши подсказки по монтажу

- Нумерация в клеммной колодке ведется слева направо.
- Разместите закрытую сторону клеммной колодки слева, а открытую справа.
- Обязательно закрывайте открытую сторону клеммной колодки концевыми и разделительными пластинами (WAP/TW, а также ZAP/TW).
- Концевые стопоры разместите в начале и конце набора клемм на монтажной рейке.

Подключение клемм

Правильный момент затяжки

Правильный момент затяжки – важный фактор в профессиональном подключении клемм. Он позволяет не допустить повреждения электрооборудования. В связи с этим следует обязательно применять тот момент затяжки, который указан в инструкциях по монтажу или в Интернете для конкретного изделия.

Если пределы не указаны, отклонение усилия затяжки винтовых и зажимных соединений от номинального значения может составлять не более ±/–20 %. Если не задан диапазон поперечных сечений, на которые рассчитано зажимное соединение, то нижний предел меньше номинального поперечного сечения не более чем на два уровня. Просьба посмотреть отношения между сечениями проводов в мм² и размерами AWG/MCM в таблице ниже.

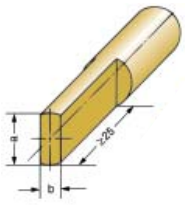
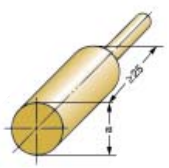
Общие технические данные для перевода размера провода AWG* в мм²

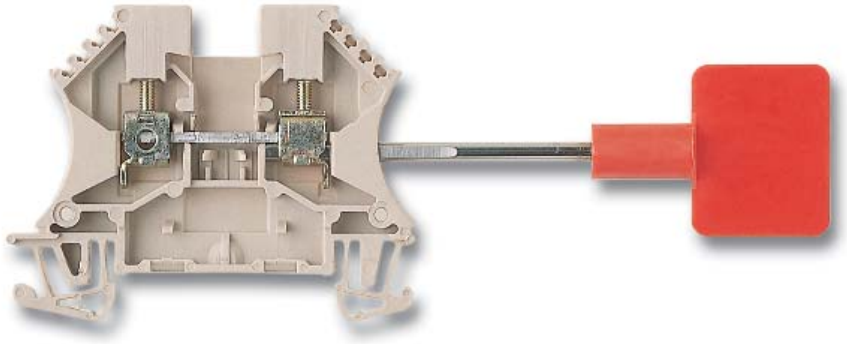
AWG	мм²
28	0,08
26	0,13
24	0,20
22	0,33
20	0,52
19	0,65
18	0,82
17	1,04
16	1,31
15	1,65
14	2,08
13	2,63
12	3,31
11	4,17
10	5,26
9	6,63
8	8,37
7	10,55
6	13,30
5	16,77
4	21,15
3	26,67
2	33,63
1	42,41
0	53,48

* **AWG** является сокращением для "**A**merican **W**ire **G**auge (Американский Калибр Провода)".

Калибр согласно IEC 60947-1: возможность вставки неподготовленных круглых проводов с наибольшим заданным поперечным сечением

Испытания с помощью заданного калибра, вставка под действием собственного веса

Диаметр кабеля		Калибр					
		Форма A			Форма B		
							
Гибкие провода мм²	Жесткие провода (одна или несколько жил), мм²	Обозначение	Диаметр a мм	Ширина b мм	Обозначение	Диаметр a мм	Допустимое отклонение для a и b, мм
1,5	1,5	A 1	2,4	1,5	B 1	1,9	
2,5	2,5	A 2	2,8	2,0	B 2	2,4	0–0,05
2,5	4	A 3	2,8	2,4	B 3	2,7	
4	6	A 4	3,6	3,1	B 4	3,5	
6	10	A 5	4,3	4,0	B 5	4,4	0–0,06
10	16	A 6	5,4	5,1	B 6	5,3	
16	25	A 7	7,1	6,3	B 7	6,9	
25	35	A 8	8,3	7,8	B 8	8,2	0–0,07
35	50	A 9	10,2	9,2	B 9	10,0	
50	70	A 10	12,3	11,0	B 10	12,0	
70	95	A 11	14,2	13,1	B 11	14,0	0–0,08
95	120	A 12	16,2	15,1	B 12	16,0	
120	150	A 13	18,2	17,0	B 13	18,0	



Сертификация кабельных наконечников
Кабельные наконечники являются единственными одобренными для использования в соответствии со стандартами IEC/EN. Мы на практике испытали образцы кабельных наконечников. Это общие рекомендации для обжима различных наконечников. В отдельных случаях Вам может потребоваться уменьшить максимальные сечения проводов. Проводники должны быть изготовлены, учитывая требования стандартов IEC/EN 60999-1 и -2 и расположены в пространстве таким образом, чтобы на них не было воздействия какой либо тянущей нагрузки.

Два провода в одной точке контакта
Оптимальное распределение между отдельными цепями, идентификация и разделение индивидуальных функциональных блоков достижимы только при подключении в каждой точке контакта одного провода. Если к одной точке контакта необходимо подключить два провода одинакового сечения, то можно использовать клеммы с винтовым соединением (серии W). В соответствии с DIN IEC 60999-1 запрещено подключать два кабеля к точкам контакта без использования винтового зажима. Соединение двух проводов возможно в системах с пружинным соединением, но при условии использования наконечников для двух проводов.

Ток длительной нагрузки для двух проводов
Суммарный ток двух проводов не должен превышать рекомендуемый длительный ток нагрузки клеммы. Длительный ток нагрузки является максимальным током, при котором повышение температуры не превысит 45 градусов Цельсия.

Номинальное напряжение
Если два проводника соединены должным образом, номинальное напряжение клеммы не меняется.

Применение алюминиевых проводов

Чрезвычайно надежный контакт

Алюминиевые провода обладают рядом преимуществ. Однако, чтобы при помощи подобных проводов добиться надежного контакта, необходимо соблюсти несколько условий. Указанные спецификации относительно соединений проводов с помощью клемм относятся исключительно к медным проводам. Спецификации не распространяются на алюминиевые провода.

В чем привлекательность использования алюминиевых проводов?

Использование алюминиевых проводов становится все более привлекательным, особенно, если поперечное сечение превышает 16 мм^2. Одним из преимуществ алюминия по сравнению с медью в качестве материала для провода является более выгодная цена. Кроме того, алюминий легче по весу. Это упрощает прокладку кабелей.

Физические свойства алюминия

Прямой контакт алюминия в качестве электрического проводника в основном определяют три физических свойства:

- При воздействии кислорода на поверхности алюминиевого проводника немедленно образуется непроводящий слой окисла. Результат – рост сопротивления в контакте между соединительной системой и алюминиевым проводом. В наихудшем случае это может привести к возгоранию клеммы.
- Проводимость алюминия на треть ниже чем у меди. По этой причине правильность выбора поперечного сечения всегда зависит от максимального ожидаемого тока. В этой связи, используя алюминиевые провода, рекомендуем всегда выбирать наибольшего размера из допустимых для одной и той же токонесущей способности.
- У алюминия есть склонность к текучести под механической нагрузкой. Это свойство заставляет проверять рекомендуемый момент затяжки до начального использования, а также повторно контролировать затяжку после приблизительно 200 часов работы.

Профессиональная обработка и обращение с алюминиевыми проводами для прямого соединения

Чтобы обеспечить наилучшее соединение одно- и многожильных алюминиевых проводов при их разделке, следует зачищать слой окисла непосредственно перед монтированием. Окислы можно соскаблить, например, ножом. Внимание: не применять щетки, напильники или наждачную бумагу. Частицы алюминия могут быть перенесены на другие провода.

Непосредственно после зачистки слоя окисла конец проводника следует натереть нейтральной консистентной смазкой (например, бескислотным и бесщелочным вазелином) и сразу же подключить к клемме. Если провод отсоединяется, а затем снова подсоединяется, то эти этапы работы необходимо повторить.

Клеммы для алюминиевых проводов			
WDU 2.5	20 A	одножильный 2,5 мм^2	0,4 Нм
WDU 4	27 A	одножильный 4 мм^2	0,5 Нм
WDU 6	35 A	одножильный 6 мм^2	0,8 Нм
WDU 10	48 A	одножильный и многожильный с наконечником 10 мм^2	1,2 Нм
WDU 16	50 A	одножильный «гe» 16 мм^2	3,0 Нм
WDU 35	60 A	одножильный 35 мм^2	4,0 Нм
WDU 50N	118 A	одножильный и секторной формы 50 мм^2	6,0 Нм
WDU 70N	150 A	одножильный и секторной формы 70 мм^2	12,0 Нм
WDU 120	290 A	секторной формы 150 мм^2	15,0 Нм
WDU 240	415 A	одножильный и секторной формы 240 мм^2	30,0 Нм
WPD × 01 ...	152 A	25 мм^2 одножильный, многожильный и секторной формы согл. IEC 61238-1	4 Нм
WPD × 02 ...	202 A	35 мм^2 одножильный, многожильный и секторной формы согл. IEC 61238-1	16^2 – 4,0 Нм 25^2 – 6,0 Нм 35^2 – 8,0 Нм
WPD × 03 ...	300 A	70 мм^2 одножильный, многожильный и секторной формы согл. IEC 61238-1	16^2 – 4,0 Нм 25^2 – 6,0 Нм 35^2 – 8,0 Нм 50^2 – 10,0 Нм 70^2 – 18,0 Нм



В случае WDU 240 следует соблюдать технические условия изготовителя, касающиеся токонесущей способности алюминиевого провода. Она, как правило, существенно ниже 400 А.

Профессиональная обработка и обращение с алюминиевыми проводами для непрямого соединения

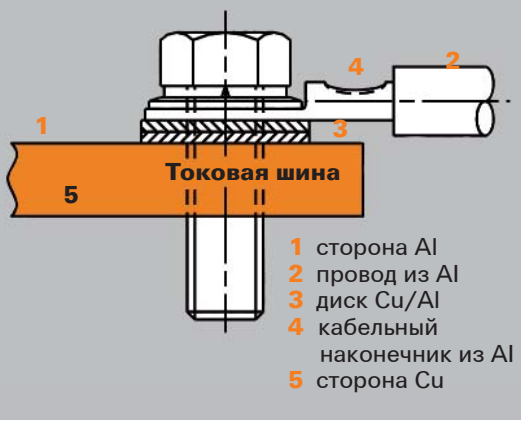
Непрямое соединение алюминиевых проводов является наиболее безопасным вариантом. Это можно сделать за счет использования соединительных элементов, таких как алюминиево-медные кабельные наконечники или стягивающие болты. Несмотря на это, следует также соблюдать соответствующие технические условия изготовителя и, кроме того, проверять точки контакта в соответствии с инструкциями по эксплуатации.

При нормальных условиях окружающей среды и вариантах нагрузки рекомендуемая периодичность проверки составляет 6 месяцев. При неблагоприятных условиях эксплуатации или частых перепадах температуры в точках контакта, возможно, потребуются более частые проверки. В непосредственной близости от точек контакта можно закрепить полоски, измеряющие температуру, которые хранят максимальные значения. Эти данные могут оказаться полезными для объективной оценки регулярности контроля. Если не оговорено иное, все точки контакта подходят для подключения одного провода.

Инструкции по монтажу плоских кабельных наконечников

Затягивая клеммы, целесообразно к проводу прикладывать удерживающую силу, иначе можно деформировать клеммную рейку. Кроме того, это исключит кручение ножки клеммы. Многожильные алюминиевые провода подключают к клеммам, используя алюминиевые кабельные наконечники. Их подбирают в соответствии с формой провода, а подключают, руководствуясь техническими условиями изготовителя кабельных наконечников. Чтобы соединить алюминиевые кабельные наконечники и токовую шину клеммы, необходимы алюминиево-медные шайбы. Только в этом случае обеспечивается плавный переход между медью и алюминием. Их устанавливают так, чтобы медная сторона была обращена к токовой шине, а алюминиевая обеспечивала контакт с кабельным наконечником.

Крепежный винт



Монтаж и и соответствие стандартам

Использование точно подобранных принадлежностей и аксессуаров

При монтаже клемм и сборке электротехнических шкафов всегда должна быть возможность положиться на точно изготовленные аксессуары. Только после этого процессы сборки протекают гладко, а значит, с высокой производительностью. Требования, относящиеся к клеммным рейкам, шинам, равно как и к крышкам, а также опорным кронштейнам, достаточно высокие. Они должны отвечать ряду стандартов и правилам техники безопасности.

Мы обещаем
Наши компоненты точно подогнаны друг к другу до мельчайших деталей. Это существенно упрощает монтаж.

Информация и данные для заказа монтажных принадлежностей представлены в нашем онлайн-каталоге. Если на странице поиска нашего веб-сайта ввести код **#01229**, сразу же отобразится панель Klippon® Connect.

Клеммные рейки

Клеммные рейки, в т. ч. и П-образные, предназначенные для монтажа, а также концевые кронштейны играют важную роль, обеспечивая опору и изоляцию компонентов. В зависимости от области применения мы предлагаем клеммные рейки, изготовленные из стали, нержавеющий стали, алюминия, меди или пластика.

Нержавеющая сталь
К нержавеющей относят все типы (легированной) стали, обладающие высокой степенью чистоты и стойкости к коррозии.

Алюминий
Алюминий по электрической проводимости следует сразу за медью. Первое преимущество – малый вес, второе – необычайная коррозионная стойкость.

Медь
Медь среди применяемых металлов обладает наилучшей электрической проводимостью. Медные рейки обладают наилучшей стойкостью к короткому замыканию.

Пластик
У монтажных реек из пластмассы два решающих преимущества. Во-первых, изолирующие свойства, а во-вторых, малый вес. Это обусловливает особые области применения, где, например, у пластин-держателей со стандартными монтажными рейками не могут быть получены воздушные зазоры и пути утечки.

Сталь
Стальные монтажные рейки - самые распространенные монтажные рейки на рынке. Среди металлических монтажных реек у них самая низкая стойкость к КЗ, наряду с нержавеющей сталью.

Применение в качестве проводов заземления (PE) или шин PEN
При определенных обстоятельствах монтажные рейки можно использовать в качестве шин для защитных проводов (проводов PE) или проводов PEN. Клеммы PE Weidmüller с пружинным или винтовым соединением отвечают требованиям к проводам заземления (PE), сформулированным в стандарте IEC 60 947-7-2. Согласно стандарту VDE 0100, части 540, защитное заземление и нейтральный провод сечением свыше 10 мм² можно комбинировать. Сокращенно это называют PEN.

Наш совет по монтажу

Если клеммная рейка задействована в качестве шины PEN, необходимо учитывать следующие критерии:

- допустимы только профили из электротехнической меди или алюминия;
- необходимо учесть токи короткого замыкания и тепловые расчетные токи;
- в случае защитной меры „защитная изоляция“ монтажные рейки необходимо изолировать.



Шины

В случае распределительных устройств и систем управления может возникнуть потребность вместе соединить на шинах нейтральные провода и провода заземления (PE). Для этой цели мы поставляем шины, которые позволяют подключать множество проводов при небольшой занимаемой площади (на 1 м шины до 70 проводов). Провода подсоединяются с помощью зажима или винтового соединения. Направляющая лапка зажима цепляется за шину и удерживает зажим от проворачивания. Винтовые соединения можно перемещать по шине и таким образом адаптировать к общей схеме электропроводки установки. Крепление осуществляется с помощью держателя шины SH, который при применении длинных шин можно размещать между винтовыми соединениями. Если соединение с винтовым зажимом используется для защитного заземления, мы по специальному заказу можем изготовить его с желто-зеленым изолирующим колпачком, а если для нейтрального провода – с синим.

Наш совет по монтажу

- Чтобы свести в средней точке N-проводник или защитный проводник, полезно использовать винтовое соединение ZB вместе с шинами 10 x 3 или 6 x 6.
- Впоследствии на шины можно установить ZBE 6.

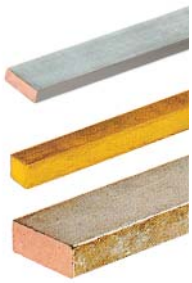
Закрывающие профили и опорные кронштейны

Несколько правил техники безопасности, такие как меры к предупреждению несчастных случаев, которые изложены в документе «Electrical Installations and Equipment» (Электрические установки и оборудование) (VBG 4), а также в стандарте VDE 0106, части 100/3.83, требуют, чтобы все активные части электрооборудования были защищены от прикосновения. Наши закрывающие профили в комплекте с пластинами-держателями можно применять для клемм большинства распространенных размеров. Пластины-держатели можно разместить в конце клеммной рейки или распределить по ее длине. Их можно крепить на монтажных рейках TS 32, TS 35 или TS 15.

Наш совет по монтажу

- Интервал установки пластин-держателей: размер по длине ADP 1, 2 и 3 между пластинами-держателями не должен существенно превышать величины прим. 300 мм.
- Закрывающий профиль защелкивают по бокам. Дополнительное крепление осуществляется при помощи выступа на пластинах-держателях, для которых предусмотрена возможность пломбирования.
- Профиль в прозрачном исполнении позволяет в любое время видеть клеммы с аксессуарами и маркировку. Имеется возможность нанесения дополнительной маркировки, например, групповой.

Шины, без перфорации



SSch

Тип	Материал	Поперечное сечение	Длина	Номинальный ток	К-во	№ для заказа
SSCH 10X3X1000 CU/SN	Медь	10...3 мм	1000 мм	140 A	1	**0348900000**
SSCH 10X3X1000 MS/BK	Латунь	10...3 мм	1000 мм	100 A	1	**0259800000**
SSCH 10X3X1000 ST/ZN	Сталь	10...3 мм	1000 мм		1	**0438000000**
SSCH 15X6X1000 CU/SN	Медь	15...6 мм	1000 мм	265 A	1	**0357400000**
SSCH 6X6X1000 CU/SN	Медь	6...6 мм	1000 мм	140 A	1	**0571300000**

Шины, с перфорацией



NSch / ESch

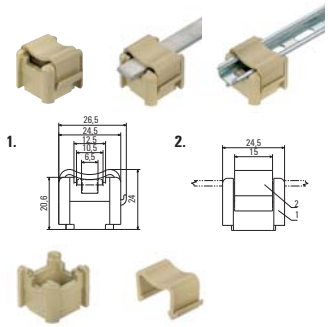
Тип	Материал	Поперечное сечение	Длина	Номинальный ток	К-во	№ для заказа
ESCH 1 M	Сталь	12...2 мм	1000 мм	24 A	1	**0280300000**
NSCH 1M	Медь	15...2 мм	1000 мм	24 A	1	**0280200000**
NSCH 2M	Медь	15...2 мм	2025 мм	24 A	2	**1313600000**
Зажим					**К-во**	**№ для заказа**
DKSUE NSCH/ESCH					100	**0280100000**
Зажимной винт						
BFSC M5X8 Schlitz					100	**0296700000**

Технические данные

Одножильный	0,5...2,5 мм²
Длина зачистки	9 мм
Кабельный наконечник DIN 46234	макс. 16 мм²
Ток	27 A

Держатель рейки, шины

С клеткой и основанием

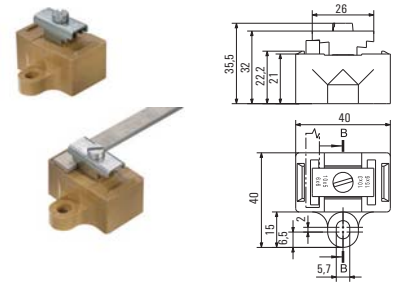


SH 1

Тип	Ширина	Высота	Глубина	К-во	№ для заказа
SH 1	26 мм	24,5 мм	24 мм	20	0299860000
Отдельные детали				**К-во**	**№ для заказа**
SO SH1				20	0401460000
KLBUE SH1				20	0635960000
Винтовая перемычка					
BFSC M4X9T				100	0103300000
BFSC M4X30				50	0267100000
SH 1: для поперечного сечения шины 10 x 3, 6 x 6, 15 x 2, 12 x 2, 15 x 2, 15 x 6					

Держатель рейки, шины

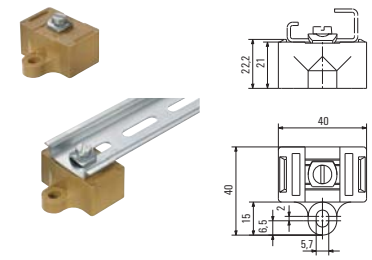
С металлическим мостиком



SH 2S

Тип	Ширина	Высота	Глубина	К-во	№ для заказа
SH 2 S	40 мм	40 мм	35,5 мм	10	0641720000
Для поперечного сечения шины 10 x 3, 6 x 6, 10 x 5, 15 x 6					

Держатель рейки, шины

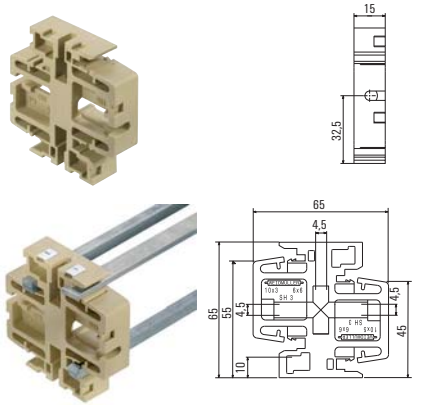


SH 2

Тип	Ширина	Высота	Глубина	К-во	№ для заказа
SH 2	40 мм	40 мм	25 мм	10	0494920000
Для расположения монтажных реек в установках с защитной изоляцией					

Держатель рейки, шины

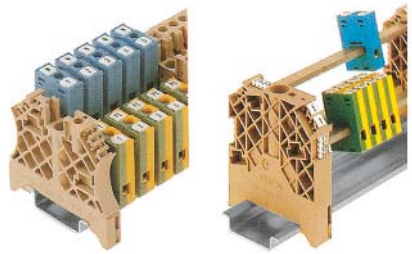
С металлическим мостиком



SH 3

Тип	Ширина	Высота	Глубина	К-во	№ для заказа
SH 3	65 мм	15 мм	65 мм	10	**0556660000**
Для поперечного сечения шины 10 x 3, 6 x 6, 10 x 5					

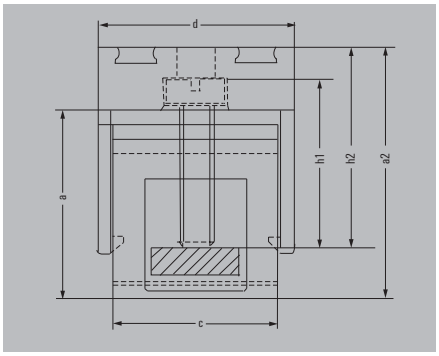
Держатель рейки, шины



WEW

Тип	Ширина	Высота	Глубина	К-во	№ для заказа
Полиамид со стекловолокном, с винтом					
WEW 35/1	12 мм	56 мм	62,5 мм	50	**1059000000**
WEW 35/2	8 мм	56 мм	46,5 мм	100	**1061200000**
WEW 35/1 GR	12 мм	56 мм	62,5 мм	50	**1227890000**
WEW 35/1 SW	12 мм	56 мм	63 мм	50	**1162600000**
WEW 35/2 GR 7042	8 мм	56 мм	46,5 мм	100	**1859200000**
WEW 35/2 SW	8 мм	56 мм	47 мм	100	**1061210000**
Для поперечного сечения шины 10 x 3, 6 x 6					

Винтовое соединение, неизолированное



Диапазон момента затяжки для зажимного винта согласно МЭК 60947-1

Продукция со шлицевой головкой винта		
Резьба	Диапазон момента затяжки	
	Стальные винты	
	мин. 8.8	A 2/A 4-80
	[Нм]	[Нм]
M 2	0,2...0,35	0,2...0,35
M 2,5	0,4...0,8	0,4...0,8
M 3	0,5...1,0	0,5...1,0
M 3,5	0,8...1,6	0,8...1,6
M 4	1,2...2,4	...
M 5	2,0...4,0	...
M 6	2,5...5,0	...

для шины 10 x 3 мм



Одножильный	0,5...6 мм²
Гибкий	0,5...4 мм²
Многожильный	...
Зажимной винт	M 3
Длина зачистки	16 мм

ZB 4

Тип	Цвет	Ширина	Высота	Глубина	К-во	№ для заказа
ZB 4	Серебристый	5,3 мм	15,5 мм	16 мм	50	0316500000
IK 4 BL ZB4	Серебристый	6 мм	19 мм	14,5 мм	50	0475480000
IK 4 GG ZB4	Серебристый	6 мм	19 мм	14,5 мм	50	0475460000

для шины 10 x 3 мм



Одножильный	1...10 мм²
Гибкий	1,5...10 мм²
Многожильный	...
Зажимной винт	M 4
Длина зачистки	19 мм

ZBE 6

Тип	Цвет	Ширина	Высота	Глубина	К-во	№ для заказа
ZBE 6	Серебристый	8 мм	19 мм	28 мм	50	0459500000
IK 6 GG ZBE6K	Серебристый	7,8 мм	22,5 мм		50	0526060000

для шины 10 x 3 мм



Одножильный	1,5...10 мм²
Гибкий	2,5...10 мм²
Многожильный	...
Зажимной винт	M 4
Длина зачистки	19 мм

ZB 10

Тип	Цвет	Ширина	Высота	Глубина	К-во	№ для заказа
ZB 10 F.10X3/10X5/10X10	Серебристый	8 мм	19,5 мм	29,1 мм	50	1261300000

для шины 10 x 3 мм



Одножильный	2,5...16 мм²
Гибкий	2,5...16 мм²
Многожильный	16...25 мм²
Зажимной винт	M 4
Длина зачистки	16 мм

ZB 16

Тип	Цвет	Ширина	Высота	Глубина	К-во	№ для заказа
ZB 16 ZKSC	Серебристый	10 мм	16 мм	24 мм	50	0316600000
IK 16/ZB16 BL	Серебристый	9 мм	19 мм	20 мм	50	0502980000
IK 16/ZB16 GG	Серебристый	9 мм	19 мм	20 мм	50	0502960000

для шины 10 x 3 мм



Одножильный	16...16 мм²
Гибкий	16...35 мм²
Многожильный	...
Зажимной винт	M 6
Длина зачистки	19 мм

ZB 35

Тип	Цвет	Ширина	Высота	Глубина	К-во	№ для заказа
ZB 35/M6X16	Серебристый	14 мм	18 мм	34 мм	20	0266500000
IK 35/ZB35 BL	Серебристый	14 мм	32 мм	8,6 мм	50	0502780000

для шины 6 x 6 мм



Одножильный	0,5...6 мм²
Гибкий	0,5...4 мм²
Многожильный	...
Зажимной винт	M 3
Длина зачистки	16 мм

ZB 4/6

Тип	Цвет	Ширина	Высота	Глубина	К-во	№ для заказа
ZB 4/6	Серебристый	5,3 мм	12 мм	20 мм	50	0556700000

для шины 6 x 6 мм

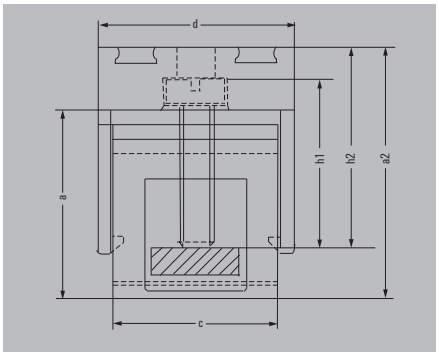


Одножильный	2,5...16 мм²
Гибкий	2,5...16 мм²
Многожильный	16...25 мм²
Зажимной винт	M 4
Длина зачистки	12 мм

ZB 16/6

Тип	Цвет	Ширина	Высота	Глубина	К-во	№ для заказа
ZB 16/6	Серебристый	10 мм	12,5 мм	30,7 мм	50	0556800000

Винтовое соединение, изолированное



для шины 10 x 3 мм



Одножильный	0,5...6 мм²
Гибкий	...
Многожильный	...
Зажимной винт	M 3
Длина зачистки	16 мм

ZB 4

Тип	Цвет	Ширина	Высота	Глубина	К-во	№ для заказа
ZB 4G BL	Серебристый	7,4 мм	19,5 мм	27 мм	50	0322180000
ZB 4G GN/GE	Серебристый	7,4 мм	19,5 мм	27 мм	50	0322160000
ZB 4G SW	Серебристый	7,4 мм	19,5 мм	27 мм	50	0322110000
ZB 4K BL	Серебристый	6 мм	19 мм	20,4 мм	50	0475380000
ZB 4K GE/GN	Серебристый	6 мм	19 мм	20,4 мм	50	0475360000

для шины 10 x 3 мм



Одножильный	1...10 мм²
Гибкий	1,5...10 мм²
Многожильный	...
Зажимной винт	M 4
Длина зачистки	19 мм

ZBE 6

Тип	Цвет	Ширина	Высота	Глубина	К-во	№ для заказа
ZBE 6K BL	синий	8 мм	22,5 мм	19,5 мм	50	0525980000
ZBE 6K GE/GN	Желтый, зеленый	8 мм	22,5 мм	19,5 мм	50	0525960000
ZBE 6K SW	Черный	8 мм	22,5 мм	19,5 мм	50	0525910000

для шины 10 x 3 мм



Одножильный	2,5...16 мм²
Гибкий	2,5...16 мм²
Многожильный	16...25 мм²
Зажимной винт	M 4
Длина зачистки	16 мм

ZB 16K

Тип	Цвет	Ширина	Высота	Глубина	К-во	№ для заказа
ZB 16K BL	Серебристый	10 мм	19 мм	26,8 мм	50	0502880000
ZB 16K GE/GN	Серебристый	10 мм	19 мм	26,8 мм	50	0502860000

для шины 10 x 3 мм



Одножильный	16...16 мм²
Гибкий	16...35 мм²
Многожильный	...
Зажимной винт	M 6
Длина зачистки	19 мм

ZB 35K

Тип	Цвет	Ширина	Высота	Глубина	К-во	№ для заказа
ZB 35K BL M6X16	Серебристый	14 мм	32 мм	34 мм	20	0502680000
ZB 35K GE/GN M6X16	Серебристый	14 мм	32 мм	34 мм	20	0502660000
ZB 35K SW M6X16	Серебристый	14 мм	32 мм	34 мм	20	0502610000

для шины 10 x 3 мм



Одножильный	0,5...4 мм²
Гибкий	0,5...2,5 мм²
Многожильный	...
Зажимной винт	
Длина зачистки	10 мм

ZF 4 S

Тип	Цвет	Ширина	Высота	Глубина	К-во	№ для заказа
ZF 4 S	Серебристый	6,1 мм	24,5 мм	22 мм	50	1814680000
ZF 4 S BL	Серебристый	6,1 мм	24,5 мм	22 мм	50	1814660000
ZF 4 S GN	Серебристый	6,1 мм	24,5 мм	22 мм	50	1814670000

для шины 6 x 6 мм



Одножильный	0,5...6 мм²
Гибкий	0,5...4 мм²
Многожильный	...
Зажимной винт	M 3
Длина зачистки	16 мм

ZB 4 / 6K

Тип	Цвет	Ширина	Высота	Глубина	К-во	№ для заказа
ZB 4/6K BL	Серебристый	6 мм	25 мм	14,7 мм	50	0565480000
ZB 4/6K GE/GN	Серебристый	6 мм	25 мм	14,7 мм	50	0565460000

для шины 6 x 6 мм

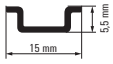


Одножильный	2,5...16 мм²
Гибкий	2,5...16 мм²
Многожильный	16...25 мм²
Зажимной винт	M 4
Длина зачистки	12 мм

ZB 16 / 6K

Тип	Цвет	Ширина	Высота	Глубина	К-во	№ для заказа
ZB 16/6K GE/GN	Серебристый	10 мм	25 мм	30,7 мм	50	0569660000

Клеммная рейка TS 15



без перфорации

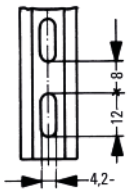


TS 15 x 5

Тип	Макс. допустимый ном. ток для функции PEN	Высота	Длина	К-во	№ для заказа
Алюминий					
TS 15X5 2M/AL/BK	76,00 A	15 мм	2000 мм	2	**0134700000**
Сталь, оцинк. и пассивиров.					
TS 15X5 2M/ST/ZN		15 мм	2000 мм	2	**0514200000**

Клеммная рейка TS 15

с перфорацией

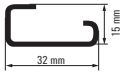




TS 15 x 5

Тип	Макс. допустимый ном. ток для функции PEN	Высота	Длина	К-во	№ для заказа
Сталь, оцинк. и пассивиров.					
TS 15X5/LL 2M/ST/ZN		15 мм	2000 мм	2	**0117500000**
TS 15X5/LL 1M/ST/ZN		15 мм	1000 мм	1	**0117510000**

Клеммная рейка TS 32



без перфорации

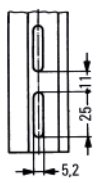


TS 32 x 15

Тип	Макс. допустимый ном. ток для функции PEN	Высота	Длина	К-во	№ для заказа
Алюминий					
TS 32X15 2M/AL/BK	192,00 A	33 мм	2000 мм	2	**0169300000**
Сталь, оцинк. и пассивиров.					
TS 32X15 2M/ST/ZN		33 мм	2000 мм	2	**0122800000**
Нержавеющая сталь					
TS 32X15 2M/CRN		33 мм	2000 мм	2	**0293220000**
TS 32X15 2M/AL/BK: макс. допустимый ном. ток для функции PEN = 192 A					

Клеммная рейка TS 32

с перфорацией





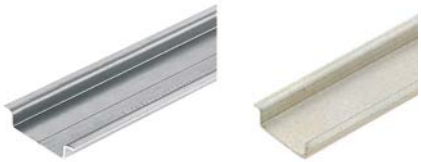
TS 32 x 15

Тип	Макс. допустимый ном. ток для функции PEN	Высота	Длина	К-во	№ для заказа
Сталь, оцинк. и пассивиров.					
TS 32X15/LL 2M/ST/ZN		33 мм	2000 мм	2	**0514400000**

Клеммная рейка TS 35 x 7,5



без перфорации



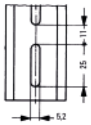
TS 35 x 7,5

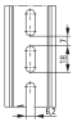
Тип	Макс. допустимый ном. ток для функции PEN	Высота	Длина	К-во	№ для заказа
Алюминий					
TS 35X7.5 2M/AL/BK	125,00 A	35 мм	2000 мм	2	**0330800000**
Сталь, оцинк. и пассивиров.					
TS 35X7.5 2M/ST/ZN		35 мм	2000 мм	2	**0383400000**
TS 35X7.5 1M/ST/ZN		35 мм	1000 мм	1	**0383410000**
Нержавеющая сталь					
TS 35X7.5 2M/CRN		35 мм	2000 мм	2	**1747350000**
TS 35X7.5 2M/AL/BK: макс. допустимый ном. ток для функции PEN = 125 A					

Клеммная рейка TS 35 x 7,5

с перфорацией



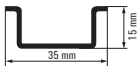




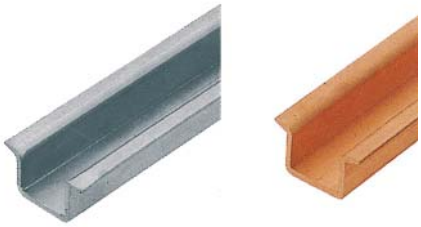
TS 35 x 7,5

Тип	Макс. допустимый ном. ток для функции PEN	Высота	Длина	К-во	№ для заказа
Сталь, оцинк. и пассивиров.					
TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN		35 мм	2000 мм	2	**0514500000**
TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN		35 мм	1000 мм	1	**0514510000**
TS 35X7.5/LL/6 2M/ST/ZN		35 мм	2000 мм	2	**0514570000**

Клеммная рейка TS 35 x 15



без перфорации



TS 35 x 15

Тип	Макс. допустимый ном. ток для функции PEN	Высота	Длина	К-во	№ для заказа
Медь					
TS 35X15/2.3 2M/CU/BK	309,00 A	35 мм	2000 мм	2	**0270100000**
Сталь, оцинк. и пассивиров.					
TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN		35 мм	2000 мм	2	**0498000000**
Алюминий					
TS 35X15/2.3 2M/AL/BK	192,00 A	35 мм	2000 мм	2	**1848290000**
макс. допустимый ном. ток для функции PEN: TS 35X15/2.3 2M/CU/BK = 309 A / TS 35X15/2.3 2M/AL/BK = 192 A					

Клеммная рейка TS 35 x 15

без перфорации



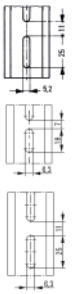
TS 35 x 15

Тип	Макс. допустимый ном. ток для функции PEN	Высота	Длина	К-во	№ для заказа
Сталь, оцинк. и пассивиров.					
TS 35X15 2M/ST/ZN		35 мм	2000 мм	2	**0236400000**
макс. допустимый ном. ток для функции PEN: TS 35X15/2.3 2M/CU/BK = 309 A / TS 35X15/2.3 2M/AL/BK = 192 A					

Клеммная рейка TS 35 x 15

с перфорацией

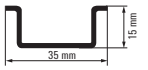




TS 35 x 15

Тип	Макс. допустимый ном. ток для функции PEN	Высота	Длина	К-во	№ для заказа
Сталь, оцинк. и пассивиров.					
TS 35X15/LL 2M/ST/ZN		35 мм	2000 мм	2	**0236500000**
TS 35X15/LL 1M/ST/ZN		35 мм	1000 мм	1	**0236510000**
TS 35X15/6X18 2M/ST/ZN		35 мм	2000 мм	2	**1805980000**
TS 35X15/6X25 2M/ST/ZN		35 мм	2000 мм	2	**1866290000**

Клеммная рейка TS 35 x 15



без перфорации



TSK 35 x 15

Тип	Макс. допустимый ном. ток для функции PEN	Высота	Длина	К-во	№ для заказа
Пластик ПВХ 7035					
TSK 35X15 2M PVC/GR		35 мм	2000 мм	2	**0514300000**

Торцевая крышка для 35



Торцевая крышка для 35

Тип	Макс. допустимый ном. ток для функции PEN	Высота	Длина	К-во	№ для заказа
Торц. крышка TS 35 x 7.5					
TS END CAP 35X7.5		37,5 мм		100	**1283470000**
Торц. крышка TS 35 x 15					
TS END CAP 35X15		37,5 мм		100	**1283480000**

для клеммной рейки TS 15



EW 15



EW 15/2



ZEW 15

Тип	Цвет	Момент затяжки	К-во	№ для заказа
Полиамид 66, с винтом				
EW 15	Бежевый		50	**0382860000**
Полиамид со стекловолокном, с винтом				
EW 15/2	Т.-бежевый		50	**1071900000**
Полиамид 66, без винта				
ZEW 15	Бежевый		20	**7920340000**

для клеммной рейки TS 32



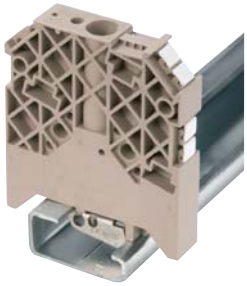
EWK 1



EWK 2



MEW 1/32



WEW 32/1

Тип	Цвет	Момент затяжки	К-во	№ для заказа
Полиамид 66, с винтом				
EWK 2	Бежевый		50	**0199360000**
EWK 1	Бежевый		50	**0206160000**
Полиамид со стекловолокном, с винтом				
WEW 32/1	Т.-бежевый		50	**1067600000**
Металл, с винтом				
MEW 1/32	Серый		20	**0445600000**

для клеммной рейки TS 35



WEW 35/1



WEW 35/2



ZEW 35/2



EW 35



MEW 35/1

Тип	Цвет	Момент затяжки	К-во	№ для заказа
Полиамид со стекловолокном, с винтом				
WEW 35/1	Т.-бежевый	1,2 Нм	50	**1059000000**
WEW 35/2	Т.-бежевый	0,5 Нм	100	**1061200000**
WEW 35/1 GR	Серый	1,2 Нм	50	**1227890000**
WEW 35/1 SW	Черный	1,2 Нм	50	**1162600000**
WEW 35/2 GR 7042	Серый	0,5 Нм	100	**1859200000**
WEW 35/2 SW	Черный	0,5 Нм	100	**1061210000**
Полиамид 66, без винта				
ZEW 35	Т.-бежевый		20	**9540000000**
ZEW 35/2	Т.-бежевый		20	**8630740000**
ZEW 35 GR	Серый		20	**1238040000**
ZEW 35/2 GR	Серый		20	**1227850000**
ZEW 35/2 SW	Черный		20	**1162610000**
Полиамид 66, с винтом				
EW 35	Бежевый		50	**0383560000**
EW 35 GR 7032	Серый		50	**0383530000**
EW 35 DB	Т.-бежевый		50	**1269050000**
Металл, с винтом				
MEW 35/1	Серый		10	**1805610000**
Для поперечного сечения шины 10 x 3,6 x 6				

Держатель клеммной рейки



TSTW 5/M5



TSTW 5/M5 с гальваническим покрытием



TSTW 6/M6

Тип	Внутренняя резьба	К-во	№ для заказа
TSTW 5/M5	M 5	10	**0178100000**
TSTW 5/M5 ZN	M 5	10	**1779100000**
TSTW 6/M6	M 6	10	**0164000000**

Держатели клеммной рейки типа TSTW служат для крепления монтажных реек под углом 35°.

Держатель клеммной рейки



TST

Тип	Внутренняя резьба	К-во	№ для заказа
TST 2/M5	M 5	10	**1286600000**
TST 2/M6	M 6	10	**0101700000**
Тип		**К-во**	**№ для заказа**
Крепежный винт			
FKSC M5X8 D9/SW2.5		50	**0295900000**
FKSC M6X8 D9/SW3		50	**0642600000**
FKSC M6X12 D9/SW3		50	**0353500000**

Держатель клеммной рейки TST служит для монтажа клеммных реек в рамках или через вырез.
Для держателей клеммных реек Weidmüller предлагает крепежные винты с внутренним шестигранником и особо низкой головкой, чтобы можно было устанавливать клеммы поверх винта.

Крепежный кронштейн



FM 4



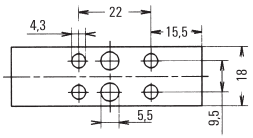
FM 5, FM 6 и FM 4.2: похожи на изображение

Тип	Внутренняя резьба	К-во	№ для заказа
Крепежный кронштейн FM 4			
FM 4/TS35		40	**0687900000**
FM 5/TS35		40	**0636800000**
FM 6/TS35		40	**0636900000**
FM 4,2/TS35		40	**1724580000**

Крепежный кронштейн

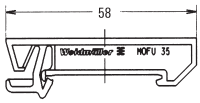


MOFU 35/LO/1





MOFU 35

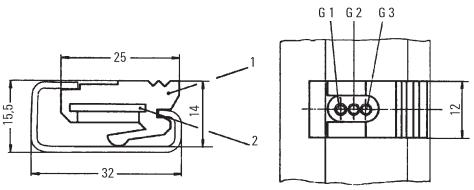


Тип	Внутренняя резьба	К-во	№ для заказа
MOFU 35/LO/1		20	**0646260000**
MOFU 35		20	**0495660000**
MOFU 35/LO/1 SW		20	**0646210000**

Крепежный кронштейн



MB



Тип	Внутренняя резьба	К-во	№ для заказа
MB M3/M5 CRM		20	**0503500000**
MB M5/M3 SW		20	**0553400000**
MB M6/M4 GR		20	**0334900000**

У скользящей гайки для клеммной рейки RS 32 предусмотрены два резьбовых отверстия под винты M3 + M5 / M6 + M4 / M5 + M3. Она служит для крепления элементов, которые нельзя непосредственно защелкнуть на рейке TS 32, в частности для крепления меньшей рейки TS 15. Так, например, малогабаритные клеммы можно сначала зафиксировать на TS 15, а затем эту рейку с клеммами закрепить на TS 32 с помощью скользящей гайки.

Крышки и пластины-держатели

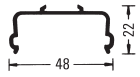
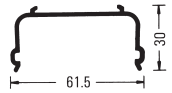
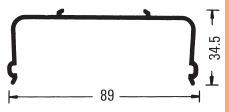
ADP

Крышка



Материал: ПВХ твердый
Вид поставки – элемент длиной 1 м
Макс. предельная температура: 70 °C

прозрачный

Тип		№ для заказа
ADP 1		**0485200000**
ADP 2		**0485300000**
ADP 3		**0485400000**
ADP 4 (1000 мм)		**1430760000**

серый

Тип		№ для заказа
ADP 4 (300 мм)		**1378160000**

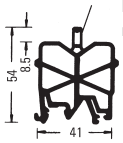
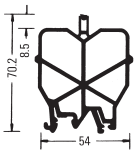
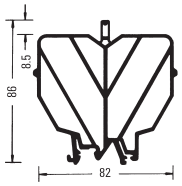
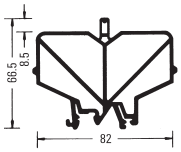
HP

Пластины-держатели

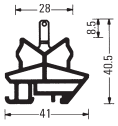


Материал: PA 66
Толщина: 2 мм

Для монтажа на TS 35 / TS 32, с цапфами для пломбировки

Тип		№ для заказа
HP 1		**0485560000**
HP 2		**0485660000**
HP 3		**0485760000**
HP 4		**0485860000**

Для монтажа на TS 15

Тип		№ для заказа
HP 7		**0258260000**

Кожухи

Габаритные размеры	A	A	A	A	B	C
для монтажа на клеммных рейках	TS 32	TS 35 x 7,5	TS 35 x 15	TS 15		
ADP 1, HP 1	61	56	63		49	6
ADP 2, HP 2	77	72	79		62,5	6
ADP 3, HP 3	94	89	86		92	6
ADP 3, HP 4	73,5	68,5	75,5		92	6

Маркировочные материалы	Тип	К-во	№ для заказа
Карта маркировки с символом "Молния", самоклеющаяся, по 20 штук на карту	BEZ.-KARTE ADP	10	**0566700000**

Систематизированная маркировка

Для оптимизированных процессов

Одно из основных требований к системе маркировки – четкое отображение конфигурации ваших компонентов. Сюда входит отчетливо напечатанное изображение, а также простота и удобство использования в промышленных условиях. Для оптимальной поддержки необходимы средства ввода данных и программное обеспечение для администрирования. При выводе маркера скорость должна быть отрегулирована в соответствии с потребностью. Чтобы обеспечить надлежащую маркировку всей продукции в любой момент времени, мы выстроили уникальную целостную систему маркеров, принтеров и программного обеспечения. Ряд выпускаемых по специальному заказу изделий обеспечивает точное обозначение всего содержимого электротехнического шкафа, или короче говоря, – систематизированную маркировку.

Мы обещаем

Наша гармонизированная система программного обеспечения, маркеров и принтеров позволяет оптимизировать процессы, начиная от ввода данных и до готового маркера для электротехнического шкафа особой конфигурации. Чтобы ясно обозначать компоненты электротехнического шкафа, необходимо иметь четкое представление о них.

Гибкая печать на пластиковых и металлических маркерах при помощи струйного принтера

Концепция MultiCard – наш стандарт современных новаторских систем обозначения и маркировки. Это свыше 250 вариантов нейтральных пластиковых маркеров стандартизованного карточного формата, которые подходят для всех клемм Weidmüller, а также иных изготовителей. Мы также предлагаем соответствующие варианты маркеров для простого и быстрого подключения проводов, кабелей и устройств.

Используйте наш струйный принтер PrintJet ADVANCED, обеспечивающий быструю и четкую маркировку в больших объемах. Его точная цветопередача и термофиксация обеспечивают долговечную и надежную маркировку. Форматы MetalliCard, изготовленные из алюминия и нержавеющей стали, позволяют печатать с той же надежностью. Широкий диапазон применения и гибкость позволяют этому принтеру осуществлять эффективную маркировку, отвечающую стандартам. В зависимости от требований, либо им управляют с помощью нашей удобной для пользователя программы M-Print® PRO, либо его применяют в качестве автономного решения. В последнем случае используют USB-накопитель с сохраненными шаблонами.



Непрерывная маркировка MultiMark и принтер с термопереносом

Маркеры для клемм MultiMark представляют собой рулонный материал со специально отштампованным рисунком. Это означает, что их можно легко вращать, что идеально для компенсации допусков в длинных клеммах. Форматы MultiMark печатают при помощи компактного модульного принтера с термопереносом THM MPP, который предлагает необычайно высокие уровни гибкости. Варианты с обрезкой и перфорацией позволяют делить рулонный материал на части произвольной длины. Это очень упрощает обрезку и закрепление соответствующих этикеток. Принтер THM MMP также идеален для печати на тканных или полиэфирных этикетках, термоусадочных трубках и наклейках для ПЛК. Главное преимущество – можно изготовить все наклейки для электротехнического шкафа, воспользовавшись всего лишь одним принтером.

Отличительные характеристики

Принтер с термопереносом THM MPP компактен, универсален, имеет интуитивно понятный сенсорный экран и индикатор состояния, что обеспечивает простоту эксплуатации на 22 языках. Конструкция чрезвычайно компактна, масса всего лишь 3,5 кг. Благодаря этому им можно также пользоваться за пределами производственного участка.

Изготовлены для профессиональной работы

Закупки качественных инструментов за один прием

Инструменты – постоянные спутники при изготовлении электротехнических шкафов. Они необходимы для монтажа проводки и контроля, пусконаладочных работ и технического обслуживания. Они должны удобно ложиться в руку и гарантировать неизменно высокое качество работы даже после многократных циклов использования. Наши качественные инструменты служат долго и при работе доставляют удовольствие. Наш ассортимент включает профессиональные ручные инструменты для резки, снятия изоляции, обжима, тестирования и завинчивания. Кроме того, сюда входят машины и приспособления. У нас можно найти подходящий инструмент для любых работ, начиная от монтажа клемм и вплоть до установки чувствительных электронных компонентов.

Мы обещаем

Инструменты Weidmüller были разработаны для того, чтобы упростить работу, оптимизировать технологические процессы и, благодаря этому, повысить производительность при изготовлении электротехнических шкафов. Идеальное взаимодействие клемм, кабельных наконечников и проводов гарантирует наилучшие из возможных результаты работы.

Инструмент требуемого качества для каждой стадии технологического процесса

Резка

Используя наши надежные режущие инструменты, получают гладкие прямые разрезы без малейшей деформации провода. Если необходимо резать медные или алюминиевые кабели как малого, так и большого сечения, механический привод и специальный режущий профиль позволяют работать по настоящему эргономично.

Зачистка

Наши прецизионные инструменты предназначены для зачистки и снятия оболочки с гарантированно надежным результатом. Широкий спектр изделий идеально подогнан к толщине изоляции и поперечному сечению провода, гарантируя высокое качество монтажа кабелей всех сортов и типов.

Обжим

Наша ассортимент инструментов для обжима охватывает широкий спектр проводов, кабельных наконечников и контактов. Это обеспечивает наилучшее качество обработки во всех сферах применения. Результат – стабильные, долговременные соединения, отвечающие всем действующим международным стандартам и требованиям.

Тестирование и измерение

Используйте наш полный ассортимент тестеров и мерительного инструмента, начиная от индикаторов напряжения и до токоизмерительных клещей, обеспечивающих высокоточные результаты. Помимо высочайшей надежности и наилучшей защиты при работе устройства впечатляют простотой обращения.

Плоскогубцы

Наш ассортимент плоскогубцев ESD отвечает всем национальным и международным стандартам по методике испытаний. Специальный материал рукояток препятствует электростатическому разряду. Эргономичная конструкция плоскогубцев позволяет работать без устали.



Отвертки
Наши динамометрические отвертки, ручные и аккумуляторные, способны наилучшим образом передавать большие крутящие моменты, а также осевое усилие. Они обеспечивают точную и эффективную работу с высокой степенью повторяемости. Предлагаются четыре размера, рассчитанные на любую ладонь. Они способны удовлетворить все мыслимые потребности.

Автоматические машины
Автоматизация отдельных этапов работ, таких как резка по длине, зачистка и обжим, позволяет повысить эффективность. Наши надежные и удобные в использовании машины для обработки кабелей позволяют сократить время монтажа и минимизировать стоимость производства.

Кабельные наконечники и соединители
Наши кабельные наконечники и изолированные кабельные соединители гарантируют безопасные и долговечные соединения. Мы поставляем различные версии этих приспособлений, рассчитанных на наши компоненты и инструменты с несколькими вариантами окраски.

Отличительные характеристики

Реальное дополнительное удобство: свои инструменты можно регулярно поверять и обслуживать в нашем собственном центре сертификации. Это позволяет гарантировать неизменную работоспособность и высокое качество.

Для любой отрасли промышленности и сферы применения

Система корпусов Klippon® Protect обеспечивает безопасность и защиту соединений

Корпуса выполняют важную функцию, обеспечивая безопасность. Они ежедневно подтверждают свою важность, даже в самых неблагоприятных условиях. В любой отрасли существуют свои специфические требования к корпусам, начиная от машиностроения, транспорта, а также энергетики и заканчивая обрабатывающей промышленностью. Одновременно с этим корпуса должны отвечать строгим требованиям и иметь необходимые международные разрешения. Наша система корпусов Klippon® Protect имеет все разрешения, необходимые для применения в промышленности, в т. ч. и во взрывоопасных зонах. Они также настолько универсальны, что их можно оптимально приспособить к любым требованиям.

Мы обещаем

Универсальная система корпусов Klippon® Protect эффективно дополняет нашу номенклатуру клемм Klippon® Connect. Можно смело положиться на наши корпуса в сборе, которые наилучшим образом приспособлены к требованиям пользователя и обеспечивают отличную защиту. Индивидуальное обслуживание завершает список наших предложений, обеспечивающих наилучшую поддержку технологических процессов.

Универсальные клеммы

Независимо от используемого материала, будь то нержавеющая сталь, алюминий или пластик, универсальные корпуса Klippon® Protect обеспечивают сборочным единицам великолепную защиту в производственной среде, в т. ч. и во взрывоопасных зонах. Наши прочные корпуса с соответствующей степенью защиты позволяют внедрять различное периферийное оборудование, отвечающее любым требованиям. Аксессуары, полностью соответствующие системе, позволяют упростить сборку, расширение и адаптацию к потребностям заказчика.

Специализированные клеммы

Наши специализированные продукты Klippon® Protect рассчитаны на конкретные требования к защите, существующие на объектах. В их число входят специализированные решения для контроля и обеспечения безопасности, измерения и управления, а также распределения электроэнергии. Основу этих специализированных решений составляет высококачественное оборудование, полностью утвержденное к применению во взрывоопасных зонах. Из одного источника можно получить такое оборудование, как корпуса распределителей, клеммные коробки, а также устройства управления и оповещения. Все они конструктивно согласованы и обеспечивают максимальную безопасность, неизменную работоспособность, а также низкую стоимость технического обслуживания, замены и хранения.

Обслуживание

Наши услуги по сборке сочетают в себе консультации, экспертизу применения и промышленное ноу-хау. Это позволяет предлагать заказчикам системы, привязанные к их конкретным потребностям. Мы предлагаем тщательно разработанные и изготовленные корпуса. Это позволяет предприятию заказчика поддерживать наивысшие



стандарты безопасности, качества и эффективности, выигрывая в конкурентной борьбе по всему миру. Качество нашей комплектной продукции способно принести существенный выигрыш, сократить издержки, повысить эффективность и упростить управление качеством.

Даже для продукции индивидуальной сборки мы гарантируем быстроту и качество производства, а также возможность поставки на основании заказов. Все, что необходимо, может быть поставлено в любое место и в кратчайшие сроки, начиная от мелких партий и заканчивая комплексным снабжением.

Онлайн-помощник в подборе
Что бы ни было спроектировано, – мы поставим корпусные конструкции, подходящие для любого характера применения в самых разных сферах. Чтобы повысить эффективность этого процесса, мы предлагаем модульную систему. Из этих модулей можно собрать корпус собственной индивидуальной конструкции. Чтобы сделать это, следует просто воспользоваться нашим онлайн-консультантом по продукции: **#01221**

Отличительные характеристики

Станция управления – реальная отличительная черта наших специализированных клемм. Этот корпус, собранный под конкретного заказчика, представляет собой надежную станцию управления на объекте, которая идеальна для аварийных остановок. Ее применяют, когда необходимо безопасно отключать компоненты системы в таких сферах, как обрабатывающая промышленность и машиностроение.

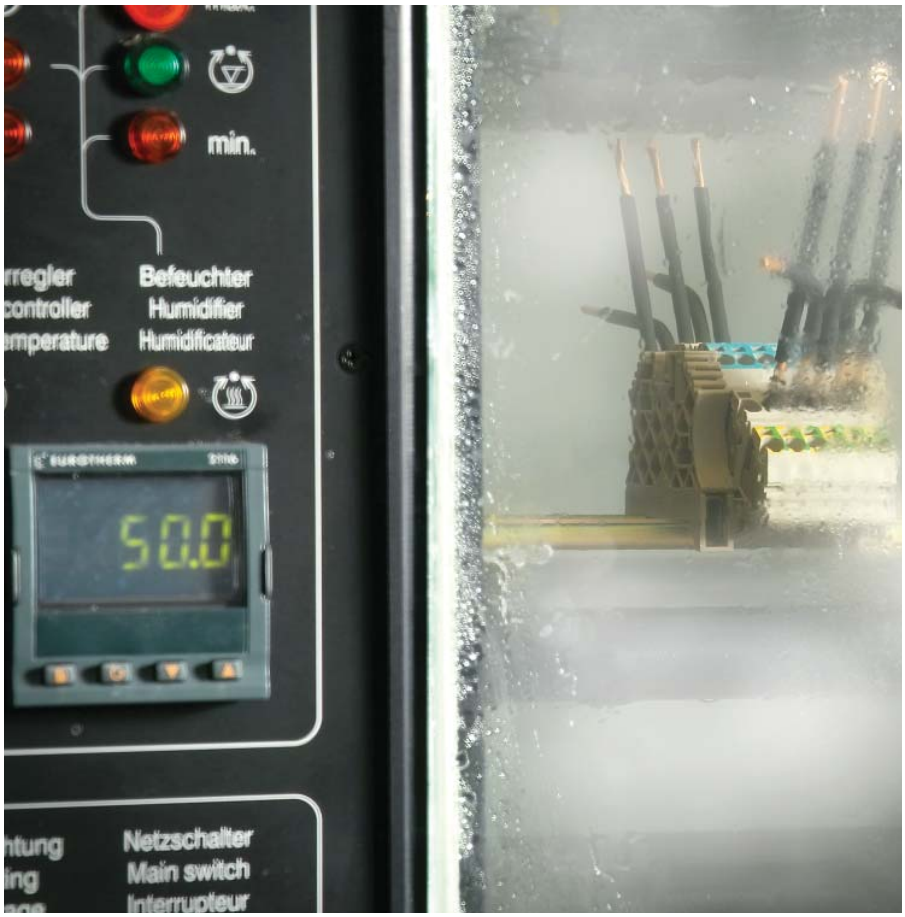
Стандарты и определения

Стандарты и определения	Материалы	D.2
	Стандарты и спецификации	D.6
	Типы	D.14
	Сервис и поддержка	D.16

Материалы

На высокое качество используемых нами металлов и изоляционных материалов можно всегда положиться. Они проходят строгий контроль в системе управления качеством, сертифицированной по стандартам DIN EN ISO 9001.

Высокий уровень обеспечения качества играет для нас чрезвычайно важную роль, позволяя неизменно предлагать первоклассные изделия. Все начинается с управления качеством наших изделий, основанном на стандарте ISO 9000, далее следует непрерывный контроль нашего производственного оборудования, осуществляемый независимыми учреждениями, а также нашей собственной лабораторией. Это дает такие преимущества, как максимальная надежность и долговечность.

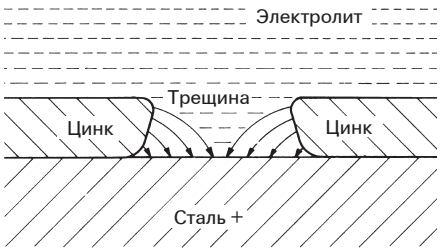


Аккредитованная испытательная лаборатория
Надежность наших технических данных обладает наивысшим приоритетом для пользователей. Аккредитация в соответствии со стандартами DIN EN ISO/ IEC 17025, выполненная сторонней независимой организацией (Deutsche Akkreditierungsstelle für Technik GmbH), подтверждает способность лаборатории испытывать клеммы, соединители и электронное оборудование, в т. ч. на ЭМС, а также проводить климатические испытания. Благодаря этому можно уверенно применять нашу продукцию по всему миру.

Металлы

Металлы, которые мы используем, прошли тщательный отбор. Их поверхности обработаны на самом высоком уровне из числа известных на сегодняшний день. Кроме того, наш сварочный участок сертифицирован по стандартам DIN EN ISO 3834-3 для сварки плавлением материалов с металлической основой.

Стали
Сталь обеспечивает механическую прочность для всех наших систем соединения. Чтобы стальные комплектующие могли непрерывно поддерживать силу контакта, они проходят электролитическое цинкование с дополнительной пассивацией за счет слоя хромата. Преимущество, обеспечиваемое защитой поверхности цинком, состоит в ее высокой антикоррозийной эффективности. Ее эффективность сохраняется в течение длительного времени, даже после частичного повреждения цинкового покрытия в виде царапин или пор. Кроме того, в присутствии электролита цинк по отношению к стали выступает в качестве катода (т. е. отрицательного полюса). Ионы металла цинка мигрируют к стали. Это защищает от повреждения лежащий ниже слой.



Защита поверхности обеспечивает большое усилие контакта, даже когда есть трещины.

Проводящие материалы
Токопроводящие материалы – медь, латунь и бронза отличаются не только малым удельным сопротивлением, но обладают еще и хорошими механическими свойствами. Поверхности, как правило, оцинковывают. Кроме защиты от коррозии, это обеспечивает низкое сопротивление в контакте. В паяных соединениях также есть слой цинка. Чтобы гарантировать длительную паяемость, на латунные комплектующие нанесено дополнительное никелевое покрытие в качестве диффузионного барьера. Никелевое покрытие обеспечивает эффективную защиту от обратной диффузии атомов цинка из латуни.

Соединения проверены миллион раз
Для наших соединений отлично приспособлены следующие два материала: сталь обеспечивает механическую прочность, а медь – электропроводность. Клеммные блоки изготовлены из закаленной стали, выдерживающей при контакте очень высокое прижимное усилие. Токовые шины изготовлены из меди, благодаря чему обеспечено низкое падение напряжения.



Независимо от того, используются гибкие или жесткие провода, есть у них кабельные наконечники или нет, – для каждой системы соединения имеется подходящий медный проводник.

Изоляционные материалы

Благодаря привязке изоляционных материалов к определенным сферам применения, наша продукция наилучшим образом удовлетворяет потребности заказчика. Подбирая материалы, мы заботимся, чтобы они отличались экологической безопасностью. Применяемые нами изоляционные материалы не содержат вредных веществ, таких как кадмий или цветные пигменты на основе тяжелых металлов, а также образующих диоксины или фураны.

Материал		Керамика	Дюропласты	
	Пластмасса/аббревиатура	**Керамика**	**Gemin KrG**	**Эпоксидная смола (EP)**
		Керамика – отличный материал для электронных приборов, отвечающий всем требованиям. Керамика термостойка, гидрофобна, искроустойчива и сертифицирована против токов утечки. Этот материал предпочтителен вследствие его высокой механической прочности, малому коэффициенту потерь, большой термостойкости, а также химической стабильности и минимальной изнашиваемости.	Для дюропластов характерна стабильность размеров, низкий уровень водопоглощения, чрезвычайно высокое сопротивление действию блуждающего тока и необычайная огнестойкость. Длительная рабочая температура выше, чем у термопластов. Стойкость к деформациям у дюропластов при повышенной тепловой нагрузке выше, чем у термопластов. Недостатком по сравнению с термопластами является малая гибкость дюропластов.	
		Изоляционный материал	Формовочная масса MF типа 150 на основе меламиновой смолы Неорганический наполнитель (DIN EN ISO 14 528)	Эпоксидная смола с неорганическим наполнителем
Цвет		**белый**	**умеренно желтый**	**черный**
Описание		• Высокая длительная рабочая температура • Высокая огнестойкость • Гидрофобность • Высокое сопротивление действию блуждающего тока • Внутренне присущая огнезащита	• Высокая постоянная рабочая температура • Высокая огнестойкость • Высокое сопротивление действию блуждающего тока • Внутренне присущая огнезащита • Безгалогеновый огнезащитный материал	• Очень хорошие электрические свойства • Очень высокая постоянная рабочая температура • Стойкость к высокоэнергетическому излучению • Безгалогеновый и бесфосфорный огнезащитный состав
Свойства				
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60093	Ом x см	-	10^{11}	10^{14}
Диэлектрическая прочность по IEC 60243-1	кВ/мм	> 10	10	160
Сопротивление к утечкам тока (A) по IEC 60112	CTI	≥ 600	≥ 600	≥ 600
Верхний макс. допустимый предел температуры	°C	250	130	160
Нижний макс. допустимый предел температуры (статический)	°C	-60	-60	-60
Класс пожаробезопасности по UL 94		V-0 (5 V-B)	V-0 (5 V-A)	V-0
Хар-ка пожаробезопасности по стандарту германских ж/д				

Термопласты

Wemid	Полиамид (PA)	Полиамид (PAGF)	Полибутилен терефталат (PBT)	Поликарбонат (PC)
Wemid представляет собой модифицированный термопластик с свойствами, отвечающими нашим требованиям к линейным соединителям. По сравнению с полиамидами (PA) этот материал обладает лучшей огнестойкостью и повышенной длительной рабочей тем-рой. Wemid отвечает строгим требованиям к использованию на ж/д транспорте, которые заданы в стандарте NF F 16-101.	**Полиамид (PA)** – один из наиболее широко применяемых в технике пластиков. Преимущества этого вещества – хорошие электрические и механические свойства, гибкость и отсутствие склонности к растрескиванию. Кроме того, химическая структура PA обеспечивает хорошую огнестойкость даже без добавки огнезащитных составов.	**Армированный стекловолокном полиамид (PAGF)** отличается необычайной стабильностью размеров и очень хорошими механическими свойствами. Это играет свою важную роль, позволяя использовать его в концевых стопорах. В отличие от неармированного полиамида (PA) этот материал обладает классом пожаробезопасности HB согласно стандарту UL 94.	**Для термопластических полиэфиров (PBT)** характерны исключительная стабильность размеров (вследствие чего их применяют в штепсельных соединителях) и постоянная рабочая температура. По сравнению с другими изоляционными материалами у них сопротивление току утечки ниже.	
Специально разработанный Weidmüller изоляционный материал	Изоляционный материал	Изоляционный материал	В зависимости от сферы применения с или без армирования стекловолокном	В зависимости от сферы применения с или без армирования стекловолокном
темно-бежевый	**бежевый**	**бежевый**	**оранжевый**	**серый**
• Повышенная длительная рабочая температура • Улучшенная огнестойкость • Безгалогеновый и бесфосфорный огнезащитный состав • С пониженным дымовыделением при горении • В соот. с NF F 16-101 допущен к использованию на ж/д транспорте	• Гибкий, неподверженный растрескиванию • Хорошие электрические и механические характеристики • Самогасящийся • Безгалогеновый огнезащитный материал	• Отличная стабильность размеров • Очень хорошие механические характеристики • Безгалогеновый огнезащитный материал	• Высокая стабильность размеров • Хорошие электрические и механические характеристики • Огнезащитный состав, не выделяющий диоксины или фураны	• Высокая стабильность размеров • Высокая длительная рабочая температура • Высокая электроизолирующая способность • Безгалогеновый огнезащитный материал
10^{12}	10^{12}	10^{12}	10^{13}	10^{16}
25	30	30	28	≥ 30
600	600	500	200	≥ 175
130	100	100	115 / 130	115 / 125
-60	-50	-50	-50	-50
V-0	V-2	HB	V-0	V-2 / V-0
I2 / F2 *)				I2 / F2
*) также сертифицировано по LUL E 1042				

Применимые стандарты – краткие сведения

Положения стандартов носят рекомендательный, а не юридически обязывающий характер. Они призваны обеспечить безопасность систем и информируют о современном положении дел. В этой связи мы рекомендуем соблюдать содержащиеся в них положения независимо от соглашений и требований заказчиков.

Директива о низковольтных устройствах IEC/EN 61439

С ноября 2014 г стандарт IEC/EN 61439 заменил прежний IEC/EN 60439, который регламентировал комплектные низковольтные устройства распределения и управления. Он состоит из семи частей:

1. Общие правила, касающиеся комплектных низковольтных устройств распределения и управления (SCA)
2. Силовые комплектные устройства распределения и управления (PSC)
3. Распределительные щиты
4. Комплектные устройства для строительных площадок
5. Кабельные распределительные шкафы
6. Шинные распределительные системы
7. Комплектные устройства морского исполнения, а также для палаточных лагерей и зарядных станций электромобилей (предварительный стандарт).

Чтобы подтвердить соответствие стандарту IEC/EN 61439, очень важно всегда ссылаться на Часть 1 и на одну из следующих частей. Стандарт адресован всем изготовителям, а также операторам распределительных устройств и комплектов управления (SCA), рассчитанных на максимальное напряжение 1000 В переменного тока и 1500 В постоянного тока. Это не зависит от того, является ли имеющееся комплектное устройство SCA стационарным или передвижным, снабжено ли оно корпусом или нет.

Стандарт на низковольтные распределительные устройства IEC/EN 60947-1

Этот стандарт регламентирует промышленные низковольтные комплектные распределительные устройства, используемые в цепях с максимальным напряжением до 1000 В переменного тока или 1500 В постоянного тока. Он устанавливает общие правила и содержит требования к низковольтным комплектным распределительным устройствам. Сюда, например, входят определение, характерные особенности, информация, которую необходимо предоставить, нормальные условия эксплуатации, монтажа и перевозки, а также требования к сооружению и проверке характерных особенностей, а также поведения.

Взаимодействие между стандартами

Стандарт IEC/EN 61439 для комплектных устройств распределения и управления

После отмены с 23 сентября 2014 г. предыдущей версии стандарт DIN EN 61439: 20 0-06 «Устройства комплектные низковольтные распределения и управления» – Часть 1: Общие правила в отношении устройств распределения и управления стал юридически обязывающим. В этот стандарт включен ряд изменений, которые обязаны учитывать изготовители устройств распределения. Однако эти изменения непосредственно не влияют на компоненты, такие как клеммы, которые должны соответствовать применимым стандартам на продукты.

Важность стандарта DIN EN 61439 для компонентов

Компоненты, которые отвечают требованиям применимого стандарта на продукт, пригодны для непосредственного применения в системах распределительных устройств. Однако для них необходимо учитывать определения, приведенные в стандартах серии DIN EN 61439.

Свойства, требуемые в соответствии с документом DIN EN 61439-1, описаны в стандарте на клеммы EN 60947-7-1 (2 и 3). Чтобы помочь в требуемой проверке конструкций комплектных устройств распределения и управления, приведена следующая таблица, которая содержит дополнительную информацию о клеммах. Дополнительная проверка конструкции для отдельных наименований оборудования или компонентов не требуется.

Обобщение

- IEC/EN 61439 представляет собой новую серию стандартов на производство систем распределения и управления.
- В рамках проверки конструкции изготовитель предоставляет свидетельство того, что система отвечает всем требованиям.
- Тем не менее, соответствие стандарту все так же подтверждают путем подписания Декларации соответствия ЕС.

Устройства комплектные низковольтные распределения и управления

Оригинальный изготовитель

1.

Проверка конструкции
Сочетание вариантов также вероятно

Вариант 1: **Испытания**

Вариант 2: **Экспертиза (в т. ч. расчет)**

Вариант 3: **Сравнение с конструкцией-прототипом**

Устройства комплектные низковольтные распределения и управления

2.

Изготовитель комплектных устройств распределения и управления

Изготовитель устройств распределения

Вариант 1:
Сравнение с конструкцией-прототипом без изменений

Производитель комплектных устройств распределения и управления не становится оригинальным изготовителем

Вариант 2:
Оригинальная система с изменениями

Производитель комплектных устройств распределения и управления становится оригинальным изготовителем

Проверка изменений в конструкции

Регулярная проверка

3. **Комплектные устройства распределения и управления готовы к эксплуатации**

Инструкции по производству комплектных устройств распределения и управления отвечают стандарту

Контрольный перечень для проверки конструкции согласно стандарту IEC/EN 61439

Проверка конструкции клемм и их аксессуаров

№	Характеристика, подлежащая подтверждению	Раздел	Адаптируемость для клемм
1	Прочность материала и комплектующих:	10.2	
	• Коррозионная стойкость	10.2.2	Это требование относится исключительно к шкафам для распределительных устройств.
	свойства изолирующего материала:	10.3.2	Клеммы рассчитаны на монтаж в соответствующих шкафах
	• Термическая стабильность	10.2.3.1	
	• Устойчивость к разогреву и возгоранию, вызванным внутренними причинами электрической природы	10.2.3.2	Требования относятся исключительно к частям комплектных устройств распределения и управления На вставные компоненты, такие как клеммы, не распространяются.
	• Стойкость к ультрафиолетовому облучению	10.4.2	Клеммы рассчитаны на монтаж в шкафах, поэтому к ним это отношения не имеет
	• Подъем	10.5.2	Клеммы рассчитаны на монтаж в шкафах, поэтому к ним это отношения не имеет
	• Испытания на ударостойкость	10.6.2	Клеммы рассчитаны на монтаж в шкафах, поэтому к ним это отношения не имеет
	• Маркировка	10.7.2	На клеммы нанесены надписи, установленные в разделе 5 стандарта на изделие.
2	Степень защиты и корпуса	10.3	Клеммы рассчитаны на монтаж в шкафах, поэтому к ним это отношения не имеет
3	Зазоры	10.4	Требования к зазорам основаны на положениях стандарта EN 60664-1. Они совпадают со значениями для задания размеров клемм в соответствии со стандартом EN 60947-7-1 (2 и 3).
4	Длины путей утечки	10.4	Требования к длинам путей утечки основаны на положениях стандарта EN 60664-1. Они совпадают со значениями, задающими размеры клемм в соответствии со стандартом EN 60947-7-1 (2 и 3).
5	• Защита от поражения электрическим током и обеспечение целостности цепей защиты	10.5	Охвачено типовыми испытаниями модульных клемм подключения провода заземления (PE) согласно стандарту EN 60947-7-2. Качество и состояние соединения провода заземления (PE) следует проверить путем
	• Эффективная связность между открытыми проводящими частями комплектного устройства и контуром защиты	10.5.2	замера сопротивления в месте конечного использования.
	• Стойкость контура защиты к короткому замыканию	10.5.3	Несущественна, подлежит оценке при конечном использовании. Клеммы проводов заземления (PE) подлежат опробованию на выдерживаемый кратковременный ток в рамках типовых испытаний в соответствии со стандартом EN 60947-7-2.
6	Монтаж оборудования	10.6	Качество монтажа и плотную посадку клемм подтверждают испытания, проводимые согласно требованиям стандарта на изделие.
7	Внутренние цепи и соединения	10.7	Несущественны, подлежат оценке при конечном использовании клемм.
8	Соединения для проводов, вставленных снаружи	10.8	Обеспечено подбором клемм, а также типовыми испытаниями согласно стандарту EN 60947-7-1 (2). Подлежит финальной оценке при конечном использовании.
9	Изоляционные свойства:	10.9	Испытания изоляционных свойств – часть определения размеров клемм, прошедших типовые испытания
	• Диэлектрическая прочность при рабочей частоте	10.9.2	согласно стандарту EN 60947-7-1 (2).
	• Стойкость к импульсному перенапряжению	10.9.3	Комплектные устройства распределения и управления проверяют по месту конечного использования клемм.
10	Пределы превышения температуры	10.10	Чтобы определить пределы превышения температуры, применимы номинальные значения для клемм согласно EN 60947-1 (2 и 3). Проверку следует провести применительно к соот. характеру использования, например, посредством замеров или расчета. Расчет рассеивания энергии клеммой в ходе применения можно представить в виде зависимости электрического сопротивления от тока: $P_{loss} = R_{max} * I^2$ В соот. с EN 60947-7-1 (2 и 3) в зависимости от поперечного сечения клеммы допустимы следующие макс. сопротивления, отнесенные к электрическому напряжению:

Поперечное сечение/мм²	1,5	2,5	4	6	10	16	25	35
Электр. сопротивление/мОм	1,83	1,33	1,00	0,78	0,56	0,42	0,32	0,26

Поперечное сечение/мм²	50	70	95	120	150	185	240	300
Электр. сопротивление/мОм	0,21	0,17	0,14	0,12	0,10	0,09	0,08	0,06

11	Стойкость к короткому замыканию	10.11	**Для поперечных сечений до 35 мм²** На участках после токоограничивающих (5 мс) устройств защиты < 100 А (для Icp < 10 кА). При истинном токе короткого замыкания в сети Icp <= 10 кА (на входе в распределительное устройство) и установленном на входе защитном устройстве возникает прямой ток I_D макс. величиной 17 кА. В соот. с разделом 10.11.2 стандарта EN 61439-1 изготовитель распределительного устройства в подобном случае не обязан предоставлять подтверждение. Это требование выполняют защитные устройства оборудования, рассчитанного максимум на 100 А (применение клемм наибольшим сечением 35 мм²). **Для поперечных сечений от 50 мм²** На участках после токоограничивающих (5 мс) устройств защиты <=630 А (для Icp > 10 кА) При истинном токе короткого замыкания в сети Icp > 10 кА (на входе в распред. устройство) возникает прямой ток I_D, который протекает в течение 5 мс при установленном на входе защитном устройстве. Изготовитель распределительного устройства обязан предоставить доказательство максимального прямого тока I_D в виде декларации о Ipk клеммы (сила импульсного тока, которую способна выдержать клемма без разрушения).
12	Электромагнитная совместимость	10.12	Несущественна, поскольку клеммы в соответствии с EN 60947-7-1 (2 и 3) рассматривают в качестве пассивных компонентов.
13	Механические аспекты эксплуатации	10.13	Несущественны

Технические требования стандартов

Номинальное сечение
Номинальное сечение клеммы представляет собой значение поперечного сечения провода, пригодного к подключению, которое определил изготовитель. Это – отправная точка для определенных тепловых, механических и электрических требований. Номинальное сечение подбирают из числа следующих стандартных значений: 0,2 – 0,5 – 0,75 – 1,0 – 1,5 – 2,5 – 4,0 – 6,0 – 10 – 16 – 25 – 35 – 50 – 70 – 95 – 120 – 150 – 240 – 300 мм^2.

Клеммы обладают расчетной способностью к соединению, которая хотя бы на два уровня ниже номинального сечения. Провода бывают одножильными, многожильными и гибкими, возможно с предварительной подготовкой концов. Номинальное сечение проверяют с помощью тестовых калибров IEC 60947-1.

Номинальный ток по IEC 60947-7-1
Испытательные токи для номинальных сечений назначают в соответствии со стандартом IEC 60947-7-1. Эти номинальные токи не вызывают недопустимой передачи тепла клеммам:

мм^2	1,5	2,5	4,0	6,0
A	17,5	24	32	41
мм^2	10	16	25	35
A	57	76	101	125
мм^2	50	70	95	120
A	150	192	232	269
мм^2	150	185	240	300
A	309	353	415	520

Условный тепловой ток на открытом воздухе (Ith)
Условный тепловой ток на открытом воздухе (Ith) – это наибольший испытательный ток при пробах на разогрев устройств вне корпуса (см. пункт 4.3.2.1 стандарта IEC 60947-1). Это относится исключительно к клеммам с несколькими уровнями соединения (многоуровневым), а также к измерительно-расцепительным, для которых допустимо снижение тока.

Номинальное напряжение IEC 60947-7-1
Номинальное напряжение клеммы – это номинальное напряжение изоляции, с которым связаны испытания изоляции и длины путей токов утечки. Аналогично его определяют в стандарте IEC 60664-1.

Номинальное импульсное напряжение по стандарту IEC 60947-7-1
Номинальное импульсное напряжение – это пиковое значение импульсного напряжения, действию которого может быть подвержена клемма. К нему привязаны величины зазоров, указанные в стандартах IEC 60947-1 и IEC 60664-1.

Степень загрязнения по стандарту IEC 60947-7-1
Степень загрязнения определяет влияние твердых, жидких или газообразных инородных примесей, способных снизить диэлектрическую прочность или удельное поверхностное сопротивление. Для клемм, предназначенных для промышленного применения, определена степень загрязнения 3. Электропроводное загрязнение проявляется всухую, непроводящее становится кондуктивным в случае конденсации влаги. Минимальный измеренный воздушный зазор определен в стандарте IEC 60947-7-1 в зависимости от номинального импульсного напряжения.

Условия эксплуатации
Клеммы можно эксплуатировать в следующих нормальных условиях:
- температура окружающей среды от –5 °C до +40 °C, средняя величина за 24 часа +35 °C;
- высота над уровнем моря до 2000 м;
- относительная влажност: 50 % при +40 °C и 90 % при +20 °C.

Испытания безопасности контактов

Конструктивные требования
В соответствии со стандартом IEC 60947-7-1 требуется, чтобы точки зажима обеспечивали надежное механическое и электрическое соединение с непрерывным контактом.

Испытания
Стандартизованные испытания дают гарантию, что проводные соединения отвечают требуемым условиям. В стандарте IEC 60947-7-1 для проводных соединений в клеммах предписан ряд испытаний. На соответствие определенным предельным значениям испытывают одну или несколько клемм конкретного типа. В это число входят:

- испытания изоляции;
- освидетельствование падения напряжения;
- испытания на стойкость к кратковременному току;
- испытания на старение клемм с пружинным зажимом, зачищаемой изоляцией и технологией соединения PUSH IN.

Специальные испытания
Кроме испытаний предписанных типов, на собственное усмотрение или по согласованию с пользователем можно проводить дополнительные.

Безопасность контакта
Высокий уровень безопасности и надежности контактов в рамках нашей системы проверяют, проводя различные испытания (см. таблицу).



1 Типовые испытания согласно стандарту IEC 60947-7-1.

2 Более строгие испытания Weidmüller.
2.1 Механические испытания:
- виброиспытания по требованиям Weidmüller;
- характеристики собственного резонанса согласно IEC 60068-2-6;
- ударные и вибрационные испытания согласно BV 0440/... и BV 0430/

2.2 Климатические испытания:
- испытания при низких температурах по EN 60068-2-1;
- испытания в условиях влажного тепла (в установившемся состоянии) по IEC 60512-6, тест 11c;
- испытания в условиях влажного тепла (в установившемся состоянии) по IEC 60068-2-30;
- испытания в условиях влажного тепла (цикличные) по IEC 60068-2-30;
- испытания в солевом тумане по IEC 60068-2-11;
- испытания в среде двуокиси серы SO_2 по IEC 60068-2-42;
- испытания в среде сероводорода по IEC 60068-2-43;
- испытания на газонепроницаемость по IEC 605 12_6_PR 11n.

3 Национальные и международные разрешения

4 Практика промышленного применения систем в опасных зонах, например, взрывоопасных

Защита от случайного непосредственного касания частей, пребывающих под опасным напряжением

Защита от касания согласно стандарту IEC 60529
Класс защиты IP, например IP20, исключающий непосредственное касание, относится к электрооборудованию, предназначенному для монтажа в оболочках. Обычно оно защищено от непосредственного (случайного) касания пальцами. Таким образом, удовлетворено требование о защите от касания по стандарту IEC 60529. Испытания в соответствии со стандартом IEC 61032 можно проводить во всех направлениях, используя шарнирный испытательный палец с усилием 10 Н.

Защита от прикосновения согласно стандарту DIN EN 61031
Требование защиты от прикосновения удовлетворено, если в соответствии со стандартом EN 61032 прямой испытательный палец не дотрагивается до каких-либо опасных частей в направлении движения. Эти испытания проводят, подсоединив провода номинального поперечного сечения.

Безопасность для тыльной стороны кисти согласно стандарту EN 61032
Требование к безопасности для тыльной стороны кисти согласно стандарту EN 61032 выполнено, если сфера диаметром 50 (+0,01) мм под действием усилия 50 (± 5) Н не касается какой-либо опасной части.

Условия срабатывания согласно стандарту IEC 60947-7-3
В § 7.1.8 стандарта IEC 60947-7-3 указано, что клеммы с функцией предохранителя следует конструировать так, чтобы была исключена возможность касания токонесущих частей. При замене предохранителя необходимо обеспечивать последующую защиту от касания его токонесущих частей. Если необходимо поддерживать защиту от поражения электрическим током, следует воспользоваться знаком «Под напряжением» или стрелками, которые указывают направление потока энергии.

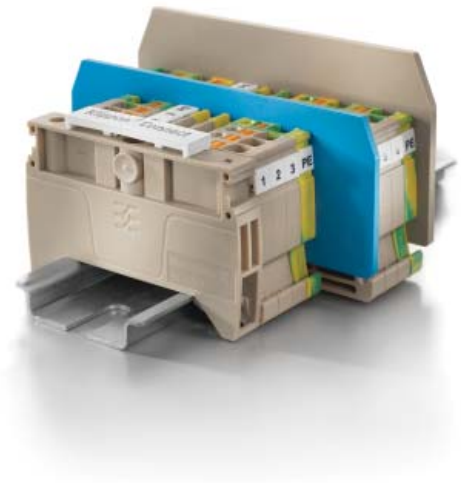
Общие сведения
Не все компоненты установок должны быть скомпонованы так, чтобы была исключена возможность касания, как в случае с клеммами. Конструкция, исключающая возможность касания, необходима только тогда, когда компоненты размещены в радиусе 30 мм по прямой вокруг рабочих элементов, а систему изолировать невозможно (исключения допустимы в отдельных случаях для конструкций с аксессуарами).

Клеммы во взрывоопасной среде

Неблагоприятные производственные условия и взрывоопасные зоны, например, в нефтегазовой отрасли, заставляют выдвигать самые жесткие требования к безопасности, надежности, а также качеству продуктов и устройств. Факторы, которые следует учитывать во взрывоопасных средах, описаны во множестве стандартов. Они служат основой для расширенных разрешений.



Выпуск типового акта освидетельствования
Уполномоченные органы выпускают типовой акт освидетельствования Европейской комиссии (Европейского союза), отвечающий стандарту EN 60079-0/60079-7 и Директиве о взрывобезопасности (ATEX). Типовые для ЕС акты освидетельствования, оформленные в соответствии с Директивой 94/9/EC, также признаются согласно новой Директиве 2014/34/EU. Выпустив «Извещение об обеспечении качества продукции», уполномоченный орган тем самым подтверждает, что выполнены требования Директивы о взрывобезопасности (ATEX), сформулированные в Приложениях IV и VII.



Одобрение в соответствии с Европейской директивой о взрывобезопасности
Основные принципы
Основные положения, касающиеся клемм, в т. ч. с функцией заземления (PE), сформулированы в стандартах IEC 60947-7-1 (EN 60 947-7-1 / VDE 0611T.1) и IEC 60 947-7-2 (EN 60 947-7-2 / VDE 0611T.3). Стандарт EN 60079-0 применим во взрывоопасных зонах, а также в случае повышенной опасности категории «e» по стандарту EN 60079-7.

Клеммы во взрывоопасной среде
Согласно стандарту EN 60079-0, взрывобезопасные клеммы относят к компонентам категории «Ex». По определению это – компоненты, необходимые для безопасной эксплуатации устройств и систем защиты, на которые, тем не менее, какие-либо автономные функции не возложены. Они разрешены для взрывозащиты типа «e», и согласно Европейской директиве о взрывобезопасности (ATEX) не несут маркировку CE.

Электрические характеристики
Значения токонесущей способности, указанные в каталоге, справедливы для температуры окружающей среды 40 °C. При нагрузке с номинальным током +10 % токовая шина клемм разогревается максимум до 40 K. Учитывая дополнительный запас надежности, руководствуясь стандартом EN 60079-0, формулируют следующие определения:

Температурный класс	Температура окружающей среды
Общий	от –60 до +110 °C
T6	от –60 до +40 °C
T5	от –60 до +55 °C
T4	от –60 до +70 °C

Соответственно, если температура окружающей среды выше, следует снизить допустимый номинальный ток. Длительная рабочая температура по стандарту EN 60079-0 для материала KrG – 130 °C, для Wemid – 130 °C, а для полиамида (PA) – 80 °C.

Обозначение

Директива ATEX: Ⓔx II 2 GD
Ⓔx взрывобезопасное оборудование
II 2-G – устройство группы II, категории 2 (оборудование для зоны 1)
II 2-D – устройство группы II, категории 2 (оборудование для зоны 21)
EN 60079-7: Ex e II
Ex взрывозащита
e повышенная безопасность
II группа оборудования
DEMKO 14ATEX1338U (пример)
DEMKO уполномоченный орган
ATEX соответствие Директиве ATEX
U компонент

Аксессуары
Применимые аксессуары перечислены в сертификатах взрывобезопасности. Чтобы выполнить условия относительно токов утечки и их длин для категории Ex e (повышенной взрывозащиты), применяют оконечные устройства и разделительные пластины.

Конструкция и аксессуары для категории Ex i
Клеммы для искробезопасных цепей (категории «i») являются пассивными компонентами. Поэтому для их применения в искробезопасных цепях акт освидетельствования не требуется. Мы рекомендуем синие клеммы для четкости идентификации и простоты распознавания. Они, как и аксессуары, должны соответствовать типу согласно стандарту EN 60079-11.

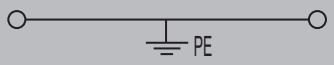
Зажимающая способность для двух проводов применительно к категории Ex e (повышенная взрывозащита)
В случае клеммы с винтовым соединением (серии W) в одной точке зажима можно подсоединять два провода, если это проверено в рамках типовых испытаний согласно стандартам IEC 60947-7-1 и 60947-7-2. Важно обеспечить, чтобы оба были одинакового поперечного сечения, которое меньше номинального.

Директивы ATEX
С 1 июля 2003 г. все новое оборудование во взрывоопасных зонах должно быть сертифицировано согласно Директиве ATEX 94/9/EC или ATEX 95 (ATEX: ATmosphère EXplosive = взрывоопасная атмосфера). Эта директива является одной из директив «Нового подхода». Она действует во всех странах Европейской экономической зоны («EEA»), а также в Исландии, Лихтенштейне и Норвегии. В этих странах директива регламентирует торговлю и ввод в эксплуатацию продуктов, которые были специально рассчитаны на среды высокой взрывоопасности (где из-за газов, паров, тумана и пыли существует взрывоопасная среда).

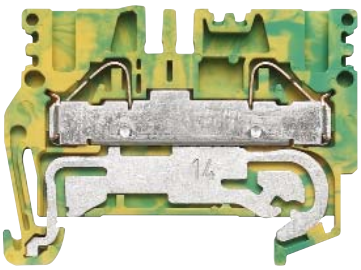
Директиву 94/9/EC с 20 апреля 2016 г. заменила Директива 2014/34/EU.

Определения конструктивных типов

Клеммы с функцией заземления (PE)



Описание функций:
Клеммы с функцией заземления служат для электрического и механического соединения между медными проводами и монтажным основанием. Они имеют одну или несколько точек контакта и (или) ответвление для соединения с защитными заземляющими проводами.

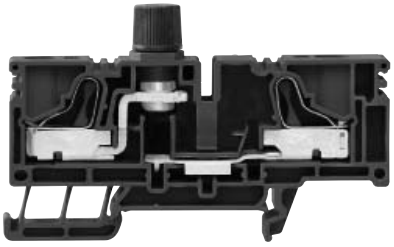


Соответствующие стандарты:
- IEC 60947-7-2

Клеммы с функцией предохранителя



Описание функций:
Клеммы с функцией предохранителя состоят из одной нижней секции клеммы с держателем для предохранителя. Выбор предохранителей широк: от поворотных предохранительных рычажков и вставных держателей предохранителей до створок с винтовым креплением и плоских вставных предохранителей.

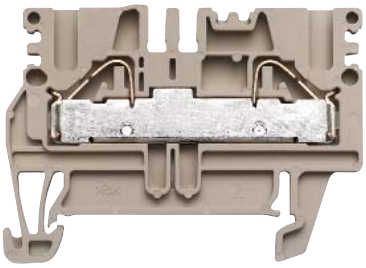


Соответствующие стандарты:
- IEC 60947-7-3
  вместе с VDE 0636
- IEC 60127-2

Проходные клеммы



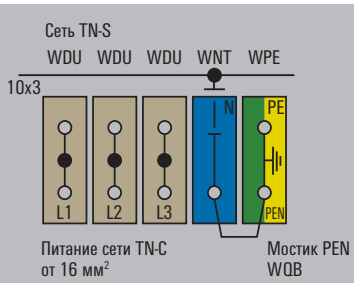
Описание функций:
Проходная клемма служит для объединения и (или) соединения проводов и может иметь один или несколько уровней соединения, изолированных друг от друга.



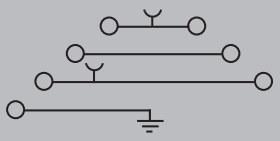
Соответствующие стандарты:
- IEC 60947-7-1 / EN 60947-7-1

Функция PEN
Для функции PEN (защитное заземление и нейтральная линия) согласно стандарту IEC 60947-7-2 допустимо применять только медные клеммные рейки.

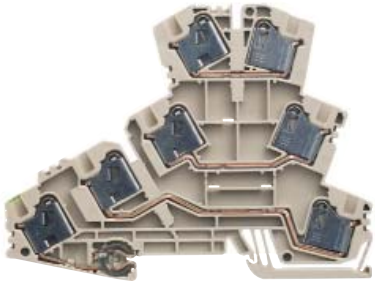
Применение клеммных реек TS 35 × 15
Клеммные рейки TS 35 × 15 для контактов PE минимального номинального сечения 16 мм² гарантируют требуемую токонесущую способность.



Многоуровневые распределительные клеммы



Описание функций:
Многоуровневые распределительные клеммы имеют несколько уровней соединения и используются для объединения и (или) соединения внешнего, нейтрального и защитного заземляющего проводов с токопроводящим заземляющим соединением с монтажным основанием. Нейтральный провод можно отсоединить, чтобы измерить прочность изоляции.

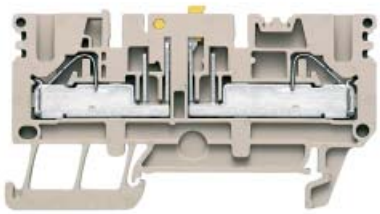


Соответствующие стандарты:
- IEC 60947-7-1
- IEC 60947-7-2
- DIN VDE 0611-4

Измерительно-расцепительные клеммы



Описание функций:
Вы можете использовать клеммы для разъединения проводов при испытании, чтобы проверить и измерить электрические цепи в отсутствие напряжения. Хотя зазор и расстояние тока утечки в точке разъединения не измеряются количественно, заданное номинальное напряжение импульса должно быть подтверждено.

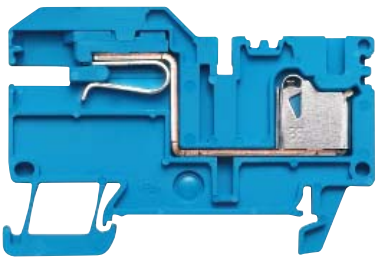


Соответствующие стандарты:
- IEC 60947-7-1

Клеммы с разъединением нейтрального провода



Описание функций:
Клеммы для разъединения нейтрального провода имеют один продольный разъединитель для соединения с шиной нейтрального провода. Продольный разъединитель используют для измерения сопротивления изоляции по отношению к земле. Кроме того, он позволяет проводить простое испытание без необходимости отсоединять нейтральный провод.



Соответствующие стандарты:
- IEC 60947-7-1

Наши знания на службе Ваших потребностей

Сервис соединяет – по всему миру

Функции автоматизации все более усложняются. Мир, ориентированный на глобализацию, ставит себе все более амбициозными цели, касающиеся энергетической эффективности и рационального производства. В сфере промышленных соединений мы равноправные с Вами партнеры. Наша всемирная сеть отраслевых менеджеров по машиностроению, автоматизации технологических процессов, энергетике и транспорту, а также производству устройств, в курсе стоящих проблем и может оказать вам поддержку в Вашем конкретном случае применения.

Учебные курсы по технологиям, применению и подробным функциональным характеристикам проводятся как на месте, так и в нашей штаб-квартире в Германии. Обладающие глубокими знаниями сотрудники нашей службы поддержки могут дать исчерпывающий ответ на любой вопрос. Наша онлайн-служба круглые сутки 365 дней в году отвечает на вопросы о наших продуктах – начиная от пользовательской документации и заканчивая программным обеспечением и инструментами планирования.

Если коротко: глобальный сервис Weidmüller соединяет наши глубокие знания с Вашими потребностями.









Профессиональные рекомендации по проектированию

Наша всемирная сеть отраслевых менеджеров обладает обширным опытом в сфере технологии автоматизации и электрических соединений. Их знания позволяют помогать советами и всячески поддерживать проектирование. Мы готовы к совместной работе по решению повседневных проблем, возникающих в Ваших сферах применения.

Технология и подготовка к применению

Промышленная автоматизация двигается в сторону интеллектуального производства. В настоящее время стоят проблемы, связанные с новыми технологиями и сферами применения. Ряд наших учебных курсов расширяет эти знания или предоставляет углубленную информацию по обращению с нашими продуктами и решениями. Наши семинары разбиты на модули, и их можно подбирать в соответствии с потребностями заказчика. Мы можем подготовить Вас лично и Ваших сотрудников в своей академии, на Ваших площадях, если хотите, или онлайн на наших веб-семинарах в любое время.

Монтаж по техническим условиям заказчика

Проблемы будущего – снижение затрат и увеличение эффективности. В этой связи необходимы разумные индивидуальные решения, разработанные под Ваши конкретные потребности. Мы в нашем центре внедрения способны предложить высококвалифицированное обслуживание, ориентированное на конкретного заказчика. Если необходимы модифицированные продукты, предварительно собранные клеммные рейки или небольшие полнокомплектные электротехнические шкафы, мы оперативно и гибко изготовляем решения для ваших сфер применения.



Сетевая и персональная поддержка

Мы можем предоставлять необходимую помощь и информацию на каждом этапе применения, взяв за основу наши решения и продукты, начиная от проектирования и монтажа и заканчивая эксплуатацией. Мы осуществляем это на современном уровне, без лишних сложностей, в полном объеме, круглые сутки, по сети или персонально.

Указатель

Указатель	Указатель продукции по типу	X.2
	Указатель продукции по номеру для заказа	X.18
	Адреса компаний концерна и региональных представительств	X.34

Тип	№ для заказа	Стр.
A		
A2C 1.5	1552790000	A.6
A2C 1.5 BL	1552820000	A.6
A2C 1.5 PE	1552680000	A.14
A2C 2.5	1521850000	A.7
A2C 2.5 /DT/FS	1989900000	A.19
A2C 2.5 /DT/FS BL	1989910000	A.19
A2C 2.5 BL	1521880000	A.7
A2C 2.5 PE	1521680000	A.15
A2C 2.5 PE /DT/FS	1989890000	A.19
A2C 4	2051180000	A.8
A2C 4 BL	2051210000	A.8
A2C 4 PE	2051360000	A.16
A2C 6	1992110000	A.10
A2C 6 BL	1991790000	A.10
A2C 6 PE	1991810000	A.17
A2T 2.5	1547610000	A.12
A2T 2.5 BL	1547620000	A.12
A2T 2.5 FT-PE	1547640000	A.13
A2T 2.5 PE	1547680000	A.17
A2T 2.5 VL	1547650000	A.12
A2T 2.5 VL BL	1547660000	A.12
A3C 2.5	1521740000	A.7
A3C 2.5 BL	1521780000	A.7
A3C 2.5 PE	1521670000	A.15
A3C 6	1991820000	A.10
A3C 6 BL	1991830000	A.10
A3C 6 PE	1991850000	A.17
A4C 1.5	1552690000	A.6
A4C 1.5 BL	1552700000	A.6
A4C 1.5 PE	1552660000	A.14
A4C 2.5	1521690000	A.8
A4C 2.5 BL	1521700000	A.8
A4C 2.5 PE	1521540000	A.15
A4C 4	2051500000	A.9
A4C 4 BL	2051520000	A.9
A4C 4 PE	2051560000	A.16
AAP11 1.5 LI BL	1988170000	B.29
AAP11 1.5 LI RD	1988160000	B.29
AAP11 6 FE	1988140000	B.28
AAP11 6 LO BL	1988130000	B.28
AAP11 6 LO RD	1989780000	B.28
AAP12 10 FE	1988200000	B.32
AAP12 10 LO BL	1988180000	B.32
AAP12 10 LO RD	1988190000	B.32
AAP12 2.5 LI BL	1988100000	B.33
AAP12 2.5 LI RD	1988290000	B.33
AAP13 1.5 LI-LI	1988280000	B.31
AAP13 6 FE-LO	1988270000	B.30
AAP13 6 LO-LO	1988260000	B.30
AAP14 10 FE-LO	1988240000	B.34
AAP14 10 LO-LO	1988250000	B.34
AAP14 2.5 LI-LI	1988230000	B.35
ADP 1/HP1 1M	0485200000	C.24
ADP 2/HP2 1M	0485300000	C.24
ADP 3/HP3 1M	0485400000	C.24
ADP 4/1000	1430760000	C.24
ADP 4/300	1378160000	C.24
ADP WF10/WF12	1780940000	A.268
ADP WF10/WF12	1780940000	A.269
ADP WF10/WF12	1780940000	A.269
ADP WF10/WF12	1780940000	A.269
ADP WF10/WF12	1780940000	A.270
ADP WF10/WF12	1780940000	A.270
ADP WF10/WF12	1780940000	A.271
ADP WF6/WF8	1780930000	A.266
ADP WF6/WF8	1780930000	A.266
ADP WF6/WF8	1780930000	A.267
ADP WF6/WF8	1780930000	A.267
ADP WF6/WF8	1780930000	A.267
ADP WF6/WF8	1780930000	A.268
ADT 2.5 2C	1989800000	A.18
ADT 2.5 2C BL	1989810000	A.18
ADT 2.5 2C W/O DTLV	1989930000	A.18
ADT 2.5 3C	1989830000	A.19
ADT 2.5 3C BL	1989840000	A.19
ADT 2.5 3C W/O DTLV	1989940000	A.20
ADT 2.5 4C	1989860000	A.20
ADT 2.5 4C BL	1989870000	A.20
ADT 2.5 4C W/O DTLV	1989950000	A.21
AEB 35 SC/1	1991920000	A.10
AEB 35 SC/1	1991920000	A.10
AEB 35 SC/1	1991920000	A.11
AEB 35 SC/1	1991920000	A.12
AEB 35 SC/1	1991920000	A.12
AEB 35 SC/1	1991920000	A.13
AEB 35 SC/1	1991920000	A.14
AEB 35 SC/1	1991920000	A.14
AEB 35 SC/1	1991920000	A.15
AEB 35 SC/1	1991920000	A.15
AEB 35 SC/1	1991920000	A.15
AEB 35 SC/1	1991920000	A.16
AEB 35 SC/1	1991920000	A.16
AEB 35 SC/1	1991920000	A.17
AEB 35 SC/1	1991920000	A.17
AEB 35 SC/1	1991920000	A.17
AEB 35 SC/1	1991920000	A.18
AEB 35 SC/1	1991920000	A.18

Тип	№ для заказа	Стр.
AEB 35 SC/1	1991920000	A.19
AEB 35 SC/1	1991920000	A.19
AEB 35 SC/1	1991920000	A.19
AEB 35 SC/1	1991920000	A.20
AEB 35 SC/1	1991920000	A.20
AEB 35 SC/1	1991920000	A.21
AEB 35 SC/1	1991920000	A.22
AEB 35 SC/1	1991920000	A.22
AEB 35 SC/1	1991920000	A.23
AEB 35 SC/1	1991920000	A.23
AEB 35 SC/1	1991920000	A.23
AEB 35 SC/1	1991920000	A.24
AEB 35 SC/1	1991920000	A.6
AEB 35 SC/1	1991920000	A.6
AEB 35 SC/1	1991920000	A.7
AEB 35 SC/1	1991920000	A.7
AEB 35 SC/1	1991920000	A.8
AEB 35 SC/1	1991920000	A.8
AEB 35 SC/1	1991920000	A.9
AEB 35 SC/1	1991920000	B.28
AEB 35 SC/1	1991920000	B.28
AEB 35 SC/1	1991920000	B.29
AEB 35 SC/1	1991920000	B.30
AEB 35 SC/1	1991920000	B.30
AEB 35 SC/1	1991920000	B.31
AEB 35 SC/1	1991920000	B.32
AEB 35 SC/1	1991920000	B.32
AEB 35 SC/1	1991920000	B.33
AEB 35 SC/1	1991920000	B.34
AEB 35 SC/1	1991920000	B.34
AEB 35 SC/1	1991920000	B.35
AEB 35 SC/1	1991920000	B.64
AEB 35 SC/1	1991920000	B.64
AEB 35 SC/1	1991920000	B.65
AEB 35 SC/1	1991920000	B.65
AEB 35 SC/1	1991920000	B.65
AEP 2C 1.5	1552600000	A.14
AEP 2C 1.5	1552600000	A.6
AEP 2C 1.5 BL	1552610000	A.6
AEP 2C 2.5	1514400000	A.15
AEP 2C 2.5	1514400000	A.22
AEP 2C 2.5	1514400000	A.22
AEP 2C 2.5	1514400000	A.7
AEP 2C 2.5 BL	1514420000	A.22
AEP 2C 2.5 BL	1514420000	A.7
AEP 2C 4	2051680000	A.16
AEP 2C 4	2051680000	A.8
AEP 2C 4 BL	2051690000	A.8
AEP 2C 6	1991970000	A.10
AEP 2C 6	1991970000	A.17
AEP 2C 6 BL	1991950000	A.10
AEP 2T 2.5	1547690000	A.12
AEP 2T 2.5	1547690000	A.12
AEP 2T 2.5	1547690000	A.13
AEP 2T 2.5	1547690000	A.17
AEP 2T 2.5	1547690000	A.23
AEP 2T 2.5	1547690000	A.23
AEP 2T 2.5	1547690000	A.23
AEP 2T 2.5	1547690000	A.24
AEP 2T 2.5 BL	1547700000	A.12
AEP 2T 2.5 BL	1547700000	A.12
AEP 2T 2.5 BL	1547700000	A.13
AEP 2T 2.5 BL	1547700000	A.23
AEP 2T 2.5 BL	1547700000	A.23
AEP 2T 2.5 BL	1547700000	A.23
AEP 3C 2.5	1521510000	A.15
AEP 3C 2.5	1521510000	A.7
AEP 3C 2.5 BL	1521520000	A.7
AEP 3C 6	1991940000	A.10
AEP 3C 6	1991940000	A.17
AEP 3C 6 BL	1991910000	A.10
AEP 4C 1.5	1552640000	A.14
AEP 4C 1.5	1552640000	A.6
AEP 4C 1.5 BL	1552650000	A.6
AEP 4C 2.5	1521530000	A.15
AEP 4C 2.5	1521530000	A.18
AEP 4C 2.5	1521530000	A.18
AEP 4C 2.5	1521530000	A.19
AEP 4C 2.5	1521530000	A.19
AEP 4C 2.5	1521530000	A.8
AEP 4C 2.5 BL	1521640000	A.18
AEP 4C 2.5 BL	1521640000	A.18
AEP 4C 2.5 BL	1521640000	A.19
AEP 4C 2.5 BL	1521640000	A.8
AEP 4C 4	2051900000	A.16
AEP 4C 4	2051900000	A.9
AEP 4C 4 BL	2051910000	A.9
AEP AP11	1988320000	B.28
AEP AP11	1988320000	B.28
AEP AP11	1988320000	B.29
AEP AP12	1988300000	B.32
AEP AP12	1988300000	B.32
AEP AP12	1988300000	B.33
AEP AP13	1990140000	B.30
AEP AP13	1990140000	B.30
AEP AP13	1990140000	B.31
AEP AP14	1988340000	B.34
AEP AP14	1988340000	B.34
AEP AP14	1988340000	B.35

Тип	№ для заказа	Стр.
AEP DT 2.5 3C	1989970000	A.19
AEP DT 2.5 3C	1989970000	A.20
AEP DT 2.5 4C	1989980000	A.20
AEP DT 2.5 4C	1989980000	A.21
AEP IO21	1993580000	B.64
AEP IO21	1993580000	B.64
AEP IO21	1993580000	B.65
AEP IO22	1993590000	B.65
AEP IO23	1993600000	B.65
AH WDT 2.5 BT	1305230000	A.234
AIO21 1.5 SI	1992260000	B.64
AIO21 1.5 SO	1992240000	B.64
AIO21 1.5 SO-PE	1992250000	B.65
AIO22 1.5 SI-PE	1992230000	B.65
AIO23 1.5 2SI	1992220000	B.65
AKE 2.5	1303360000	A.193
AKE 4	0380260000	A.194
AKZ 1.5	0340460000	A.164
AKZ 1.5 BL	0340480000	A.164
AKZ 2.5	0697160000	A.166
AKZ 2.5 BL	0697180000	A.166
AKZ 4	0294360000	A.168
AKZ 4 BL	0294380000	A.168
ALO 6	1991780000	A.11
ALO 6 BL	2065120000	A.11
AMG AM	2081890000	B.42
AMG CM	2081900000	B.43
AMG DIS	2123050000	B.38
AMG DIS	2123050000	B.39
AMG DIS	2123050000	B.40
AMG DIS	2123050000	B.41
AMG DIS	2123050000	B.44
AMG ELM-10F	2080650000	B.39
AMG ELM-12	2080410000	B.41
AMG ELM-1F	2080420000	B.38
AMG ELM-2F	2080480000	B.38
AMG ELM-4F	2080490000	B.38
AMG ELM-6	2080360000	B.40
AMG ELM-6F	2080500000	B.38
AMG ELM-8F	2080600000	B.39
AMG FIM-0	2081870000	B.36
AMG FIM-C	2081880000	B.37
AMG MD	2122930000	B.38
AMG MD	2122930000	B.39
AMG MD	2122930000	B.40
AMG MD	2122930000	B.41
AMG MD	2122930000	B.44
AMG OD	2122910000	B.38
AMG OD	2122910000	B.39
AMG OD	2122910000	B.40
AMG OD	2122910000	B.41
AMG OD	2122910000	B.44
AMG PD	2122920000	B.38
AMG PD	2122920000	B.39
AMG PD	2122920000	B.40
AMG PD	2122920000	B.41
AMG PD	2122920000	B.44
AMG XMD	2122940000	B.38
AMG XMD	2122940000	B.39
AMG XMD	2122940000	B.40
AMG XMD	2122940000	B.41
AMG XMD	2122940000	B.44
AP AKZ1.5	0340560000	A.164
AP AKZ1.5 BL	0340580000	A.164
AP AKZ2.5	0697360000	A.166
AP AKZ2.5 BL	0697380000	A.166
AP AKZ4	0294460000	A.168
AP AKZ4 BL	0294480000	A.168
AP DLI2.5 DB	1783550000	B.68
AP DLI2.5 DB	1783550000	B.68
AP DLI2.5 DB	1783550000	B.69
AP DLI2.5 DB	1783550000	B.69
AP DLI2.5 DB	1783550000	B.69
AP DLI2.5 DB	1783550000	B.70
AP DLI2.5 DB	1783550000	B.70
AP DLI2.5 DB	1783550000	B.71
AP DLI2.5 DB	1783550000	B.71
AP KDKS1 DB	9532470000	A.218
AP MAK2.5 DB	7917000000	A.191
AP VLI1.5 DB	1784150000	A.191
AP WMF2.5	1142990000	B.78
AP WMF2.5	1142990000	B.78
AP WMF2.5	1142990000	B.79
AP WMF2.5	1142990000	B.80
AP WMF2.5	1142990000	B.80
AP WMF2.5	1142990000	B.81
AP WMF2.5	1142990000	B.81
AP WMF2.5	1142990000	B.82
AP WMF2.5	1142990000	B.83
AP WMF2.5	1142990000	B.83
AP WMF2.5	1142990000	B.86
AP ZDTR2.5	1745420000	A.122
AP ZRV1.5 DB	1698180000	A.134
AP ZRV1.5 DB	1698180000	A.134
AP ZRV2.5	1906980000	A.135
AP ZRV2.5	1906980000	A.135
APG 2.5/1	1513720000	A.22
APG 2.5/1	1513720000	A.23
APG 2.5/1	1513720000	A.23

Тип	№ для заказа	Стр.
APG 2.5/1	1513720000	A.23
APG 2.5/1	1513720000	A.25
APG 2.5/10	1513770000	A.25
APG 2.5/2	1513640000	A.25
APG 2.5/3	1513650000	A.25
APG 2.5/4	1513670000	A.25
APG 2.5/5	1513680000	A.25
APG 2.5/6	1513690000	A.25
APG 2.5/7	1513700000	A.25
APG 2.5/8	1513730000	A.25
APG 2.5/9	1513740000	A.25
APGCE	1514490000	A.25
APGLE 2.5	2457570000	A.25
APGPC 2.5	1514500000	A.25
APGSR 2.5	2457580000	A.25
APGSR 2.5/4	2457590000	A.25
APGSR 2.5/8	2457600000	A.25
APGTB 2.5 2T 4C/2	1548060000	A.23
APGTB 2.5 2T 4C/2 BL	1548070000	A.23
APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2	1548130000	A.23
APGTB 2.5 2T PE 4C/2	1548160000	A.24
APGTB 2.5 2T VL 4C/2	1548140000	A.23
APGTB 2.5 2T VL 4C/2 BL	1548150000	A.23
APGTB 2.5 FT 2C/1	1513970000	A.22
APGTB 2.5 FT 2C/1 BL	1513990000	A.22
APGTB 2.5 PE 2C/1	1513870000	A.22
ATPG 1.5 MI-R	1991880000	A.27
ATPG 1.5-10 L	1991890000	A.27
ATPG 2.5 MI-R	1991960000	A.27
ATPG 2.5/3	2041190000	A.27
ATPG 2.5/5	2041180000	A.27
ATPG 4 MI-R	1991860000	A.27
ATPG 6 MI-R	1991930000	A.27
B		
BA RC ZPS2.5	1908560000	A.145
BA ZPS2.5	1908550000	A.145
BEST	1833100000	A.120
BEST	1833100000	A.120
BEST	1833100000	A.121
BEST	1833100000	A.121
BEST	1833100000	A.133
BEST	1833100000	A.224
BEST	1833100000	A.224
BEST	1833100000	A.225
BEST	1833100000	A.225
BEST	1833100000	A.226
BEST	1833100000	A.226
BEST	1833100000	A.227
BEST	1833100000	A.227
BEST	1833100000	A.232
BEST	1833100000	A.232
BEST	1833100000	A.233
BEST	1833100000	A.233
BEST	1833100000	A.46
BEST	1833100000	A.46
BEST	1833100000	A.47
BEST	1833100000	A.47
BEST	1833100000	A.47
BEST	1833100000	A.48
BEST	1833100000	B.79
BEST	1833100000	B.80
BEST	1833100000	B.80
BEST	1833100000	B.81
BEST	1833100000	B.82
BEST	1833100000	B.83
BEST	1833100000	B.83
BEST/D	1878560000	A.120
BEST/D	1878560000	A.120
BEST/D	1878560000	A.121
BEST/D	1878560000	A.121
BEST/D	1878560000	A.133
BEST/D	1878560000	A.224
BEST/D	1878560000	A.224
BEST/D	1878560000	A.225
BEST/D	1878560000	A.225
BEST/D	1878560000	A.226
BEST/D	1878560000	A.226
BEST/D	1878560000	A.227
BEST/D	1878560000	A.227
BEST/D	1878560000	A.232
BEST/D	1878560000	A.232
BEST/D	1878560000	A.233
BEST/D	1878560000	A.233
BEST/D	1878560000	A.46
BEST/D	1878560000	A.46
BEST/D	1878560000	A.47
BEST/D	1878560000	A.47
BEST/D	1878560000	A.47
BEST/D	1878560000	A.48
BEST/D	1878560000	B.78
BEST/D	1878560000	B.79
BEST/D	1878560000	B.80
BEST/D	1878560000	B.80
BEST/D	1878560000	B.81
BEST/D	1878560000	B.82
BEST/D	1878560000	B.83
BEST/D	1878560000	B.83

Тип	№ для заказа	Стр.
BEST/DRBR	1878570000	A.120
BEST/DRBR	1878570000	A.120
BEST/DRBR	1878570000	A.121
BEST/DRBR	1878570000	A.121
BEST/DRBR	1878570000	A.133
BEST/DRBR	1878570000	A.224
BEST/DRBR	1878570000	A.224
BEST/DRBR	1878570000	A.225
BEST/DRBR	1878570000	A.225
BEST/DRBR	1878570000	A.226
BEST/DRBR	1878570000	A.226
BEST/DRBR	1878570000	A.227
BEST/DRBR	1878570000	A.227
BEST/DRBR	1878570000	A.232
BEST/DRBR	1878570000	A.232
BEST/DRBR	1878570000	A.233
BEST/DRBR	1878570000	A.233
BEST/DRBR	1878570000	A.46
BEST/DRBR	1878570000	A.46
BEST/DRBR	1878570000	A.47
BEST/DRBR	1878570000	A.47
BEST/DRBR	1878570000	A.47
BEST/DRBR	1878570000	A.48
BEST/DRBR	1878570000	B.78
BEST/DRBR	1878570000	B.79
BEST/DRBR	1878570000	B.80
BEST/DRBR	1878570000	B.80
BEST/DRBR	1878570000	B.81
BEST/DRBR	1878570000	B.82
BEST/DRBR	1878570000	B.83
BEST/DRBR	1878570000	B.83
BEZ.-KARTE ADP	0566700000	C.24
BFEH 1/WSH	1082400000	B.93
BFSC M3X22 SAKT4	1319900000	B.56
BFSC M4X30	0267100000	C.13
BFSC M4X9T	0103300000	A.214
BFSC M4X9T	0103300000	A.214
BFSC M4X9T	0103300000	A.215
BFSC M4X9T	0103300000	C.13
BFSC M5X8 Schlitz	0296700000	C.12
BK 12 CRN	0625320000	A.251
BK 12/E	7906100000	A.252
BK 2 CRN	0624720000	A.251
BK 2/E	7906040000	A.252
BK 3 CRN	0624920000	A.251
BK 3/E	7906060000	A.252
BK 4 CRN	0625120000	A.251
BK 4/E	7906080000	A.252
BK 6 CRN	0625220000	A.251
BK 6/E	7906090000	A.252
BLZ/SL KO BK BX	1545710000	B.84
BLZ/SL KO OR BX	1573010000	B.84
BLZP 5.08HC/02/90 SN BK BX	1948240000	B.84
BLZP 5.08HC/02/90 SN OR BX	1948000000	B.84
BLZP 5.08HC/02/90F SN BK BX	1950040000	B.85
BLZP 5.08HC/02/90F SN OR BX	1949800000	B.85
BLZP 5.08HC/04/180 SN OR BX	1943600000	A.240
BLZP 5.08HC/04/180F SN OR BX	1944110000	A.240
BLZP 5.08HC/04/90 SN BK BX	1948260000	B.84
BLZP 5.08HC/04/90 SN OR BX	1948020000	B.84
BLZP 5.08HC/04/90F SN BK BX	1950060000	B.85
BLZP 5.08HC/04/90F SN OR BX	1949820000	B.85
BLZP 5.08HC/06/180 SN OR BX	1943620000	A.240
BLZP 5.08HC/06/180F SN OR BX	1944130000	A.240
BLZP 5.08HC/08/180 SN OR BX	1943640000	A.240
BLZP 5.08HC/08/180F SN OR BX	1944150000	A.240
BLZP 5.08HC/08/90 SN BK BX	1948300000	B.84
BLZP 5.08HC/08/90 SN OR BX	1948060000	B.84
BLZP 5.08HC/08/90F SN BK BX	1950100000	B.85
BLZP 5.08HC/08/90F SN OR BX	1949860000	B.85
BLZP 5.08HC/12/90 SN BK BX	1948340000	B.84
BLZP 5.08HC/12/90 SN OR BX	1948110000	B.84
BLZP 5.08HC/12/90F SN BK BX	1950140000	B.85
BLZP 5.08HC/12/90F SN OR BX	1949900000	B.85
BLZP 5.08HC/16/90 SN BK BX	1948380000	B.84
BLZP 5.08HC/16/90 SN OR BX	1948150000	B.84
BLZP 5.08HC/16/90F SN BK BX	1950180000	B.85
BLZP 5.08HC/16/90F SN OR BX	1949940000	B.85
BS 25 IH/BL SAKT1	0335400000	A.55
BS 25 IH/GE SAKT1	0335700000	A.52
BS 25 IH/GE SAKT1	0335700000	A.52
BS 25 IH/GE SAKT1	0335700000	A.52
BS 25 IH/GE SAKT1	0335700000	A.55
BS 25 IH/GN SAKT1	0335600000	A.52
BS 25 IH/GN SAKT1	0335600000	A.52
BS 25 IH/GN SAKT1	0335600000	A.52
BS 25 IH/GN SAKT1	0335600000	A.55
BS 25 IH/GR SAKT1	0335300000	A.55
BS 25 IH/RT SAKT1	0335500000	A.55
BS 25 IH/SW SAKT1	0335200000	A.55
BS 25 IH/VI SAKT1	0335800000	A.52
BS 25 IH/VI SAKT1	0335800000	A.52
BS 25 IH/VI SAKT1	0335800000	A.52
BS 25 IH/VI SAKT1	0335800000	A.55
BS 25 O.IH SAKT1	0334700000	A.55
BS 35/WSH 2	1760720000	B.93
BS 35II KLBUE HOLDER	1723800000	B.96
BS 35II KLBUE2X3-8/2X2-6	1768020000	B.96
BS 35II KLBUE3-8	1723810000	B.96
BS 35II KLBUE3-8/2X2-6	1749430000	B.96
BS 35II/KLBUE 4-13.5	1723820000	B.96
BSTB 28/4 BK U 1-4	0197300000	A.251
BSTB 28/4 BK U 1-4	0197300000	A.252
BTWZ KLBUE	1742630000	B.100
BTWZ KLBUE	1742630000	B.100
BTWZ KLBUE	1742630000	B.101
BTWZ KLBUE	1742630000	B.101
BTWZ KLBUE	1742630000	B.95
BTWZ KLBUE	1742630000	B.99
BTWZ KLBUE	1742630000	B.99
BZT 1 WS 10/5	1805490000	A.159
BZT 1 WS 10/5	1805490000	A.51
BZT 1 ZA WS 10/5	1805520000	A.159
BZT 1 ZA WS 10/5	1805520000	A.51
BZT 2 WS 10/5	1805480000	A.159
BZT 2 WS 10/5	1805480000	A.51
BZT PRV16 BL 35X15	1267930000	B.76
BZT PRV16 BL 35X15	1267930000	B.76
BZT PRV16 BL 35X7.5	1267940000	B.76
BZT PRV16 BL 35X7.5	1267940000	B.76
BZT PRV16 SW 35X15	1173540000	B.76
BZT PRV16 SW 35X15	1173540000	B.76
BZT PRV16 SW 35X7.5	1173550000	B.76
BZT PRV16 SW 35X7.5	1173550000	B.76
BZT PRV4 BL 35X15	1267980000	B.74
BZT PRV4 BL 35X15	1267980000	B.74
BZT PRV4 BL 35X15	1267980000	B.77
BZT PRV4 BL 35X7.5	1267990000	B.74
BZT PRV4 BL 35X7.5	1267990000	B.74
BZT PRV4 BL 35X7.5	1267990000	B.77
BZT PRV4 SW 35X15	1173590000	B.74
BZT PRV4 SW 35X15	1173590000	B.74
BZT PRV4 SW 35X15	1173590000	B.77
BZT PRV4 SW 35X7.5	1173600000	B.74
BZT PRV4 SW 35X7.5	1173600000	B.74
BZT PRV4 SW 35X7.5	1173600000	B.77
BZT PRV8 BL 35X15	1267950000	B.75
BZT PRV8 BL 35X15	1267950000	B.75
BZT PRV8 BL 35X15	1267950000	B.77
BZT PRV8 BL 35X7.5	1267970000	B.75
BZT PRV8 BL 35X7.5	1267970000	B.75
BZT PRV8 BL 35X7.5	1267970000	B.77
BZT PRV8 SW 35X15	1173570000	B.75
BZT PRV8 SW 35X15	1173570000	B.75
BZT PRV8 SW 35X15	1173570000	B.77
BZT PRV8 SW 35X7.5	1173580000	B.75
BZT PRV8 SW 35X7.5	1173580000	B.75
BZT PRV8 SW 35X7.5	1173580000	B.77
BZT ZTL6	1781140000	B.50
BZT ZTL6	1781140000	B.51
BZT ZTL6	1781140000	B.51
BZT ZVL1.5	1676610000	B.67
BZT ZVL1.5/0.ZA	1676620000	B.67

C

CTI 6	9006120000	B.60
CTI 6	9006120000	B.60

D

D 2 MK5/2 PA/NA	0244060000	A.250
D10 KS10 TP	0141800000	A.250
D2 KS2 TP	0134500000	A.250
D4 KS4 TP	0140500000	A.250
D6 KS6 TP	0140800000	A.250
DEK 5/3.5 MC NE WS	1755270000	A.104
DEK 5/3.5 MM WS	2007100000	A.104
DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	2003750000	A.14
DEK 5/5 MC NE WS	1609801044	A.102
DEK 5/5 MC SDR	1609810000	A.68
DEK 5/5 MM WS	2007110000	A.102
DEK 5/5 PLUS MC NE GE	1907520000	A.104
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1854490000	A.12
DEK 5/6 MC NE WS	1609820000	A.100
DEK 5/6 MM WS	2007120000	A.100
DEK 5/6 PLUS MC NE WS	1011320000	A.16
DEK 5/6.5 MC NE WS	1609840000	A.194
DEK 5/8 MC NE WS	1856740000	A.100
DEK 5/8 MM WS	2007130000	A.100
DEK 5/8 PLUS MC NE WS	1046350000	A.10
DEK 8 FSZ 1-10	1289660001	A.59
DEK-A 5/8 MM WS	2448860000	A.10
DFFC .5-1.0 ZRV1.5	1705320000	A.134
DFFC 0.2-0.35 ZRV1.5	1705310000	A.134
DKSUE NSCH/ESCH	0280100000	C.12
DLA 2.5 DB	1783560000	B.70
DLA 2.5/D DB	1783590000	B.70
DLA 2.5/LD-RT DB	1783600000	B.71
DLD 2.5 DB	1784180000	B.68
DLD 2.5/PE DB	1783790000	B.68
DLI 2.5 DB	1783820000	B.69
DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB	1783940000	B.69
DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB	1783970000	B.69
DLI 2.5/LD-RT/NPN -+ DB	1783950000	B.69
DLI 2.5/LD-RT/PNP +- DB	1783980000	B.69
DS 13.5 WTL6/4FF	1897000000	B.60
DS 13.5 WTL6/4FF	1897000000	B.60

E

E 14/10A RT	0328400000	A.214
E 14/10A RT	0328400000	A.220
E 14/16A GR	0328500000	A.220
E 14/2A RS	0137400000	A.214
E 14/2A RS	0137400000	A.220
E 14/4A BR	0137500000	A.214
E 14/4A BR	0137500000	A.220
E 14/6A GN	0328300000	A.214
E 14/6A GN	0328300000	A.220
E 16/10A RT TNDZ	0208500000	A.214
E 16/10A RT TNDZ	0208500000	A.220
E 16/16A GR TNDZ	0208600000	A.214
E 16/16A GR TNDZ	0208600000	A.220
E 16/20A BL TNDZ	0208700000	A.214
E 16/20A BL TNDZ	0208700000	A.220
E 16/25A GE TNDZ	0208800000	A.214
E 16/25A GE TNDZ	0208800000	A.220
E 18/20A BL	0361300000	A.215
E 18/20A BL	0361300000	A.221
E 18/25A GE	0361400000	A.215
E 18/25A GE	0361400000	A.221
E 18/35A SW	0361500000	A.215
E 18/35A SW	0361500000	A.221
E 18/50A WS	0361600000	A.221
E 18/63A KU	0361700000	A.221
EBB 25-50/16	1547490000	B.104
EMC-TIE	1067490000	B.98
ESCH 1 M	0280300000	C.12
ESG 6/15 K MC NE WS	1880100000	A.212
ESG 6/15 K MC NE WS	1880100000	A.212
ESG 9/17 K MC SDR	1674770000	B.12
ESO 7 DIN A4 WS	1607720000	A.129
ESO 7 DIN A4 WS	1607720000	A.129
EW 15	0382860000	A.164
EW 15	0382860000	A.164
EW 15	0382860000	A.166
EW 15	0382860000	A.168
EW 15	0382860000	A.184
EW 15	0382860000	A.192
EW 15	0382860000	C.21
EW 15/2	1071900000	C.21
EW 35	0383560000	A.167
EW 35	0383560000	A.167
EW 35	0383560000	B.68
EW 35	0383560000	B.68
EW 35	0383560000	B.69
EW 35	0383560000	B.69
EW 35	0383560000	B.69
EW 35	0383560000	B.70
EW 35	0383560000	B.70
EW 35	0383560000	B.71
EW 35	0383560000	B.71
EW 35	0383560000	C.21
EW 35 DB	1269050000	C.21
EW 35 GR 7032	0383530000	C.21
EW 35/SCHA/M3	0258660000	B.60
EW 35/SCHA/M3	0258660000	B.60
EWK 1	0206160000	A.52
EWK 1	0206160000	A.53
EWK 1	0206160000	B.50
EWK 1	0206160000	B.60
EWK 1	0206160000	B.60
EWK 1	0206160000	C.21
EWK 2	0199360000	C.21

F

FEKO ET ZRV2.5 0.2-0.35	1893940000	A.135
FEKO ET ZRV2.5 0.2-0.35	1893940000	A.135
FEKO ET ZRV2.5 0.5-1	1893970000	A.135
FEKO ET ZRV2.5 0.5-1	1893970000	A.135
FEKO ET ZRV2.5 1.5-2.5	1893990000	A.135
FEKO ET ZRV2.5 1.5-2.5	1893990000	A.135
FEKO ZRV2.5 0.2-0.35	1854750000	A.135
FEKO ZRV2.5 0.2-0.35	1854750000	A.135
FEKO ZRV2.5 0.5-1	1854760000	A.135
FEKO ZRV2.5 0.5-1	1854760000	A.135
FEKO ZRV2.5 1.5-2.5	1848480000	A.135
FEKO ZRV2.5 1.5-2.5	1848480000	A.135
FKSC M5X8 D9/SW2.5	0295900000	C.22
FKSC M6X12 D9/SW3	0353500000	C.22
FKSC M6X8 D9/SW3	0642600000	C.22
FM 4.2/TS35	1724580000	C.23
FM 4/TS35	0687900000	B.96
FM 4/TS35	0687900000	C.23
FM 5/TS35	0636800000	C.23
FM 6/TS35	0636900000	C.23
FUCR 100-250V SW	1167680000	B.78
FUCR 100-250V SW	1167680000	B.79
FUCR 100-250V SW	1167680000	B.80
FUCR 100-250V SW	1167680000	B.80
FUCR 100-250V SW	1167680000	B.81
FUCR 100-250V SW	1167680000	B.82
FUCR 100-250V SW	1167680000	B.83
FUCR 100-250V SW	1167680000	B.83
FUCR 100-250V SW	1167680000	B.86
FUCR 10-36V SW	1167640000	B.78
FUCR 10-36V SW	1167640000	B.79
FUCR 10-36V SW	1167640000	B.80
FUCR 10-36V SW	1167640000	B.80
FUCR 10-36V SW	1167640000	B.81
FUCR 10-36V SW	1167640000	B.82
FUCR 10-36V SW	1167640000	B.83
FUCR 10-36V SW	1167640000	B.83
FUCR 10-36V SW	1167640000	B.86
FUCR 30-70V SW	1167650000	B.86
FUCR 60-150V SW	1167670000	B.86
FUCR SW	1167630000	B.78
FUCR SW	1167630000	B.79
FUCR SW	1167630000	B.80
FUCR SW	1167630000	B.80
FUCR SW	1167630000	B.81
FUCR SW	1167630000	B.82
FUCR SW	1167630000	B.83
FUCR SW	1167630000	B.83
FUCR SW	1167630000	B.86
FUSE 1KV DC 10A 10/38	1224910000	A.213
FUSE 1KV DC 10A 10/38	1224910000	A.221
FUSE 1KV DC 12A 10/38	1224920000	A.213
FUSE 1KV DC 12A 10/38	1224920000	A.221
FUSE 1KV DC 16A 10/38	1224930000	A.213
FUSE 1KV DC 16A 10/38	1224930000	A.221
FUSE 1KV DC 20A 10/38	1224950000	A.213
FUSE 1KV DC 20A 10/38	1224950000	A.221
FUSE 1KV DC 2A 10/38	1224870000	A.213
FUSE 1KV DC 2A 10/38	1224870000	A.221
FUSE 1KV DC 4A 10/38	1224880000	A.213
FUSE 1KV DC 4A 10/38	1224880000	A.221
FUSE 1KV DC 6A 10/38	1224890000	A.213
FUSE 1KV DC 6A 10/38	1224890000	A.221
FUSE 1KV DC 8A 10/38	1224900000	A.213
FUSE 1KV DC 8A 10/38	1224900000	A.221

G

G 20/0.10A/F	0430300000	A.220
G 20/0.10A/F	0430300000	A.45
G 20/0.20A/F	0430400000	A.220
G 20/0.20A/F	0430400000	A.45
G 20/0.25A/F	0430500000	A.108
G 20/0.25A/F	0430500000	A.109
G 20/0.25A/F	0430500000	A.112
G 20/0.25A/F	0430500000	A.114
G 20/0.25A/F	0430500000	A.116
G 20/0.25A/F	0430500000	A.117
G 20/0.25A/F	0430500000	A.117
G 20/0.25A/F	0430500000	A.204
G 20/0.25A/F	0430500000	A.206
G 20/0.25A/F	0430500000	A.207
G 20/0.25A/F	0430500000	A.210
G 20/0.25A/F	0430500000	A.216
G 20/0.25A/F	0430500000	A.216
G 20/0.25A/F	0430500000	A.218
G 20/0.25A/F	0430500000	A.220
G 20/0.25A/F	0430500000	A.44
G 20/0.25A/F	0430500000	A.45
G 20/0.50A/F	0430600000	A.108
G 20/0.50A/F	0430600000	A.109
G 20/0.50A/F	0430600000	A.112
G 20/0.50A/F	0430600000	A.114
G 20/0.50A/F	0430600000	A.116
G 20/0.50A/F	0430600000	A.117
G 20/0.50A/F	0430600000	A.117
G 20/0.50A/F	0430600000	A.204
G 20/0.50A/F	0430600000	A.206
G 20/0.50A/F	0430600000	A.207
G 20/0.50A/F	0430600000	A.210
G 20/0.50A/F	0430600000	A.216
G 20/0.50A/F	0430600000	A.216
G 20/0.50A/F	0430600000	A.218
G 20/0.50A/F	0430600000	A.220
G 20/0.50A/F	0430600000	A.44
G 20/0.50A/F	0430600000	A.45
G 20/0.63A/F	0439000000	A.220
G 20/0.63A/F	0439000000	A.45
G 20/1.00A/F	0430700000	A.108
G 20/1.00A/F	0430700000	A.109
G 20/1.00A/F	0430700000	A.112
G 20/1.00A/F	0430700000	A.114
G 20/1.00A/F	0430700000	A.116
G 20/1.00A/F	0430700000	A.117
G 20/1.00A/F	0430700000	A.117
G 20/1.00A/F	0430700000	A.204
G 20/1.00A/F	0430700000	A.206
G 20/1.00A/F	0430700000	A.207
G 20/1.00A/F	0430700000	A.210
G 20/1.00A/F	0430700000	A.216
G 20/1.00A/F	0430700000	A.216
G 20/1.00A/F	0430700000	A.218
G 20/1.00A/F	0430700000	A.220
G 20/1.00A/F	0430700000	A.44
G 20/1.00A/F	0430700000	A.45
G 20/1.60A/F	0430800000	A.220
G 20/1.60A/F	0430800000	A.45
G 20/2.00A/F	0430900000	A.108
G 20/2.00A/F	0430900000	A.109

Тип	№ для заказа	Стр.
G 20/2.00A/F	0430900000	A.112
G 20/2.00A/F	0430900000	A.114
G 20/2.00A/F	0430900000	A.116
G 20/2.00A/F	0430900000	A.117
G 20/2.00A/F	0430900000	A.117
G 20/2.00A/F	0430900000	A.204
G 20/2.00A/F	0430900000	A.206
G 20/2.00A/F	0430900000	A.207
G 20/2.00A/F	0430900000	A.210
G 20/2.00A/F	0430900000	A.216
G 20/2.00A/F	0430900000	A.216
G 20/2.00A/F	0430900000	A.218
G 20/2.00A/F	0430900000	A.220
G 20/2.00A/F	0430900000	A.44
G 20/2.00A/F	0430900000	A.45
G 20/2.50A/F	0431000000	A.220
G 20/2.50A/F	0431000000	A.45
G 20/3.15A/F	0431100000	A.220
G 20/3.15A/F	0431100000	A.45
G 20/4.00A/F	0431200000	A.220
G 20/4.00A/F	0431200000	A.45
G 20/5.00A/F	0431300000	A.220
G 20/5.00A/F	0431300000	A.45
G 20/6.30A/F	0431400000	A.220
G 20/6.30A/F	0431400000	A.45
G 25/0.25A/M GE	0546900000	A.220
G 25/0.50A/M WS	0510300000	A.109
G 25/0.50A/M WS	0510300000	A.112
G 25/0.50A/M WS	0510300000	A.117
G 25/0.50A/M WS	0510300000	A.220
G 25/0.80A/M GR	0646400000	A.220
G 25/1.00A/M RT	0265800000	A.109
G 25/1.00A/M RT	0265800000	A.112
G 25/1.00A/M RT	0265800000	A.117
G 25/1.00A/M RT	0265800000	A.220
G 25/10.0A/M RT	0193100000	A.220
G 25/2.00A/F BL	0192700000	A.109
G 25/2.00A/F BL	0192700000	A.112
G 25/2.00A/F BL	0192700000	A.117
G 25/2.00A/F BL	0192700000	A.220
G 25/4.00A/F BR	0192800000	A.109
G 25/4.00A/F BR	0192800000	A.112
G 25/4.00A/F BR	0192800000	A.117
G 25/4.00A/F BR	0192800000	A.220
G 25/6.30A/F GN	0192900000	A.220
GHDE ZPS2.5/1AN	1866070000	A.139
GWHUE M3 WTL6	1255010000	B.48
GWHUE M3 WTL6	1255010000	B.48
GZ 0.5A/F	1460580000	A.220
GZ 1.0A/F	1460590000	A.220
GZ 10.0A	0293900000	A.110
GZ 10.0A	0293900000	A.111
GZ 10.0A	0293900000	A.205
GZ 10.0A	0293900000	A.208
GZ 10.0A	0293900000	A.209
GZ 10.0A	0293900000	A.211
GZ 10.0A/F	1460640000	A.220
GZ 12.5A/F	1460650000	A.220
GZ 2.0A	0294500000	A.205
GZ 2.0A	0294500000	A.208
GZ 2.0A	0294500000	A.209
GZ 2.0A	0294500000	A.211
GZ 2.0A/F	1460600000	A.220
GZ 3.0A/F	1460610000	A.220
GZ 5.0A	0294600000	A.205
GZ 5.0A	0294600000	A.208
GZ 5.0A	0294600000	A.209
GZ 5.0A	0294600000	A.211
GZ 5.0A/F	1460620000	A.220
GZ 7.0A/F	1460630000	A.220

H

HA ADP WF6/WF10	1781050000	A.266
HA ADP WF6/WF10	1781050000	A.266
HA ADP WF6/WF10	1781050000	A.267
HA ADP WF6/WF10	1781050000	A.267
HA ADP WF6/WF10	1781050000	A.267
HA ADP WF6/WF10	1781050000	A.268
HA ADP WF6/WF10	1781050000	A.268
HA ADP WF6/WF10	1781050000	A.269
HA ADP WF6/WF10	1781050000	A.269
HA ADP WF6/WF10	1781050000	A.269
HA ADP WF6/WF10	1781050000	A.270
HA ADP WF6/WF10	1781050000	A.270
HA ADP WF6/WF10	1781050000	A.271
HBT 1,5 - 3,0 RT	1312440000	A.171
HBT 1,5 - 3,0 RT	1312440000	A.171
HBT 1,5 - 3,0 RT	1312440000	A.217
HBT 1,5 - 3,0 RT	1312440000	A.227
HBT 1,5 - 3,0 RT	1312440000	A.228
HBT 1,5 - 3,0 RT	1312440000	A.228
HBT 1,5 - 3,0 RT	1312440000	A.229
HBT 1,5 - 4,6 RT	1233340000	A.173
HBT 1,5 - 4,6 RT	1233340000	A.173
HBT 1,5 - 4,6 RT	1233340000	A.175
HBT 1,5 - 4,6 RT	1233340000	A.175
HBT 2,5 - 3,0 BL	1312450000	A.171
HBT 2,5 - 3,0 BL	1312450000	A.171
HBT 2,5 - 3,0 BL	1312450000	A.217
HBT 2,5 - 3,0 BL	1312450000	A.227
HBT 2,5 - 3,0 BL	1312450000	A.228
HBT 2,5 - 3,0 BL	1312450000	A.228
HBT 2,5 - 3,0 BL	1312450000	A.229
HBT 2,5 - 4,6 BL	1233330000	A.173
HBT 2,5 - 4,6 BL	1233330000	A.173
HBT 2,5 - 4,6 BL	1233330000	A.175
HBT 2,5 - 4,6 BL	1233330000	A.175
HBT 6,0 - 4,6 GE	1216230000	A.173
HBT 6,0 - 4,6 GE	1216230000	A.173
HBT 6,0 - 4,6 GE	1216230000	A.175
HBT 6,0 - 4,6 GE	1216230000	A.175
HP 1 ADP1	0485560000	C.24
HP 2 ADP2	0485660000	C.24
HP 3 ADP3	0485760000	C.24
HP 4 ADP3	0485860000	C.24
HP 7 TSK31.5	0258260000	C.24
HSS 1/2 4.8-11.4/50Y	1962120000	B.18
HSS 1/2 4.8-11.4/50Y	1962120000	B.18
HSS 1/2 4.8-11.4/50Y	1962120000	B.19
HTF AFK 2.5	9201040000	A.135
HTF AFK 2.5	9201040000	A.135
HTF ZRV	9014840000	A.134
HTF ZRV	9014840000	A.134

I

IL WMF2.5 BLZ OR	1167440000	B.86
IS 4 KG	1806660000	B.100
IS 4 KG	1806660000	B.100
IS 4 KG	1806660000	B.101
IS 4 KG	1806660000	B.101
IS 4 KG	1806660000	B.99
IS 4 KG	1806660000	B.99
ISPF QB58 SW	0546000000	A.52
ISPF QB58 SW	0546000000	A.52
ISPF QB58 SW	0546000000	A.52
ISPF QB58 SW	0546000000	A.52
ISPF QB58 SW	0546000000	A.52
ISPF QB58 SW	0546000000	A.52

J

JB 25-50	1547500000	B.104

K

KDKS 1/35 DB	9532440000	A.218
KDKS 1EN/LLC 100-250V AC/DC	9915820001	A.218
KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC	9802720001	A.218
KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC	9908510001	A.218
KDKS 1EN/LLC 60-150V AC/DC	9802760001	A.218
KDKS 1PE/LLC 100-250V AC/DC	1518370000	A.219
KDKS 1PE/LLC 10-36V AC/DC	1518300000	A.219
KDKS 1PE/LLC 30-70V AC/DC	1518330000	A.219
KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC	1518340000	A.219
KISC M3X20 SAK10 CU5	0377100000	A.210
KISC M3X5	1052100000	A.206
KISC M3X5	1052100000	A.207
KISC M3X5	1052100000	A.208
KISC M3X5	1052100000	A.209
KISC M3X5	1052100000	A.211
KLBUE 10-20	1600490000	B.90
KLBUE 10-20 CPF	1752701001	B.97
KLBUE 10-20 CPF16	1252550000	B.97
KLBUE 10-20 FM4	1252510000	B.96
KLBUE 10-20 RC TS27	1403050000	B.99
KLBUE 10-20 RC TS35	1403080000	B.101
KLBUE 10-20 SC	1712321001	B.95
KLBUE 15-32	1716300000	B.90
KLBUE 15-32 CPF	1752711001	B.97
KLBUE 15-32 CPF16	1252540000	B.97
KLBUE 15-32 FM4	1252490000	B.96
KLBUE 15-32 SC	1718341001	B.95
KLBUE 2X2-6	1675350000	B.90
KLBUE 3-8	1600480000	B.90
KLBUE 3-8 CPF	1752681001	B.97
KLBUE 3-8 FM4	1252530000	B.96
KLBUE 3-8 RC TS27	1403070000	B.100
KLBUE 3-8 RC TS35	1402830000	B.100
KLBUE 3-8 SC	1692261001	B.95
KLBUE 3-8 SDSC	1835840000	B.95
KLBUE 4-13,5	1592810000	B.90
KLBUE 4-13,5 CPF	1752691001	B.97
KLBUE 4-13,5 CPF16	1167850000	B.97
KLBUE 4-13,5 FM4	1252520000	B.96
KLBUE 4-13,5 RC TS27	1403060000	B.99
KLBUE 4-13,5 RC TS35	1403090000	B.101
KLBUE 4-13,5 SC	1712311001	B.95
KLBUE 4-6 Z/1	2269800000	B.98
KLBUE CO 1	1753311001	B.91
KLBUE CO 2	1752131001	B.91
KLBUE CO 3	1749151001	B.91
KLBUE CO 4	1749161001	B.91
KLBUE CO 5	1755081001	B.91
KLBUE SH1	0635960000	C.13
KOSF ZT2.5	1816150000	A.124
KOSF ZT2.5	1816150000	A.124
KOSF ZT2.5	1816150000	A.125
KOSF ZT2.5	1816150000	A.125
KOSF ZT2.5	1816150000	A.127
KOSF ZT2.5	1816150000	A.127
KOSF ZT2.5	1816150000	A.128
KOSF ZT2.5	1816150000	A.128
KOSF ZT2.5	1816150000	A.130
KOSF ZT2.5	1816150000	A.130
KOSF ZT2.5	1816150000	A.131
KOSF ZT2.5	1816150000	A.131
KOSF ZT2.5	1816150000	A.132
KOSF ZT2.5	1816150000	A.140
KOSF ZT2.5	1816150000	A.234
KOSF ZT2.5	1816150000	A.234
KOSF ZT2.5	1816150000	A.235
KOSF ZT2.5	1816150000	A.235
KOSF ZT2.5	1816150000	A.235
KOSF ZT4	1856860000	A.126
KOSF ZT4	1856860000	A.126
KOSF ZT4	1856860000	A.129
KOSF ZT4	1856860000	A.129
KOSF ZT4	1856860000	A.141
KOSF ZT4	1856860000	A.236
KS 10 O.D10	0141620000	A.250
KS 2 O.D2	0134420000	A.250
KS 4 O.D4	0140320000	A.250
KS 6 O.D6	0140620000	A.250
KSBR/2 ZTL6	1771820000	B.50
KSBR/2 ZTL6	1771820000	B.51
KSBR/2 ZTL6	1771820000	B.51
KSBR/3 ZTL6	1771830000	B.51
KSBR/3 ZTL6	1771830000	B.51
KSBR/4 ZTL6	1771840000	B.51
KSBR/4 ZTL6	1771840000	B.51

L

LIR 1,5M4 V	9200090000	B.60
LIR 1,5M4 V	9200090000	B.60
LIR 2,5M4 V	9200170000	B.60
LIR 2,5M4 V	9200170000	B.60
LIR 6M4 V	9200230000	B.60
LIR 6M4 V	9200230000	B.60
LS 2.8 WDU2.5-10	1056400000	A.243

M

MAK 2.5 DB	7917030000	A.191
MB M3/M5 CRM	0503500000	C.23
MB M5/M3 SW	0553400000	C.23
MB M6/M4 GR	0334900000	C.23
MEW 1/32	0445600000	C.21
MEW 35/1	1805610000	C.21
MK 2/12	0241260000	A.248
MK 3/10	0274620000	A.248
MK 3/12	0243520000	A.248
MK 3/12/E	7906210000	A.252
MK 3/2	0273820000	A.248
MK 3/2/E	7906110000	A.252
MK 3/3	0273920000	A.248
MK 3/3/E	7906120000	A.252
MK 3/4	0274020000	A.248
MK 3/4/E	7906130000	A.252
MK 3/5	0274120000	A.248
MK 3/6	0274220000	A.248
MK 3/6/E	7906150000	A.252
MK 3/7	0274320000	A.248
MK 3/8	0274420000	A.248
MK 3/8/E	7906170000	A.252
MK 4/16	0244220000	A.249
MK 5/2 O.DE	0243820000	A.250
MK 6/2	0620420000	A.249
MK 6/2/E	7906220000	A.253
MK 6/3	0620320000	A.249
MK 6/3/E	7906230000	A.253
MK 6/4	0620220000	A.249
MK 6/4/E	7906240000	A.253
MK 6/5/E	7906250000	A.253
MK 6/6	0620120000	A.249
MK 6/6/E	7906260000	A.253
MOFU 15/35 ZPS2.5	1899170000	A.145
MOFU 35	0495660000	C.23
MOFU 35/LO/1	0646260000	C.23
MOFU 35/LO/1 SW	0646210000	C.23

N

NSCH 1M	0280200000	C.12
NSCH 2M	1313600000	C.12

P

P 14/10 D01 RT SAKS4	0328700000	A.222
P 14/2 D01 RS SAKS4	0138000000	A.214
P 14/2 D01 RS SAKS4	0138000000	A.222
P 14/4 D01 BR SAKS4	0138100000	A.214
P 14/4 D01 BR SAKS4	0138100000	A.222
P 14/6 D01 GN SAKS4	0328600000	A.222
P 16/10 RT SAKS2	0208900000	A.214
P 16/10 RT SAKS2	0208900000	A.222
P 16/16 GR SAKS2	0209000000	A.214
P 16/16 GR SAKS2	0209000000	A.222
P 18/20 D02 BL SAKS5	0361800000	A.215
P 18/20 D02 BL SAKS5	0361800000	A.222
P 18/25 D02 GE SAKS5	0361900000	A.215
P 18/25 D02 GE SAKS5	0361900000	A.222
P 18/35 D02 SW SAKS5	0362000000	A.215
P 18/35 D02 SW SAKS5	0362000000	A.222
P 18/50 D02 WS SAKS5	0362100000	A.215
P 18/50 D02 WS SAKS5	0362100000	A.222
PAD 16/4	1916170000	A.33
PAD 16/4	1916170000	A.33
PAD 16/4	1916170000	A.41
PAD 16/4	1916170000	A.51
PAD 16/4	1916170000	B.112
PAD 16/4	1916170000	B.113
PAD 2.5/4/4	1916150000	A.30
PAD 2.5/4/4	1916150000	A.30
PAD 2.5/4/4	1916150000	A.31
PAD 2.5/4/4	1916150000	A.31
PAD 2.5/4/4	1916150000	A.34
PAD 2.5/4/4	1916150000	A.34
PAD 2.5/4/4	1916150000	A.35
PAD 2.5/4/4	1916150000	A.35
PAD 2.5/4/4	1916150000	A.35
PAD 2.5/4/4	1916150000	A.38
PAD 2.5/4/4	1916150000	A.38
PAD 2.5/4/4	1916150000	A.39
PAD 2.5/4/4	1916150000	A.42
PAD 2.5/4/4	1916150000	A.51
PAD 6/10/4	1916160000	A.31
PAD 6/10/4	1916160000	A.32
PAD 6/10/4	1916160000	A.32
PAD 6/10/4	1916160000	A.39
PAD 6/10/4	1916160000	A.40
PAD 6/10/4	1916160000	A.51
PAP 16	1896290000	A.33
PAP 16	1896290000	A.41
PAP 2.5/4	1896300000	A.30
PAP 2.5/4	1896300000	A.38
PAP 2.5/4/3AN	1896480000	A.30
PAP 2.5/4/3AN	1896480000	A.38
PAP 2.5/4/4AN	1896320000	A.31
PAP 2.5/4/4AN	1896320000	A.31
PAP 2.5/4/4AN	1896320000	A.39
PAP PDK 2.5/4	1919720000	A.34
PAP PDK 2.5/4	1919720000	A.34
PAP PDK 2.5/4	1919720000	A.35
PAP PDK 2.5/4	1919720000	A.35
PAP PDK 2.5/4	1919720000	A.35
PAP PDK 2.5/4	1919720000	A.42
PAP PDL4	1883210000	B.116
PAP PDL4	1883210000	B.116
PAP PDL4	1883210000	B.117
PAP PDL4	1883210000	B.117
PAP PDL4	1883210000	B.117
PAP PDL4S	1837070000	B.118
PAP PDL4S	1837070000	B.118
PAP PDL4S	1837070000	B.119
PAP PDL4S	1837070000	B.119
PAP PDL4S	1837070000	B.120
PAP PDL4S	1837070000	B.120
PAP PDL4S	1837070000	B.121
PAP PDU16S	1139910000	B.112
PAP PDU16S	1139910000	B.113
PAP PDU6/10	1896330000	A.31
PAP PDU6/10	1896330000	A.39
PAP PDU6/10/3AN	1896340000	A.32
PAP PDU6/10/3AN	1896340000	A.40
PAP PMAK 4	1221360000	A.36
PAP PRV/PPV4 BL	1268010000	B.74
PAP PRV/PPV4 BL	1268010000	B.74
PAP PRV/PPV4 BL	1268010000	B.77
PAP PRV/PPV4 GR	1211450000	B.74
PAP PRV/PPV4 GR	1211450000	B.74
PAP PRV/PPV4 GR	1211450000	B.77
PAP PRV/PPV4 SW	1173750000	B.74
PAP PRV/PPV4 SW	1173750000	B.74
PAP PRV/PPV4 SW	1173750000	B.77
PAP PRV/PPV8 BL	1268000000	B.75
PAP PRV/PPV8 BL	1268000000	B.75
PAP PRV/PPV8 BL	1268000000	B.77
PAP PRV/PPV8 GR	1211460000	B.75
PAP PRV/PPV8 GR	1211460000	B.75
PAP PRV/PPV8 GR	1211460000	B.77
PAP PRV/PPV8 SW	1173720000	B.75
PAP PRV/PPV8 SW	1173720000	B.75
PAP PRV/PPV8 SW	1173720000	B.77
PAP PTL/PSI 6/10	1165320000	A.44
PAP PTL/PSI 6/10	1165320000	B.48
PAP PTL/PSI 6/10	1165320000	B.48
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	A.44
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.48
PAP PTL/PSI 6/10 SW	1165330000	B.48
PAP PTR2.5/4	1934680000	A.46
PAP PTR2.5/4	1934680000	A.46
PAP PTR2.5/4/3AN	1934690000	A.47

Тип	№ для заказа	Стр.
PAP PTR2.5/4/3AN	1934690000	A.47
PAP PTR2.5/4/4AN	1934700000	A.47
PAP PTR2.5/4/4AN	1934700000	A.48
PDK 2.5/4	1918770000	A.34
PDK 2.5/4 BL	1918760000	A.34
PDK 2.5/4 PE	1918710000	A.42
PDK 2.5/4L-PE	1918720000	A.35
PDK 2.5/4N-L	1918740000	A.35
PDK 2.5/4N-PE	1918750000	A.35
PDK 2.5/4V	1918730000	A.34
PDK 2.5/4V BL	1918680000	A.34
PDL 4 S/L	1847610000	B.118
PDL 4 S/L/L	1837030000	B.121
PDL 4 S/L/L/PE	1837040000	B.120
PDL 4 S/N	1847620000	B.119
PDL 4 S/N/L	1847630000	B.119
PDL 4 S/N/L/PE	1837050000	B.118
PDL 4 S/NT/L/PE	1837060000	B.120
PDL 4/L/L	1882590000	B.117
PDL 4/L/L/PE	1882610000	B.116
PDL 4/N/L/PE	1899180000	B.116
PDL 4/NT/L	1882600000	B.117
PDL 4/NT/L/PE	1882620000	B.117
PDL 6 S/L/L	1411310000	B.122
PDL 6 S/L/L/PE	1411330000	B.122
PDL 6 S/N/L/PE	1411340000	B.123
PDL 6 S/NT/L/PE	1411320000	B.123
PDU 16	1896400000	A.33
PDU 16 BL	1896220000	A.33
PDU 16S	1139580000	B.112
PDU 2.5/4	1896110000	A.30
PDU 2.5/4 BL	1896230000	A.30
PDU 2.5/4/2X2AN	1022220000	A.31
PDU 2.5/4/2X2AN BL	1043220000	A.31
PDU 2.5/4/3AN	1896120000	A.30
PDU 2.5/4/3AN BL	1896240000	A.30
PDU 2.5/4/4AN	1896130000	A.31
PDU 2.5/4/4AN BL	1896250000	A.31
PDU 6/10	1896140000	A.31
PDU 6/10 BL	1896270000	A.31
PDU 6/10/3AN	1896150000	A.32
PDU 6/10/3AN BL	1896280000	A.32
PDU 6/10/4AN	1083040000	A.32
PDU 6/10/4AN BL	1165130000	A.32
PEI 16	1918780000	A.33
PEI 16 BL	1918790000	A.33
PHP PDL	1837090000	B.118
PHP PDL	1837090000	B.118
PHP PDL	1837090000	B.119
PHP PDL	1837090000	B.119
PHP PDL	1837090000	B.120
PHP PDL	1837090000	B.120
PHP PDL	1837090000	B.121
PHP PDL SO	1837080000	B.118
PHP PDL SO	1837080000	B.118
PHP PDL SO	1837080000	B.119
PHP PDL SO	1837080000	B.119
PHP PDL SO	1837080000	B.120
PHP PDL SO	1837080000	B.120
PHP PDL SO	1837080000	B.121
PHP PNT 2.5/4	1896390000	B.114
PHP PNT 2.5/4 SO	1916790000	B.114
PHP PNT 6/10	1896100000	B.114
PHP PNT 6/10 SO	1919710000	B.114
PHP PNT16	1896380000	B.115
PHP PNT16 SO	1919690000	B.115
PMAK 4	1221340000	A.36
PMAK 4 800V	1221350000	A.36
PNT 16	1896350000	B.115
PNT 2.5/4	1896360000	B.114
PNT 6/10	1896370000	B.114
PPE 16	1896210000	A.41
PPE 16S	1139570000	B.113
PPE 2.5/4	1896170000	A.38
PPE 2.5/4/3AN	1896200000	A.38
PPE 2.5/4/4AN	1896160000	A.39
PPE 6/10	1896180000	A.39
PPE 6/10/3AN	1896190000	A.40
PPV 4 BL 35X15 DGR	1267910000	B.77
PPV 4 BL 35X7.5 DGR	1267920000	B.77
PPV 4 GR 35X15 DGR	1173880000	B.77
PPV 4 GR 35X7.5 DGR	1173890000	B.77
PPV 8 BL 35X15 DGR	1267870000	B.77
PPV 8 BL 35X7.5 DGR	1267880000	B.77
PPV 8 GR 35X15 DGR	1173850000	B.77
PPV 8 GR 35X7.5 DGR	1173870000	B.77
PRH 2.5/4/1	1916410000	A.30
PRH 2.5/4/1	1916410000	A.30
PRH 2.5/4/1	1916410000	A.31
PRH 2.5/4/1	1916410000	A.31
PRH 2.5/4/1	1916410000	A.34
PRH 2.5/4/1	1916410000	A.34
PRH 2.5/4/1	1916410000	A.35
PRH 2.5/4/1	1916410000	A.35
PRH 2.5/4/1	1916410000	A.35
PRH 2.5/4/1	1916410000	A.38
PRH 2.5/4/1	1916410000	A.38
PRH 2.5/4/1	1916410000	A.39
PRH 2.5/4/1	1916410000	A.42

Тип	№ для заказа	Стр.
PRH 2.5/4/1	1916410000	A.51
PRH 2.5/4/2	1916400000	A.30
PRH 2.5/4/2	1916400000	A.30
PRH 2.5/4/2	1916400000	A.31
PRH 2.5/4/2	1916400000	A.31
PRH 2.5/4/2	1916400000	A.34
PRH 2.5/4/2	1916400000	A.34
PRH 2.5/4/2	1916400000	A.35
PRH 2.5/4/2	1916400000	A.35
PRH 2.5/4/2	1916400000	A.35
PRH 2.5/4/2	1916400000	A.38
PRH 2.5/4/2	1916400000	A.38
PRH 2.5/4/2	1916400000	A.39
PRH 2.5/4/2	1916400000	A.42
PRH 2.5/4/2	1916400000	A.51
PRV 16 BL 35X15 RT/WS	1267790000	B.76
PRV 16 BL 35X15 WS/RT	1267800000	B.76
PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS	1267810000	B.76
PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT	1267820000	B.76
PRV 16 SW 35X15 RT/WS	1173620000	B.76
PRV 16 SW 35X15 WS/RT	1173650000	B.76
PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS	1173680000	B.76
PRV 16 SW 35X7.5 WS/RT	1173710000	B.76
PRV 4 BL 35X15 RT	1267890000	B.74
PRV 4 BL 35X15 WS	1173920000	B.74
PRV 4 BL 35X7.5 RT	1267900000	B.74
PRV 4 BL 35X7.5 WS	1173930000	B.74
PRV 4 SW 35X15 RT	1173810000	B.74
PRV 4 SW 35X15 WS	1173820000	B.74
PRV 4 SW 35X7.5 RT	1173830000	B.74
PRV 4 SW 35X7.5 WS	1173840000	B.74
PRV 8 BL 35X15 RT/WS	1267830000	B.75
PRV 8 BL 35X15 WS/RT	1173900000	B.75
PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS	1267840000	B.75
PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT	1173910000	B.75
PRV 8 SW 35X15 RT/WS	1173740000	B.75
PRV 8 SW 35X15 WS/RT	1173780000	B.75
PRV 8 SW 35X7.5 RT/WS	1173790000	B.75
PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT	1173800000	B.75
PS 2.0 MC	0310000000	A.10
PS 2.0 OR	0293800000	A.157
PS 2.3 RT	0180400000	A.120
PS 2.3 RT	0180400000	A.157
PS 4 F.STB 4	0299600000	B.51
PS 4 F.STB 4	0299600000	B.51
PS 4 F.STB 4	0299600000	B.59
PS 4 F.STB 4	0299600000	B.59
PS_ZOV	1121740000	A.158
PS_ZOV_SET	1116710000	A.158
PSI 6/10	1083050000	A.44
PSI 6/10 SW	1165140000	A.44
PSI 6/10/LD 10-36V	1231880000	A.44
PSI 6/10/LD 10-36V SW	1231870000	A.44
PTA PDU2.5/4	1916180000	A.51
PTA ZA PDU2.5/4	1916190000	A.51
PTD 6/10/STB	1084790000	B.48
PTL 6/10/STB	1084780000	B.48
PTR 2.5/4	1933950000	A.46
PTR 2.5/4 BL	1933970000	A.46
PTR 2.5/4 O.TNHE	1933910000	A.46
PTR 2.5/4/3AN	1933980000	A.47
PTR 2.5/4/3AN BL	1933930000	A.47
PTR 2.5/4/3AN O.TNHE	1933990000	A.47
PTR 2.5/4/4AN	1933940000	A.47
PTR 2.5/4/4AN BL	1934000000	A.47
PTR 2.5/4/4AN O.TNHE	1933890000	A.48

G

Q 10 AKZ1.5	0368500000	A.258
Q 10 AKZ4	0368600000	A.258
Q 10 AKZ4SS	0369300000	A.258
Q 10 DLI	1313100000	A.258
Q 10 WDL2.5S	1071800000	A.258
Q 10 WTL 6/4FF	1897190000	B.60
Q 10 WTL 6/4FF	1897190000	B.60
Q 2 AKZ1.5	0368200000	A.258
Q 2 AKZ4	0336400000	A.258
Q 2 AKZ4SS	0369000000	A.258
Q 2 DLI	1312500000	A.258
Q 2 DLI	1312500000	B.68
Q 2 DLI	1312500000	B.68
Q 2 DLI	1312500000	B.69
Q 2 DLI	1312500000	B.69
Q 2 DLI	1312500000	B.69
Q 2 DLI	1312500000	B.70
Q 2 DLI	1312500000	B.70
Q 2 DLI	1312500000	B.71
Q 2 DLI	1312500000	B.71
Q 2 WDL2.5S	1071500000	A.258
Q 2 WTL6/4FF	1897110000	B.60
Q 2 WTL6/4FF	1897110000	B.60
Q 20 DLI	1399800000	A.258
Q 20 WDL2.5S	1074200000	A.258
Q 3 AKZ1.5	0368300000	A.258
Q 3 AKZ4	0336500000	A.258
Q 3 DLI	1312600000	A.258
Q 3 WDL2.5S	1071600000	A.258
Q 4 AKZ1.5	0368400000	A.258

Тип	№ для заказа	Стр.
Q 4 AKZ4	0336600000	A.258
Q 4 DLI	1312700000	A.258
Q 4 WDL2.5S	1071700000	A.258
Q 4 WTL 6/4FF	1897130000	B.60
Q WDU10-2.5 SET	1859620000	A.259
Q WDU6-2.5 SET	1859600000	A.259
QB 58/8/9/WI	0545300000	A.52
QB 58/8/9/WI	0545300000	A.52
QB 58/8/9/WI	0545300000	A.52
QB 58/8/9/WI	0545300000	A.52
QB 58/8/9/WI	0545300000	A.52
QB 58/8/9/WI	0545300000	A.52
QB 58/8/9/WI	0545300000	A.52
QL 10 SAK16	0471000000	A.208
QL 10 SAK16	0471000000	A.209
QL 10 SAK16	0471000000	A.211
QL 10 SAK6N	0338300000	A.206
QL 10 SAK6N	0338300000	A.207
QL 10 SAK6N	0338300000	A.210
QL 10 SAK6N	0338300000	A.55
QL 10 SAKS2	0338900000	A.214
QL 10 SAKS2	0338900000	A.215
QL 10 SAKS4	0339000000	A.214
QL 10 WTL 6/4 FF	1897090000	B.60
QL 10 WTL 6/4 FF	1897090000	B.60
QL 15 SAK6N	0221200000	A.55
QL 2 SAK16	0470700000	A.208
QL 2 SAK16	0470700000	A.209
QL 2 SAK16	0470700000	A.211
QL 2 SAK6N	0194300000	A.206
QL 2 SAK6N	0194300000	A.207
QL 2 SAK6N	0194300000	A.210
QL 2 SAK6N	0194300000	A.55
QL 2 SAKS2	0207800000	A.214
QL 2 SAKS2	0207800000	A.215
QL 2 SAKS4	0328000000	A.214
QL 2 WTL6/4FF	1897010000	B.60
QL 2 WTL6/4FF	1897010000	B.60
QL 3 SAK6N	0194400000	A.55
QL 3 WTL6/4FF	1897020000	B.60
QL 3 WTL6/4FF	1897020000	B.60
QL 4 SAK6N	0194500000	A.55
QL 4 WTL6/4FF	1897030000	B.60
QL 4 WTL6/4FF	1897030000	B.60
QS 2/10/4	0270860000	A.55
QS 2/12/4	0270760000	A.55
QS 2/12/4	0270760000	B.60
QS 2/12/4	0270760000	B.60
QS 2/8/4	0270960000	A.55
QS 2/8/4	0270960000	B.48
QS 2/8/4	0270960000	B.48
QVS 2 SAKT1+2	0307300000	A.52
QVS 2/4 SAKT4	1319260000	B.56
QVS 2/S SAKT1+2	0358460000	A.54
QVS 3 SAKT1+2	0329300000	A.54
QVS 4 SAKT1+2	0307400000	A.54
QVSK 2 SAKT1	1670360000	A.54

R

RAHE LN WDT1.5	1865410000	A.230
RAHE LN WDT1.5	1865410000	A.230
RAHE LN WDT1.5	1865410000	A.231
Removal Tool AFK	1866760000	A.135
Removal Tool AFK	1866760000	A.135

S

SAKS 2/35 DB	1368700000	A.214
SAKS 4/35 DB	0501800000	A.214
SAKS 5/35 DB	0502100000	A.215
SCH-1-WINBLOC	1739890000	B.95
SCHT 14/6	1269060000	A.240
SCHT 7	0517960000	A.240
SDIL 0,6x3,5x100	9042110000	A.12
SDIL 0,6x3,5x100	9042110000	A.12
SDIL 0,6x3,5x100	9042110000	A.13
SDIL 0,6x3,5x100	9042110000	A.15
SDIL 0,6x3,5x100	9042110000	A.15
SDIL 0,6x3,5x100	9042110000	A.15
SDIL 0,6x3,5x100	9042110000	A.16
SDIL 0,6x3,5x100	9042110000	A.16
SDIL 0,6x3,5x100	9042110000	A.17
SDIL 0,6x3,5x100	9042110000	A.18
SDIL 0,6x3,5x100	9042110000	A.18
SDIL 0,6x3,5x100	9042110000	A.19
SDIL 0,6x3,5x100	9042110000	A.19
SDIL 0,6x3,5x100	9042110000	A.19
SDIL 0,6x3,5x100	9042110000	A.20
SDIL 0,6x3,5x100	9042110000	A.20
SDIL 0,6x3,5x100	9042110000	A.21
SDIL 0,6x3,5x100	9042110000	A.22
SDIL 0,6x3,5x100	9042110000	A.22
SDIL 0,6x3,5x100	9042110000	A.23
SDIL 0,6x3,5x100	9042110000	A.23
SDIL 0,6x3,5x100	9042110000	A.23
SDIL 0,6x3,5x100	9042110000	A.24
SDIL 0,6x3,5x100	9042110000	A.7
SDIL 0,6x3,5x100	9042110000	A.7

Тип	№ для заказа	Стр.
SDIL 0,6x3,5x100	9042110000	A.8
SDIL 0,6x3,5x100	9042110000	A.8
SDIL 0,6x3,5x100	9042110000	A.9
SDIL 0,6x3,5x100	9042110000	B.33
SDIL 0,6x3,5x100	9042110000	B.35
SDIL 1,0x5,5x125	9042130000	A.10
SDIL 1,0x5,5x125	9042130000	A.10
SDIL 1,0x5,5x125	9042130000	A.11
SDIL 1,0x5,5x125	9042130000	A.17
SDIL 1,0x5,5x125	9042130000	A.17
SDIL 1,0x5,5x125	9042130000	B.28
SDIL 1,0x5,5x125	9042130000	B.28
SDIL 1,0x5,5x125	9042130000	B.30
SDIL 1,0x5,5x125	9042130000	B.30
SDIL 1,0x5,5x125	9042130000	B.32
SDIL 1,0x5,5x125	9042130000	B.32
SDIL 1,0x5,5x125	9042130000	B.34
SDIL 1,0x5,5x125	9042130000	B.34
SDIS 0.4X2.0X60	9205690000	B.29
SDIS 0.4X2.0X60	9205690000	B.31
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000	B.116
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000	B.116
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000	B.117
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000	B.117
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000	B.117
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000	B.118
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000	B.118
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000	B.119
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000	B.119
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000	B.120
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000	B.120
SDIS 0.4X2.5X75	9008370000	B.121
SDIS 0.5X3.0X100	9008380000	B.122
SDIS 0.5X3.0X100	9008380000	B.122
SDIS 0.5X3.0X100	9008380000	B.123
SDIS 0.5X3.0X100	9008380000	B.123
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000	A.121
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000	A.191
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000	A.191
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000	B.102
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000	B.136
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000	B.136
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000	B.137
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000	B.137
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000	B.137
SDIS 0.6X3.5X100	9008390000	B.84
SDIS 0.8X4.0X100	9008400000	B.60
SDIS 0.8X4.0X100	9008400000	B.60
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.100
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.100
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.102
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.102
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.103
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.104
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.105
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.106
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.108
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.109
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.109
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.110
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.111
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.112
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.114
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.120
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.120
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.121
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.121
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.122
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.124
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.124
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.125
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.125
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.126
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.126
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.127
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.127
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.128
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.128
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.129
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.129
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.130
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.131
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.131
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.132
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.133
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.136
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.136
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.137
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.137
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.137
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.146
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.146
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.147
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.147
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.148
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.148
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.149
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.149
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.149

Тип	№ для заказа	Стр.
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.150
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.150
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.151
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.151
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.151
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.152
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.152
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.153
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.56
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.56
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.57
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.57
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.60
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.60
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.61
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.61
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.62
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.62
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.63
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.68
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.68
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.69
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.69
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.69
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.70
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.70
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.72
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.72
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.73
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.76
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.76
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.77
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.77
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.77
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.78
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.78
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.79
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.79
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.79
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.81
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.81
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.82
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.82
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.84
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.84
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.85
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.85
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.86
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.86
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.87
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.88
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.88
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.89
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.90
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.90
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.91
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.92
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.93
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.93
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.93
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.94
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.94
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.98
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.98
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.99
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.99
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	A.99
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	B.124
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	B.126
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	B.126
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	B.127
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	B.130
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	B.66
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	B.66
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	B.67
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	B.67
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	B.74
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	B.74
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	B.75
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	B.75
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	B.76
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	B.76
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	B.77
SDIS SL 0.6X3.5X100	1274660000	B.77
SDIS SL 0.8X4.0X100	1274670000	A.101
SDIS SL 0.8X4.0X100	1274670000	A.116
SDIS SL 0.8X4.0X100	1274670000	A.117
SDIS SL 0.8X4.0X100	1274670000	A.118
SDIS SL 0.8X4.0X100	1274670000	A.59
SDIS SL 0.8X4.0X100	1274670000	A.71
SDIS SL 0.8X4.0X100	1274670000	A.71
SDIS SL 0.8X4.0X100	1274670000	B.125
SDIS SL 0.8X4.0X100	1274670000	B.128
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	A.101
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	A.33
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	A.33
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	A.41
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	A.63
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	A.63

Тип	№ для заказа	Стр.
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	A.64
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	A.64
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	A.65
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	A.65
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	A.65
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	A.66
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	A.71
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	A.95
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	A.95
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	A.96
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	A.96
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	A.97
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	A.97
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	A.97
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	B.112
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	B.113
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	B.115
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	B.124
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	B.125
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	B.125
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	B.127
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	B.127
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	B.128
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	B.129
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	B.129
SDIS SL 1.0X5.5X125	1274680000	B.130
SDIZ 0,8X5,5 150/248	9008640000	B.60
SDIZ 0,8X5,5 150/248	9008640000	B.60
SDK PH1	9008480000	B.84
SDK PZ1	9008530000	B.84
SDK PZ2	9008540000	B.12
SDK PZ2	9008540000	B.16
SDK PZ2	9008540000	B.16
SDK PZ2	9008540000	B.17
SDK PZ2	9008540000	B.17
SDK PZ2	9008540000	B.18
SDK PZ2	9008540000	B.18
SDK PZ2	9008540000	B.19
SDK PZ2	9008540000	B.19
SDK PZ2	9008540000	B.20
SDK PZ2	9008540000	B.20
SDK PZ2	9008540000	B.21
SDK PZ2	9008540000	B.21
SDK PZ2	9008540000	B.22
SDK PZ2	9008540000	B.22
SDK PZ2	9008540000	B.23
SDS 0.4X2.0X60	9037160000	A.104
SDS 0.4X2.0X60	9037160000	A.14
SDS 0.4X2.0X60	9037160000	A.14
SDS 0.4X2.0X60	9037160000	A.58
SDS 0.4X2.0X60	9037160000	A.58
SDS 0.4X2.0X60	9037160000	A.59
SDS 0.4X2.0X60	9037160000	A.59
SDS 0.4X2.0X60	9037160000	A.6
SDS 0.4X2.0X60	9037160000	A.6
SDS 0.4X2.0X60	9037160000	A.74
SDS 0.4X2.0X60	9037160000	A.74
SDS 0.4X2.0X60	9037160000	A.75
SDS 0.4X2.0X60	9037160000	A.91
SDS 0.4X2.0X60	9037160000	A.91
SDS 0.4X2.0X60	9037160000	A.92
SDS 0.4X2.0X60	9037160000	B.64
SDS 0.4X2.0X60	9037160000	B.64
SDS 0.4X2.0X60	9037160000	B.65
SDS 0.4X2.0X60	9037160000	B.65
SDS 0.4X2.0X60	9037160000	B.65
SDS 0.4X2.5X75	9009030000	A.36
SDS 0.4X2.5X75	9009030000	A.36
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.105
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.30
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.30
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.31
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.31
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.31
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.32
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.32
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.34
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.34
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.35
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.35
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.35
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.38
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.38
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.39
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.39
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.40
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.42
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.44
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.46
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.46
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.47
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.47
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.47
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	A.48
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	B.114
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	B.114
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	B.48
SDS 0.5X3.0X80	9008320000	B.48
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.112

Тип	№ для заказа	Стр.
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.130
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.153
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.192
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.193
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.193
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.194
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.195
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.195
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.195
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.196
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.197
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.202
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.202
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.203
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.204
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.205
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.216
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.216
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.224
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.224
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.225
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.225
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.225
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.226
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.226
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.227
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.227
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.230
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.230
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.231
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.231
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.231
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.232
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.232
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.233
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.233
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.234
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.234
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.235
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.235
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.235
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.236
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.243
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.244
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.244
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.245
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.245
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.246
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.246
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.247
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.247
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.247
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	A.83
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.100
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.100
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.101
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.101
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.132
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.132
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.133
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.133
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.133
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.134
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.134
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.68
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.68
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.69
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.69
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.69
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.70
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.70
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.71
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.71
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.78
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.78
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.79
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.80
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.80
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.81
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.81
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.82
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.83
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.83
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.84
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.99
SDS 0.6X3.5X100	9008330000	B.99
SDS 0.8X4.0X100	9008340000	A.117
SDS 0.8X4.0X100	9008340000	A.196
SDS 0.8X4.0X100	9008340000	A.206
SDS 0.8X4.0X100	9008340000	A.207
SDS 0.8X4.0X100	9008340000	A.210
SDS 0.8X4.0X100	9008340000	A.211
SDS 0.8X4.0X100	9008340000	B.60
SDS 0.8X4.0X100	9008340000	B.60
SDS 1.0X5.5X150	9008350000	A.188
SDS 1.0X5.5X150	9008350000	A.189
SDS 1.0X5.5X150	9008350000	A.189
SDS 1.0X5.5X150	9008350000	A.189
SDS 1.0X5.5X150	9008350000	A.190

Тип	№ для заказа	Стр.
SDS 1.0X5.5X150	9008350000	A.190
SDS 1.0X5.5X150	9008350000	A.191
SDS 1.0X5.5X150	9008350000	A.197
SDS 1.0X5.5X150	9008350000	A.197
SDS 1.0X5.5X150	9008350000	A.198
SDS 1.0X5.5X150	9008350000	A.203
SDS 1.0X5.5X150	9008350000	B.24
SDS 1.0X5.5X150	9008350000	B.24
SDS 1.2X6.5X150	9009010000	A.198
SDS 1.2X6.5X150	9009010000	A.199
SDS 1.2X6.5X150	9009010000	A.199
SDS 1.2X6.5X150	9009010000	B.103
SFX 10/23 MC NE WS V2	1852390000	B.16
SFX 10/23 MC NE WS V2	1852390000	B.16
SFX 10/23 MC NE WS V2	1852390000	B.17
SFX 10/23 MC NE WS V2	1852390000	B.17
SFX 11/60 MC NE WS	1860120000	B.19
SFX 30/60 MC NE WS	1083230000	B.19
SH 1	0299860000	C.13
SH 2	0494920000	C.13
SH 2 S	0641720000	C.13
SH 3	0556660000	C.14
SIHA 1/G20	9537550000	A.262
SIHA 1/G20 10-36V	9537560000	A.262
SIHA 2/G20 10-36V	9543070000	A.122
SIHA 2/G20 140-250V	9537640000	A.122
SIHA 3/G20	7921560000	A.161
SIHA 3/G20	7921560000	A.262
SIHA 3/G20	7921560000	A.52
SIHA 3/G20/LD 10-36V	7921570000	A.161
SIHA 3/G20/LD 10-36V	7921570000	A.262
SIHA 3/G20/LD 10-36V	7921570000	A.52
SIHA 3/G20/LD 140-250V	7921600000	A.161
SIHA 3/G20/LD 140-250V	7921600000	A.262
SIHA 3/G20/LD 140-250V	7921600000	A.52
SIHA 3/G20/LD 35-70V	7921580000	A.161
SIHA 3/G20/LD 35-70V	7921580000	A.262
SIHA 3/G20/LD 35-70V	7921580000	A.52
SIHA 3/G20/LD 60-150V	7921590000	A.161
SIHA 3/G20/LD 60-150V	7921590000	A.262
SIHA 3/G20/LD 60-150V	7921590000	A.52
SIHA STRAP	9537680000	A.161
SIHA STRAP	9537680000	A.262
SIHA STRAP	9537680000	A.52
SK E14 SAKS4	0339410000	A.214
SK E16/SAKS2	0284110000	A.214
SK E18 SAKS5	0359310000	A.215
SK WSD-S 1,5-10,0	9008850000	B.104
SKS 2,0-8,0 MR	9008870000	B.12
SKS 2,0-8,0 MR	9008870000	B.12
SKS 2,0-8,0 MR	9008870000	B.13
SKS 2,0-8,0 MR	9008870000	B.13
SM 27/8 K MC NE WS	1812630000	B.100
SM 27/8 K MC NE WS	1812630000	B.100
SM 27/8 K MC NE WS	1812630000	B.101
SM 27/8 K MC NE WS	1812630000	B.101
SM 27/8 K MC NE WS	1812630000	B.99
SM 27/8 K MC NE WS	1812630000	B.99
SMSE WF10/2XM6	1868880000	A.276
SMSE WSH 135/60 MT	1246990000	B.93
SMSE WSH U1 MT	1083900000	B.93
SNAPMARK I	1805880000	A.106
SNAPMARK I	1805880000	A.34
SNAPMARK I	1805880000	A.34
SNAPMARK I	1805880000	A.35
SNAPMARK I	1805880000	A.35
SNAPMARK I	1805880000	A.35
SNAPMARK I	1805880000	A.83
SNAPMARK I	1805880000	A.88
SNAPMARK I	1805880000	A.88
SNAPMARK I	1805880000	A.89
SO SH1	0401460000	C.13
SP M6 15 MSZN	3896100000	B.94
SP M6 20 MSZN	3896200000	B.94
SP M6 30 MSZN	3896300000	B.94
SRC-I QV P	8870840000	B.74
SRC-I QV P	8870840000	B.74
SRC-I QV P	8870840000	B.75
SRC-I QV P	8870840000	B.75
SRC-I QV P	8870840000	B.76
SRC-I QV P	8870840000	B.76
SRC-I QV P	8870840000	B.77
SRC-I QV P	8870840000	B.77
SS M3 D 128-A 3	0164400000	A.206
SS M3 D 128-A 3	0164400000	A.207
SS M3 D 128-A 3	0164400000	A.208
SS M3 D 128-A 3	0164400000	A.209
SS M3 D 128-A 3	0164400000	A.211
SS M4 D 128-A 4	0136400000	A.214
SS M4 D 128-A 4	0136400000	A.214
SS M4 D 128-A 4	0136400000	A.215
SSCH 10X3X1000 CU/SN	0348900000	B.114
SSCH 10X3X1000 CU/SN	0348900000	C.12
SSCH 10X3X1000 MS/BK	0259800000	C.12
SSCH 10X3X1000 ST/ZN	0438000000	C.12
SSCH 15X6X1000 CU/SN	0357400000	C.12
SSCH 6X6X1000 CU/SN	0571300000	C.12
SSCH 7.3X1.2X1000	1071200000	A.242
SSP 3 SAKT1	0531760000	A.52

Тип	№ для заказа	Стр.
SSP 3 SAKT1	0531760000	A.52
SSP 3 SAKT1	0531760000	A.52
SSP 3 SAKT1	0531760000	A.54
SSP WTL6/2	1604200000	A.53
SSP WTL6/2	1604200000	A.53
SSP WTL6/2	1604200000	A.54
SSP WTL6/2	1604200000	B.59
SSP WTL6/2	1604200000	B.59
SSP ZTL6	1771860000	B.50
SSP ZTL6	1771860000	B.51
ST 4000/L C160	1809240000	A.281
ST 4000/L C160	1809240000	A.281
ST 4000/L CB M10/4	1809280000	A.281
ST 4000/L CB M12/4	1809290000	A.281
ST 4000/L CB M12/6	1809300000	A.281
ST 4000/L E180	1809220000	A.281
ST 4000/L E180	1809220000	A.281
ST 4000/L J2 M10	1809370000	A.281
ST 4000/L J2 M12	1809400000	A.281
ST 4000/L J3 M12	1809410000	A.281
ST 4000/L J4 M10	1809390000	A.281
ST 4000/L J4 M12	1809420000	A.281
ST 4000/L M10	1809150000	A.281
ST 4000/L M12	1809170000	A.281
ST 4000/L M12 F	1809180000	A.281
ST 4000/L P180	1809200000	A.281
ST 4000/L P180	1809200000	A.281
ST 4000/L S180	1809480000	A.281
ST 4000/L S180	1809480000	A.281
ST 4000/S C130	1809230000	A.280
ST 4000/S C130	1809230000	A.280
ST 4000/S CB M10/4	1809260000	A.280
ST 4000/S CB M10/6	1809270000	A.280
ST 4000/S CB M8/4	1809250000	A.280
ST 4000/S E150	1809210000	A.280
ST 4000/S E150	1809210000	A.280
ST 4000/S J2 M10	1809340000	A.280
ST 4000/S J2 M8	1809310000	A.280
ST 4000/S J3 M8	1809320000	A.280
ST 4000/S M10	1809130000	A.280
ST 4000/S M10 F	1809140000	A.280
ST 4000/S M8	1809110000	A.280
ST 4000/S M8 F	1809120000	A.280
ST 4000/S P150	1809190000	A.280
ST 4000/S P150	1809190000	A.280
ST 4000/S S150	1809470000	A.280
ST 4000/S S150	1809470000	A.280
STB 14/D6/4/M3 SAK10	0169900000	A.52
STB 14/D6/4/M3 SAK10	0169900000	A.54
STB 14/D6/4/M3 SAK10	2012420000	B.48
STB 14/D6/4/M3 SAK10	2012420000	B.48
STB 14/D6/4/M3 SAK10	2012420000	B.57
STB 14/D6/4/M3 SAK10	2012420000	B.57
STB 14/D6/4/M3 SAK10	2012420000	B.57
STB 14/D6/4/M3 SAK10	2012420000	B.58
STB 21.6/45 BL	1936290000	A.55
STB 21.6/45 BL	1936290000	B.48
STB 21.6/45 BL	1936290000	B.48
STB 21.6/45 BL	1936290000	B.57
STB 21.6/45 BL	1936290000	B.57
STB 21.6/45 BL	1936290000	B.57
STB 21.6/45 BL	1936290000	B.58
STB 21.6/45 DB	1938790000	A.55
STB 21.6/45 GE	1936240000	A.52
STB 21.6/45 GE	1936240000	A.52
STB 21.6/45 GE	1936240000	A.55
STB 21.6/45 GE	1936240000	B.48
STB 21.6/45 GE	1936240000	B.48
STB 21.6/45 GE	1936240000	B.57
STB 21.6/45 GE	1936240000	B.57
STB 21.6/45 GE	1936240000	B.57
STB 21.6/45 GE	1936240000	B.58
STB 21.6/45 GN	1936250000	A.52
STB 21.6/45 GN	1936250000	A.52
STB 21.6/45 GN	1936250000	A.55
STB 21.6/45 GN	1936250000	B.48
STB 21.6/45 GN	1936250000	B.48
STB 21.6/45 GN	1936250000	B.57
STB 21.6/45 GN	1936250000	B.57
STB 21.6/45 GN	1936250000	B.57
STB 21.6/45 GN	1936250000	B.58
STB 21.6/45 GR	1936280000	A.55
STB 21.6/45 RT	1936300000	A.55
STB 21.6/45 SW	1936270000	A.52
STB 21.6/45 SW	1936270000	A.52
STB 21.6/45 SW	1936270000	A.55
STB 21.6/45 VI	1936260000	A.52
STB 21.6/45 VI	1936260000	A.52
STB 21.6/45 VI	1936260000	A.55
STB 21.6/45 VI	1936260000	B.48
STB 21.6/45 VI	1936260000	B.48
STB 21.6/IH/BL WTL6/3	1071080000	A.53
STB 21.6/IH/BL WTL6/3	1071080000	A.53
STB 21.6/IH/BL WTL6/3	1071080000	B.50
STB 21.6/IH/BL WTL6/3	1071080000	B.51
STB 21.6/IH/BL WTL6/3	1071080000	B.51
STB 21.6/IH/BL WTL6/3	1071080000	B.59
STB 21.6/IH/DB WTL6/3	1071000000	A.53
STB 21.6/IH/DB WTL6/3	1071000000	A.53

Тип	№ для заказа	Стр.
STB 21.6/IH/DB WTL6/3	1071000000	B.50
STB 21.6/IH/GE WTL6/3	1071010000	A.53
STB 21.6/IH/GE WTL6/3	1071010000	A.53
STB 21.6/IH/GE WTL6/3	1071010000	B.50
STB 21.6/IH/GE WTL6/3	1071010000	B.51
STB 21.6/IH/GE WTL6/3	1071010000	B.51
STB 21.6/IH/GE WTL6/3	1071010000	B.59
STB 21.6/IH/GN WTL6/3	1071020000	A.53
STB 21.6/IH/GN WTL6/3	1071020000	A.53
STB 21.6/IH/GN WTL6/3	1071020000	B.50
STB 21.6/IH/GN WTL6/3	1071020000	B.51
STB 21.6/IH/GN WTL6/3	1071020000	B.51
STB 21.6/IH/GN WTL6/3	1071020000	B.59
STB 21.6/IH/SW WTL6/3	1071040000	A.53
STB 21.6/IH/SW WTL6/3	1071040000	A.53
STB 21.6/IH/SW WTL6/3	1071040000	B.50
STB 21.6/IH/VI WTL6/3	1071030000	A.53
STB 21.6/IH/VI WTL6/3	1071030000	A.53
STB 21.6/IH/VI WTL6/3	1071030000	B.50
STB 21.6/IH/VI WTL6/3	1071030000	B.51
STB 21.6/IH/VI WTL6/3	1071030000	B.51
STB 21.6/IH/VI WTL6/3	1071030000	B.59
STB 25 IH/BL	0343400000	A.52
STB 25 IH/GE	0267200000	A.52
STB 25 IH/GN	0271200000	A.52
STB 25 IH/VI	0271300000	A.52
STB 30.5 IH/BL	0341200000	A.54
STB 30.5 IH/GE	0341500000	A.54
STB 30.5 IH/GN	0341400000	A.54
STB 30.5 IH/GR	0341100000	A.54
STB 30.5 IH/RT	0341300000	A.54
STB 30.5 IH/SW	0341000000	A.54
STB 30.5 IH/VI	0341600000	A.54
STB 35 IH/BL	0388700000	A.54
STB 35 IH/GE	0388900000	A.52
STB 35 IH/GE	0389000000	A.52
STB 35 IH/GE	0389000000	A.54
STB 35 IH/GN	0388900000	A.54
STB 35 IH/GR	0388600000	A.54
STB 35 IH/RT	0388800000	A.54
STB 35 IH/SW	0388500000	A.54
STB 35 IH/VI	0389100000	A.52
STB 35 IH/VI	0389100000	A.54
STB 36.8/IH/BL WTL6/1	1847790000	A.52
STB 36.8/IH/BL WTL6/1	1847790000	A.52
STB 36.8/IH/DB WTL6/1	1847740000	A.55
STB 36.8/IH/DB WTL6/1	1847740000	B.48
STB 36.8/IH/DB WTL6/1	1847740000	B.48
STB 36.8/IH/GE WTL6/1	1847760000	A.52
STB 36.8/IH/GE WTL6/1	1847760000	A.52
STB 36.8/IH/GN WTL6/1	1847770000	A.52
STB 36.8/IH/GN WTL6/1	1847770000	A.52
STB 36.8/IH/VI WTL6/1	1847780000	A.52
STB 36.8/IH/VI WTL6/1	1847780000	A.52
STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	0280600000	B.56
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	0215700000	A.164
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	0215700000	A.166
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	0215700000	A.168
STGH 4 ZRV1.5	1698190000	A.134
STGH 4 ZRV1.5/PE GN	1698200000	A.134
STGH O.R/SW ZRV2.5	1898420000	A.135
STGH O.R/SW ZRV2.5	1898420000	A.135
STGH O.ZA ZRV2.5	1907010000	A.135
STGH O.ZA ZRV2.5	1907010000	A.135
STGH O.ZA/O.R/SW ZRV2.5	1898430000	A.135
STGH O.ZA/O.R/SW ZRV2.5	1898430000	A.135
STGH ZRV2.5	1907000000	A.135
STGH ZRV2.5	1907000000	A.135
STR 7 F.SCHT 7	0515300000	A.129
STR 7 F.SCHT 7	0515300000	A.129
SWIFTY SET	9006060000	A.204

T

Тип	№ для заказа	Стр.
TNST	1833090000	A.120
TS 15X5 2M/AL/BK	0134700000	C.18
TS 15X5 2M/ST/ZN	0514200000	C.18
TS 15X5/LL 1M/ST/ZN	0117510000	C.18
TS 15X5/LL 2M/ST/ZN	0117500000	C.18
TS 27X12.5M/ST/F.ZN	1802690000	B.100
TS 27X12.5M/ST/F.ZN	1802690000	B.97
TS 27X12.5M/ST/F.ZN	1802690000	B.99
TS 27X12.5M/ST/F.ZN	1802690000	B.99
TS 32X15 2M/AL/BK	0169300000	C.18
TS 32X15 2M/CRN	0293220000	C.18
TS 32X15 2M/ST/ZN	0122800000	C.18
TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	0514400000	C.18
TS 35X15 2M/ST/ZN	0236400000	C.19
TS 35X15/2.3 2M/AL/BK	1848290000	C.19
TS 35X15/2.3 2M/CU/BK	0270100000	C.19
TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	0498000000	C.19
TS 35X15/6X18 2M/ST/ZN	1805980000	C.20
TS 35X15/6X25 2M/ST/ZN	1866290000	C.20
TS 35X15/LL 1M/ST/ZN	0236510000	C.20
TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	0236500000	C.20
TS 35X7.5 1M/ST/ZN	0383410000	C.19
TS 35X7.5 2M/AL/BK	0330800000	C.19
TS 35X7.5 2M/CRN	1747350000	C.19
TS 35X7.5 2M/ST/ZN	0383400000	B.100

Тип	№ для заказа	Стр.
TS 35X7.5 2M/ST/ZN	0383400000	B.101
TS 35X7.5 2M/ST/ZN	0383400000	B.101
TS 35X7.5 2M/ST/ZN	0383400000	C.19
TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	0514510000	C.19
TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	0514500000	B.100
TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	0514500000	B.101
TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	0514500000	B.101
TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	0514500000	C.19
TS 35X7.5/LL/6 2M/ST/ZN	0514570000	C.19
TS END CAP 35X15	1283480000	C.20
TS END CAP 35X7.5	1283470000	C.20
TSCH 1	0319160000	B.68
TSCH 1	0319160000	B.68
TSCH 1	0319160000	B.69
TSCH 1	0319160000	B.69
TSCH 1	0319160000	B.69
TSCH 1	0319160000	B.70
TSCH 1	0319160000	B.70
TSCH 1	0319160000	B.71
TSCH 1	0319160000	B.71
TSCH 2	0353660000	A.52
TSK 35X15 2M PVC/GR	0514300000	C.20
TST 2/M5	1286600000	C.22
TST 2/M6	0101700000	C.22
TSTW 5/M5	0178100000	C.22
TSTW 5/M5 ZN	1779100000	C.22
TSTW 6/M6	0164000000	C.22
TW AKZ2.5	0318560000	A.166
TW AKZ4	0348260000	A.168
TW PRV16	1173630000	B.76
TW PRV16	1173630000	B.76
TW PRV16 0-15	1230130000	B.76
TW PRV16 0-15	1230130000	B.76
TW PRV16 1-16	1230120000	B.76
TW PRV16 1-16	1230120000	B.76
TW PRV16 A-P	1230140000	B.76
TW PRV16 A-P	1230140000	B.76
TW PRV4	1173700000	B.74
TW PRV4	1173700000	B.74
TW PRV4	1173700000	B.77
TW PRV4 0-3	1230060000	B.74
TW PRV4 0-3	1230060000	B.74
TW PRV4 0-3	1230060000	B.77
TW PRV4 1-4	1230050000	B.74
TW PRV4 1-4	1230050000	B.74
TW PRV4 1-4	1230050000	B.77
TW PRV4 A-D	1230070000	B.74
TW PRV4 A-D	1230070000	B.74
TW PRV4 A-D	1230070000	B.77
TW PRV8	1173670000	B.75
TW PRV8	1173670000	B.75
TW PRV8	1173670000	B.77
TW PRV8 0-7	1230090000	B.75
TW PRV8 0-7	1230090000	B.75
TW PRV8 0-7	1230090000	B.77
TW PRV8 1-8	1230080000	B.75
TW PRV8 1-8	1230080000	B.75
TW PRV8 1-8	1230080000	B.77
TW PRV8 A-H	1230110000	B.75
TW PRV8 A-H	1230110000	B.75
TW PRV8 A-H	1230110000	B.77

V

Тип	№ для заказа	Стр.
VH 12/4.9/3.3 SAK6N	0249000000	A.55
VH 13.5/4.9/3.3 SAK4	0248500000	B.60
VH 13.5/4.9/3.3 SAK4	0248500000	B.60
VH 16/5/3.5 SAK10-35	0309700000	A.52
VH 16/5/3.5 SAK10-35	0309700000	A.52
VH 16/5/3.5 SAK10-35	0309700000	A.55
VH 16/5/3.5 SAK10-35	0309700000	B.57
VH 16/5/3.5 SAK10-35	0309700000	B.57
VH 16/5/3.5 SAK10-35	0309700000	B.57
VH 16/5/3.5 SAK10-35	0309700000	B.58
VH 19/6/4.2 SAKT1	0318000000	A.52
VH 19/6/4.2 SAKT1	0318000000	A.54
VLI 1.5 DB	1784120000	A.191
VLI 1.5/PE DB	1784130000	A.191
VQB 1.5/50 BL	1633280000	A.191
VQB 1.5/50 BL	1633280000	A.191
VQB 1.5/50 RT	1633290000	A.191
VQB 1.5/50 RT	1633290000	A.191
VQB 1.5/50 SW	1635120000	A.191
VQB 1.5/50 SW	1635120000	A.191
VREL 2 ZRV2.5/4	1167890000	A.135
VREL 4 ZRV2.5/4	1167900000	A.135
VREL 8 ZRV2.5/4	1167910000	A.135

W

Тип	№ для заказа	Стр.
WAD 12 M.BL.	1055960000	A.176
WAD 12 M.BL.	1055960000	A.177
WAD 12 M.BL.	1055960000	A.178
WAD 12 M.BL.	1055960000	A.178
WAD 12 M.BL.	1055960000	A.179
WAD 12 M.BL.	1055960000	B.106
WAD 12 M.BL.	1055960000	B.107
WAD 12 NEUTRAL	1056260000	A.176
WAD 12 NEUTRAL	1056260000	A.177
WAD 12 NEUTRAL	1056260000	A.178
WAD 12 NEUTRAL	1056260000	A.179
WAD 12 NEUTRAL	1056260000	B.106
WAD 12 NEUTRAL	1056260000	B.107
WAD 12N GE BED	1073200000	A.177
WAD 12N GE BED	1073200000	B.106
WAD 12N WS	1073290000	A.177
WAD 12N WS	1073290000	B.106
WAD 16N GE BED	1083600000	A.179
WAD 16N GE BED	1083600000	B.107
WAD 20 GE WSD	9512260000	A.180
WAD 20 GE WSD	9512260000	A.180
WAD 20 GE WSD	9512260000	A.181
WAD 20 GE WSD	9512260000	A.181
WAD 20 GE WSD	9512260000	B.107
WAD 20 GE WSD	9512260000	B.108
WAD 20 GE WSD	9512260000	B.108
WAD 20 GE WSD	9512260000	B.6
WAD 20 GE WSD	9512260000	B.6
WAD 20 GE WSD	9512260000	B.7
WAD 20 GE WSD	9512260000	B.7
WAD 27 M. BL.	1062860000	A.181
WAD 27 M. BL.	1062860000	A.182
WAD 27 M. BL.	1062860000	B.7
WAD 27 M. BL.	1062860000	B.8
WAD 27 NEUTRAL	1062960000	A.181
WAD 27 NEUTRAL	1062960000	A.182
WAD 27 NEUTRAL	1062960000	B.7
WAD 27 NEUTRAL	1062960000	B.8
WAD 4 GE BED	1072000000	A.165
WAD 4 GE BED	1072000000	A.167
WAD 4 GE BED	1072000000	A.167
WAD 4 GE BED	1072000000	A.168
WAD 4 GE BED	1072000000	A.170
WAD 4 GE BED	1072000000	A.184
WAD 4 GE BED	1072000000	A.185
WAD 4 GE BED	1072000000	A.185
WAD 4 GE BED	1072000000	A.185
WAD 4 GE BED	1072000000	A.187
WAD 4 GE BED	1072000000	A.237
WAD 4 GE BED	1072000000	A.237
WAD 4 GE BED	1072000000	A.238
WAD 4 GE BED	1072000000	A.238
WAD 4 GE BED	1072000000	A.239
WAD 4 WS	1072100000	A.165
WAD 4 WS	1072100000	A.167
WAD 4 WS	1072100000	A.167
WAD 4 WS	1072100000	A.168
WAD 4 WS	1072100000	A.170
WAD 4 WS	1072100000	A.184
WAD 4 WS	1072100000	A.185
WAD 4 WS	1072100000	A.185
WAD 4 WS	1072100000	A.185
WAD 4 WS	1072100000	A.187
WAD 4 WS	1072100000	A.237
WAD 4 WS	1072100000	A.237
WAD 4 WS	1072100000	A.238
WAD 4 WS	1072100000	A.238
WAD 4 WS	1072100000	A.239
WAD 5 MC NE GE	1112920000	A.166
WAD 5 MC NE GE	1112920000	A.167
WAD 5 MC NE GE	1112920000	A.169
WAD 5 MC NE GE	1112920000	A.169
WAD 5 MC NE GE	1112920000	B.105
WAD 5 MC NE GE	1112920000	B.105
WAD 5 MC NE WS	1112910000	A.166
WAD 5 MC NE WS	1112910000	A.167
WAD 5 MC NE WS	1112910000	A.169
WAD 5 MC NE WS	1112910000	A.169
WAD 5 MC NE WS	1112910000	B.105
WAD 5 MC NE WS	1112910000	B.105
WAD 8 MC NE GE	1112950000	A.172
WAD 8 MC NE GE	1112950000	A.172
WAD 8 MC NE GE	1112950000	A.174
WAD 8 MC NE GE	1112950000	A.174
WAD 8 MC NE GE	1112950000	A.188
WAD 8 MC NE GE	1112950000	A.189
WAD 8 MC NE GE	1112950000	A.189
WAD 8 MC NE GE	1112950000	A.189
WAD 8 MC NE GE	1112950000	A.190
WAD 8 MC NE GE	1112950000	A.190
WAD 8 MC NE GE	1112950000	A.191
WAD 8 MC NE GE	1112950000	A.203
WAD 8 MC NE GE	1112950000	B.24
WAD 8 MC NE GE	1112950000	B.24
WAD 8 MC NE WS	1112940000	A.172
WAD 8 MC NE WS	1112940000	A.172
WAD 8 MC NE WS	1112940000	A.174
WAD 8 MC NE WS	1112940000	A.174
WAD 8 MC NE WS	1112940000	A.188
WAD 8 MC NE WS	1112940000	A.189
WAD 8 MC NE WS	1112940000	A.189
WAD 8 MC NE WS	1112940000	A.189
WAD 8 MC NE WS	1112940000	A.190
WAD 8 MC NE WS	1112940000	A.190
WAD 8 MC NE WS	1112940000	A.191
WAD 8 MC NE WS	1112940000	A.203
WAD 8 MC NE WS	1112940000	B.24

X

Тип	№ для заказа	Стр.
WAD 8 MC NE WS	1112940000	B.24
WAD WDU1.5/BLZ/BLA	1577400000	A.241
WAD WDU1.5/BLZ/BLA	1577400000	A.241
WAD WMF2.5	1142970000	B.86
WAH 120	1064660000	A.278
WAH 185/300 BE	1064760000	A.278
WAH 35	1064460000	A.278
WAH 70 BE	1064560000	A.278
WAP 16+35 WTW 2.5-10	1050100000	A.165
WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	1050180000	A.165
WAP 2.5-10	1050000000	A.165
WAP 2.5-10 BL	1050080000	A.165
WAP 2.5-10 SW	1050010000	A.217
WAP WDK 2.5N/TR-DU	1839850000	A.232
WAP WDK 2.5N/TR-DU	1839850000	A.232
WAP WDK 2.5N/TR-DU	1839850000	A.233
WAP WDK 2.5N/TR-DU	1839850000	A.233
WAP WDK1.5/R3.5	1754200000	A.164
WAP WDK1.5/R3.5	1754200000	A.184
WAP WDK10	1186720000	A.188
WAP WDK10	1186720000	A.189
WAP WDK10	1186720000	A.189
WAP WDK10	1186720000	A.189
WAP WDK10	1186720000	A.190
WAP WDK10	1186720000	A.190
WAP WDK10	1186720000	A.191
WAP WDK10	1186720000	A.203
WAP WDK10	1186720000	B.24
WAP WDK10	1186720000	B.24
WAP WDK10 BL	1186730000	A.188
WAP WDK10 BL	1186730000	A.189
WAP WDK10 BL	1186730000	A.189
WAP WDK10 BL	1186730000	A.189
WAP WDK10 BL	1186730000	A.190
WAP WDK10 BL	1186730000	A.190
WAP WDK10 BL	1186730000	A.191
WAP WDK10 BL	1186730000	A.203
WAP WDK10 BL	1186730000	B.24
WAP WDK10 BL	1186730000	B.24
WAP WDK2.5	1059100000	A.184
WAP WDK2.5	1059100000	A.185
WAP WDK2.5	1059100000	A.185
WAP WDK2.5	1059100000	A.185
WAP WDK2.5	1059100000	A.187
WAP WDK2.5	1059100000	A.202
WAP WDK2.5	1059100000	A.238
WAP WDK2.5	1059100000	A.238
WAP WDK2.5	1059100000	A.239
WAP WDK2.5	1059100000	A.244
WAP WDK2.5	1059100000	A.244
WAP WDK2.5	1059100000	A.245
WAP WDK2.5	1059100000	A.245
WAP WDK2.5	1059100000	A.246
WAP WDK2.5	1059100000	A.246
WAP WDK2.5	1059100000	A.247
WAP WDK2.5	1059100000	A.247
WAP WDK2.5	1059100000	A.247
WAP WDK2.5 BL	1059180000	A.184
WAP WDK2.5 BL	1059180000	A.185
WAP WDK2.5 BL	1059180000	A.185
WAP WDK2.5 BL	1059180000	A.185
WAP WDK2.5 BL	1059180000	A.187
WAP WDK2.5 BL	1059180000	A.238
WAP WDK2.5 BL	1059180000	A.238
WAP WDK2.5 BL	1059180000	A.239
WAP WDK2.5/4 N	1084000000	A.186
WAP WDK2.5/4 N	1084000000	A.186
WAP WDK2.5/4 N	1084000000	A.187
WAP WDK2.5/4 N	1084000000	A.187
WAP WDK2.5/4 N	1084000000	A.188
WAP WDK2.5/4 N	1084000000	A.202
WAP WDK2.5/4 N	1084000000	A.203
WAP WDK2.5/4 N BL	1084080000	A.186
WAP WDK2.5/4 N BL	1084080000	A.186
WAP WDK2.5/4 N BL	1084080000	A.187
WAP WDK2.5/4 N BL	1084080000	A.187
WAP WDK2.5/4 N BL	1084080000	A.188
WAP WDK2.5/4 N BL	1084080000	A.202
WAP WDK2.5/BLZ/M.ZA	1070100000	A.241
WAP WDK2.5/BLZ/M.ZA	1070100000	A.241
WAP WDK2.5/BLZ/O.ZA	1070000000	A.241
WAP WDK2.5/BLZ/O.ZA	1070000000	A.241
WAP WDL2.5	1067800000	B.136
WAP WDL2.5	1067800000	B.136
WAP WDL2.5	1067800000	B.137
WAP WDL2.5	1067800000	B.137
WAP WDL2.5	1067800000	B.137
WAP WDL2.5/S	1067700000	B.138
WAP WDL2.5/S	1067700000	B.138
WAP WDL2.5/S	1067700000	B.139
WAP WDL2.5/S	1067700000	B.139
WAP WDL2.5/S	1067700000	B.139
WAP WDT 2.5 AT	1305250000	A.234
WAP WDT 2.5 AT	1305250000	A.235
WAP WDT 2.5 BT	1305240000	A.234
WAP WDT 2.5/2	1305260000	A.235
WAP WDT 2.5/2	1305260000	A.235
WAP WDU/WTR4/ZR	1905070000	A.170
WAP WDU/WTR4/ZR	1905070000	A.195

Тип	№ для заказа	Стр.
WAP WDU/WTR4/ZR	1905070000	A.227
WAP WDU/WTR4/ZR	1905070000	A.227
WAP WDU/WTR4/ZZ	1905150000	A.169
WAP WDU/WTR4/ZZ	1905150000	A.195
WAP WDU/WTR4/ZZ	1905150000	A.226
WAP WDU/WTR4/ZZ	1905150000	A.226
WAP WDU1.5/BLZ	1577330000	A.240
WAP WDU1.5/BLZ	1577330000	A.240
WAP WDU1.5/BLZ/ZA	1577320000	A.240
WAP WDU1.5/BLZ/ZA	1577320000	A.240
WAP WDU1.5/R3.5	1754190000	A.192
WAP WDU2.5N/4N	1060000000	A.167
WAP WDU2.5N/4N	1060000000	A.167
WAP WDU2.5N/4N	1060000000	A.168
WAP WDU2.5N/4N	1060000000	A.170
WAP WDU2.5N/4N	1060000000	A.194
WAP WDU2.5N/4N	1060000000	A.196
WAP WDU2.5N/4N BL	1060080000	A.167
WAP WDU2.5N/4N BL	1060080000	A.167
WAP WDU2.5N/4N BL	1060080000	A.168
WAP WDU2.5N/4N BL	1060080000	A.170
WAP WSI4/2	1880450000	A.205
WAP WT4/4AN/2	1107780000	A.236
WAP WTL4/2	1881640000	B.56
WAP WTL6/1	1068300000	A.52
WAP WTL6/1 EN	1957710000	A.52
WAP WTL6/1 EN	1957710000	A.52
WAP WTL6/4FF	1887240000	B.60
WAP WTL6/4FF	1887240000	B.60
WAP WTR2.5/ZZ	1074600000	A.225
WBB WDK2.5/BL5.08	1072660000	A.241
WBB WDK2.5/BL5.08	1072660000	A.241
WBB WDU1.5/BL...	1068160000	A.240
WBB WDU1.5/BL...	1068160000	A.240
WBB WMF2.5 BLZ	1142980000	B.86
WBB ZA WDK2.5/BL5.08	1072760000	A.241
WBB ZA WDK2.5/BL5.08	1072760000	A.241
WBB ZA WDU1.5/BL 10/10	1068260000	A.240
WBB ZA WDU1.5/BL 10/10	1068260000	A.240
WD 1 25 K KARTE A 6 ST	1563900000	A.278
WDK 1.5/R3.5	1753290000	A.184
WDK 10	1186740000	A.188
WDK 10 BL	1186750000	A.188
WDK 10 DU-N	1415520000	A.189
WDK 10 DU-PE	1415480000	A.190
WDK 10 L	1415510000	A.189
WDK 10 PE	1415470000	A.203
WDK 10 SET BCD	1415540000	A.190
WDK 10 SET BCD	1415540000	B.24
WDK 10 SET LS	1415530000	A.191
WDK 10 SET LS	1415530000	B.24
WDK 10 V	1186770000	A.189
WDK 10 V BL	1186780000	A.189
WDK 2.5	1021500000	A.184
WDK 2.5 1D	8025610000	A.244
WDK 2.5 1D A.1	1023400000	A.244
WDK 2.5 1D A.2	1023300000	A.245
WDK 2.5 2D	1023500000	A.246
WDK 2.5 2D 1.A	8014670000	A.245
WDK 2.5 2D 2.A	1022600000	A.246
WDK 2.5 BL	1021580000	A.184
WDK 2.5 F	1021600000	A.238
WDK 2.5 F BL	1021680000	A.238
WDK 2.5 FF	1021700000	A.239
WDK 2.5 FV	1022400000	A.238
WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC	8010040000	A.247
WDK 2.5 LD RT 24VDC +-	1023600000	A.247
WDK 2.5 LD RT 24VDC -+	8023630000	A.247
WDK 2.5 LD/GN 1R 24VDC	8023610000	A.247
WDK 2.5 ZQV	1041100000	A.185
WDK 2.5 ZQV BL	1041180000	A.185
WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA	1034400000	A.241
WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA V	1027410000	A.241
WDK 2.5/D	1023200000	A.247
WDK 2.5/EX	1029100000	A.187
WDK 2.5/TR-DU	1247290000	A.232
WDK 2.5/TR-DU STB	1247310000	A.232
WDK 2.5/TR-DU/o TNHE	1833600000	A.232
WDK 2.5/TR-DU/o TNHE StB	1833610000	A.232
WDK 2.5/TR-DU-PE	1247420000	A.233
WDK 2.5/TR-DU-PE STB	1247430000	A.233
WDK 2.5/TR-DU-PE/o TNHE	1833640000	A.233
WDK 2.5/TR-DU-PE/o TNHE StB	1833670000	A.233
WDK 2.5DU-PE	1036400000	A.185
WDK 2.5N	1041600000	A.186
WDK 2.5N BL	1041680000	A.186
WDK 2.5N DU-PE	1041650000	A.187
WDK 2.5N PE	1041620000	A.202
WDK 2.5N V	1041610000	A.186
WDK 2.5PE	1036300000	A.202
WDK 2.5V	1022300000	A.185
WDK 2.5V BL	1022380000	A.185
WDK 4N	1041900000	A.187
WDK 4N BL	1041980000	A.187
WDK 4N PE	1041920000	A.203
WDK 4N V	1041910000	A.188
WDL 2.5/L	1030400000	B.137
WDL 2.5/L/L	1030300000	B.136
WDL 2.5/L/L/PE	1030200000	B.137

Тип	№ для заказа	Стр.
WDL 2.5/N/L/PE	1029900000	B.137
WDL 2.5/NT/L/PE	1029800000	B.136
WDL 2.5/S/L	1031300000	B.139
WDL 2.5/S/L/L	1031200000	B.138
WDL 2.5/S/L/L/PE	1031100000	B.139
WDL 2.5/S/N/L/PE	1030700000	B.139
WDL 2.5/S/NT/L/PE	1030600000	B.138
WDT 1.5/1 DB/GE	1015800000	A.230
WDT 1.5/2 DB/GE	1015900000	A.230
WDT 1.5/3 BL/HB	1016160000	A.231
WDT 1.5/3 DB/GE	1016000000	A.231
WDT 2.5 AT	1305320000	A.234
WDT 2.5 AT	1305320000	A.235
WDT 2.5 BT	1305310000	A.234
WDT 2.5/2	1305290000	A.235
WDT 2.5/2 V	1305300000	A.235
WDTR 2.5	9528070000	A.231
WDTR 2.5 BL	9528080000	A.231
WDTR 2.5 O.STB	1298020000	A.231
WDTR 2.5/WE	9528090000	A.231
WDTR 2.5/WE O.STB	1297850000	A.231
WDU 1.5/BLZ 5.08	1577340000	A.240
WDU 1.5/R3.5	1753280000	A.164
WDU 1.5/R3.5 BL	1754170000	A.164
WDU 1.5/ZQV/BLZ 5.08	1784460000	A.240
WDU 1.5/ZZ	1031400000	A.165
WDU 1.5/ZZ BL	1031480000	A.165
WDU 10	1020300000	A.174
WDU 10 BL	1020380000	A.174
WDU 10 IR	1393380000	A.174
WDU 10 SL	9537480000	A.175
WDU 10 SL/EN	9537490000	A.175
WDU 10/ZR	1042400000	A.175
WDU 10/ZR BL	1042480000	A.175
WDU 120/150	1024500000	A.182
WDU 120/150	1024500000	B.8
WDU 120/150 BL	1024580000	A.182
WDU 120/150 BL	1024580000	B.8
WDU 16	1020400000	A.176
WDU 16 BL	1020480000	A.176
WDU 16 GE/SW	2000040000	B.106
WDU 16 IR	1393390000	A.177
WDU 16N	1036100000	A.177
WDU 16N BL	1036180000	A.177
WDU 16N GE/SW	2000050000	B.106
WDU 2.5	1020000000	A.166
WDU 2.5 BL	1020080000	A.166
WDU 2.5 F 2X2.8	1021800000	A.237
WDU 2.5 FF 2X2.8	1021900000	A.237
WDU 2.5 GE/SW	2429520000	B.105
WDU 2.5 HV	1412950000	A.167
WDU 2.5/1.5/ZR	1024700000	A.165
WDU 2.5/1.5/ZR BL	1024780000	A.165
WDU 2.5/TC TYP B	1033700000	B.61
WDU 2.5/TC TYP E	1033300000	B.61
WDU 2.5/TC TYP J	1024300000	B.61
WDU 2.5/TC TYP K	1024100000	B.61
WDU 2.5/TC TYP N	1041500000	B.61
WDU 2.5/TC TYP SR	1024400000	B.61
WDU 2.5/TC TYP T	1024200000	B.61
WDU 2.5N	1023700000	A.167
WDU 2.5N BL	1023780000	A.167
WDU 2.5N ZQV	1040800000	A.167
WDU 2.5N ZQV BL	1040880000	A.167
WDU 2.5N/600UL	1730940000	A.168
WDU 240	1802780000	A.182
WDU 240	1802780000	B.8
WDU 240 BL	1822210000	A.182
WDU 240 BL	1822210000	B.8
WDU 35	1020500000	A.178
WDU 35 BL	1020580000	A.178
WDU 35 GE/SW	2000060000	B.107
WDU 35 IR	1393400000	A.178
WDU 35/IK	1020600000	A.179
WDU 35/IK BL	1020680000	A.179
WDU 35/IK/ZA	1029000000	A.179
WDU 35N	1040400000	A.179
WDU 35N BL	1040480000	A.179
WDU 35N GE/SW	2000090000	B.107
WDU 4	1020100000	A.169
WDU 4 BL	1020180000	A.169
WDU 4 GE/SW	1020190000	B.105
WDU 4 HV	1412960000	A.169
WDU 4 SL	9537440000	A.171
WDU 4 SL BL	9203060000	A.171
WDU 4 SL/EN	9537450000	A.171
WDU 4/ZR	1905140000	A.170
WDU 4/ZZ	1905060000	A.169
WDU 4/ZZ BL	1114720000	A.169
WDU 4N	1042600000	A.170
WDU 4N BL	1042680000	A.170
WDU 50N	1820840000	A.180
WDU 50N	1820840000	B.6
WDU 50N BL	1820850000	A.180
WDU 50N BL	1820850000	B.6
WDU 50N GE/SW	2000080000	B.107
WDU 50N IR	1186630000	A.180
WDU 50N IR	1186630000	B.6
WDU 6	1020200000	A.172

Тип	№ для заказа	Стр.
WDU 6 BL	1020280000	A.172
WDU 6 HV	1412970000	A.172
WDU 6 IR	1393350000	A.172
WDU 6 SL	9537460000	A.173
WDU 6 SL/EN	9537470000	A.173
WDU 70/95	1024600000	A.181
WDU 70/95	1024600000	B.7
WDU 70/95 BL	1024680000	A.181
WDU 70/95 BL	1024680000	B.7
WDU 70N/35	9512190000	A.181
WDU 70N/35	9512190000	B.7
WDU 70N/35 BL	9512420000	A.181
WDU 70N/35 BL	9512420000	B.7
WDU 70N/35 GE/SW	2000100000	B.108
WDU 95N/120N	1820550000	A.181
WDU 95N/120N	1820550000	B.7
WDU 95N/120N BL	1820560000	A.181
WDU 95N/120N BL	1820560000	B.7
WDU 95N/120N GE/SW	2000110000	B.108
WDUL 4	8161820000	A.243
WDUL 4/10	1027000000	A.243
WDUL 4/100	1027300000	A.243
WDUL 4/10K	1027700000	A.243
WDUL 4/1K	1027500000	A.243
WDUL 4/500	1027400000	A.243
WDUL 4/500K	1028000000	A.243
WDUL 4/50K	1027800000	A.243
WDUL 4/5K	1027600000	A.243
WEW 32/1	1067600000	C.21
WEW 35/1	1059000000	A.176
WEW 35/1	1059000000	A.177
WEW 35/1	1059000000	A.178
WEW 35/1	1059000000	A.178
WEW 35/1	1059000000	A.179
WEW 35/1	1059000000	A.180
WEW 35/1	1059000000	A.180
WEW 35/1	1059000000	A.181
WEW 35/1	1059000000	A.181
WEW 35/1	1059000000	A.181
WEW 35/1	1059000000	A.182
WEW 35/1	1059000000	A.182
WEW 35/1	1059000000	A.191
WEW 35/1	1059000000	A.191
WEW 35/1	1059000000	A.197
WEW 35/1	1059000000	A.198
WEW 35/1	1059000000	A.199
WEW 35/1	1059000000	A.199
WEW 35/1	1059000000	A.200
WEW 35/1	1059000000	A.200
WEW 35/1	1059000000	A.201
WEW 35/1	1059000000	A.201
WEW 35/1	1059000000	A.231
WEW 35/1	1059000000	A.231
WEW 35/1	1059000000	A.232
WEW 35/1	1059000000	A.232
WEW 35/1	1059000000	A.233
WEW 35/1	1059000000	A.233
WEW 35/1	1059000000	A.241
WEW 35/1	1059000000	A.241
WEW 35/1	1059000000	A.272
WEW 35/1	1059000000	A.273
WEW 35/1	1059000000	A.273
WEW 35/1	1059000000	A.274
WEW 35/1	1059000000	A.275
WEW 35/1	1059000000	B.10
WEW 35/1	1059000000	B.10
WEW 35/1	1059000000	B.103
WEW 35/1	1059000000	B.106
WEW 35/1	1059000000	B.107
WEW 35/1	1059000000	B.107
WEW 35/1	1059000000	B.108
WEW 35/1	1059000000	B.108
WEW 35/1	1059000000	B.11
WEW 35/1	1059000000	B.6
WEW 35/1	1059000000	B.6
WEW 35/1	1059000000	B.7
WEW 35/1	1059000000	B.7
WEW 35/1	1059000000	B.7
WEW 35/1	1059000000	B.79
WEW 35/1	1059000000	B.8
WEW 35/1	1059000000	B.8
WEW 35/1	1059000000	B.81
WEW 35/1	1059000000	B.82
WEW 35/1	1059000000	B.83
WEW 35/1	1059000000	B.83
WEW 35/1	1059000000	B.9
WEW 35/1	1059000000	B.9
WEW 35/1	1059000000	C.14
WEW 35/1	1059000000	C.21
WEW 35/1 GR	1227890000	C.14
WEW 35/1 GR	1227890000	C.21
WEW 35/1 SW	1162600000	B.76
WEW 35/1 SW	1162600000	B.76
WEW 35/1 SW	1162600000	C.14
WEW 35/1 SW	1162600000	C.21
WEW 35/2	1061200000	A.52
WEW 35/2	1061200000	A.52
WEW 35/2	1061200000	A.53
WEW 35/2 GR 7042	1859200000	C.14

Тип	№ для заказа	Стр.
WEW 35/2 GR 7042	1859200000	C.21
WEW 35/2 SW	1061210000	C.14
WEW 35/2 SW	1061210000	C.21
WF 10	1780870000	A.268
WF 10 NFF	1968950000	A.269
WF 10/2BZ	1789790000	A.271
WF 12	1780880000	A.269
WF 12 NFF	1968940000	A.269
WF 5	1790130000	A.266
WF 5 NFF	1968990000	A.266
WF 6	1780850000	A.267
WF 6 NFF	1969000000	A.267
WF 6/2BZ	1789770000	A.270
WF 8	1780860000	A.267
WF 8 NFF	1968960000	A.268
WF 8/2BZ	1789780000	A.270
WFF 120	1028500000	A.273
WFF 120 BL	1028580000	A.273
WFF 120 NFF	1049240000	A.274
WFF 120/AH	1029500000	A.273
WFF 185	1028600000	A.274
WFF 185 BL	1028680000	A.274
WFF 185 NFF	1049250000	A.275
WFF 185/AH	1029600000	A.274
WFF 300	1028700000	A.275
WFF 300/AH	1029700000	A.275
WFF 35	1028300000	A.272
WFF 35 BL	1028380000	A.272
WFF 35 NFF	1049220000	A.272
WFF 35/AH	1029300000	A.272
WFF 70	1028400000	A.273
WFF 70 BL	1028480000	A.273
WFF 70 NFF	1049230000	A.273
WFF 70/AH	1029400000	A.273
WFL 120/150	1616340000	A.182
WFL 120/150	1616340000	B.8
WFL 70/95	1616330000	A.181
WFL 70/95	1616330000	B.7
WHP 2.5-35N/10x3 BL	1050280000	B.132
WHP 2.5-35N/10x3 BL	1050280000	B.132
WHP 2.5-35N/10x3 BL	1050280000	B.133
WHP 2.5-35N/10x3 BL	1050280000	B.133
WHP 2.5-35N/10x3 BL	1050280000	B.133
WHP 2.5-35N/10x3 BL	1050280000	B.134
WHP 2.5-35N/10x3 BL	1050280000	B.134
WHP WDL2.5/S BL	1067980000	B.136
WHP WDL2.5/S BL	1067980000	B.136
WHP WDL2.5/S BL	1067980000	B.137
WHP WDL2.5/S BL	1067980000	B.137
WHP WDL2.5/S BL	1067980000	B.137
WHP WDL2.5/S BL	1067980000	B.138
WHP WDL2.5/S BL	1067980000	B.138
WHP WDL2.5/S BL	1067980000	B.139
WHP WDL2.5/S BL	1067980000	B.139
WHP WDL2.5/S BL	1067980000	B.139
WKB 1/10	1604330000	A.55
WKB 1/2	1604280000	A.55
WKB 1/3	1604300000	A.55
WKB 1/4	1604320000	A.55
WKS 1/2	1604270000	A.53
WKS 1/2	1604270000	A.53
WKS 1/3	1604290000	A.55
WKS 1/3	1604290000	B.59
WKS 1/3	1604290000	B.59
WKS 1/4	1604310000	A.55
WKS 1/4	1604310000	B.59
WKS 1/4	1604310000	B.59
WKS 2/2	1936140000	A.52
WKS 2/2	1936140000	A.52
WKS 2/3	1936150000	A.55
WKS 2/3	1936150000	B.57
WKS 2/3	1936150000	B.57
WKS 2/3	1936150000	B.57
WKS 2/3	1936150000	B.58
WKS 2/4	1936160000	B.57
WKS 2/4	1936160000	B.57
WKS 2/4	1936160000	B.57
WKS 2/4	1936160000	B.58
WMF 2.5	1143070000	B.78
WMF 2.5 BL	1270040000	B.78
WMF 2.5 BLZ	1143050000	B.81
WMF 2.5 DI	1143020000	B.78
WMF 2.5 DI BL	1270070000	B.78
WMF 2.5 DI BLZ	1143000000	B.81
WMF 2.5 DI BLZ PE	1143010000	B.82
WMF 2.5 DI PE	1143030000	B.79
WMF 2.5 DI PE BL	1270080000	B.79
WMF 2.5 FU 100-250V SW	1162960000	B.80
WMF 2.5 FU 10-36V SW	1162930000	B.80
WMF 2.5 FU 30-70V SW	1162940000	B.80
WMF 2.5 FU 60-150V SW	1162950000	B.80
WMF 2.5 FU BLZ 100-250V SW	1163020000	B.83
WMF 2.5 FU BLZ 10-36V SW	1162990000	B.83
WMF 2.5 FU BLZ 30-70V SW	1163000000	B.83
WMF 2.5 FU BLZ 60-150V SW	1163010000	B.83
WMF 2.5 FU BLZ PE 100-250V SW	1162860000	B.83
WMF 2.5 FU BLZ PE 10-36V SW	1162830000	B.83
WMF 2.5 FU BLZ PE 30-70V SW	1162840000	B.83
WMF 2.5 FU BLZ PE 60-150V SW	1162850000	B.83

Тип	№ для заказа	Стр.
WMF 2.5 FU BLZ PE SW	1162820000	B.83
WMF 2.5 FU BLZ SW	1162980000	B.83
WMF 2.5 FU PE 100-250V SW	1163080000	B.80
WMF 2.5 FU PE 10-36V SW	1163050000	B.80
WMF 2.5 FU PE 30-70V SW	1163060000	B.80
WMF 2.5 FU PE 60-150V SW	1163070000	B.80
WMF 2.5 FU PE SW	1163040000	B.80
WMF 2.5 FU SW	1162920000	B.80
WNT 10 10X3	1010980000	B.133
WNT 10 10X3 BE	1010900000	B.133
WNT 16N 10X3	1019000000	B.133
WNT 2.5 10X3	1010680000	B.132
WNT 2.5 10X3 BE	1010600000	B.132
WNT 35N 10X3	1718550000	B.134
WNT 4 10X3	1010780000	B.132
WNT 6 10X3	1010880000	B.133
WNT 70N/35	9512210000	B.134
WP 2.5/1AN/1	1305270000	A.234
WP 2.5/1AN/1	1305270000	A.234
WP 2.5/1AN/1	1305270000	A.235
WP 2.5/1AN/1	1305270000	A.235
WP 2.5/1AN/1	1305270000	A.235
WP 2.5/1AN/10	1305280000	A.234
WP 2.5/1AN/10	1305280000	A.234
WP 2.5/1AN/10	1305280000	A.235
WP 2.5/1AN/10	1305280000	A.235
WP 2.5/1AN/10	1305280000	A.235
WP4/1AN/1	1107790000	A.236
WP4/1AN/1 ZA	1108490000	A.236
WP4/1AN/10	1107800000	A.236
WPD 100 2X25/6X10 BL	1561920000	B.20
WPD 100 2X25/6X10 GN	1561930000	B.20
WPD 100 2X25/6X10 GY	1561910000	B.20
WPD 101 2X25/2X16 BK	1561100000	B.16
WPD 101 2X25/2X16 BL	1560670000	B.16
WPD 101 2X25/2X16 BN	1561120000	B.16
WPD 101 2X25/2X16 GN	1560650000	B.16
WPD 101 2X25/2X16 GY	1560730000	B.16
WPD 102 2X35/2X25 BK	1561630000	B.18
WPD 102 2X35/2X25 BL	1561640000	B.18
WPD 102 2X35/2X25 BN	1561650000	B.18
WPD 102 2X35/2X25 GN	1561670000	B.18
WPD 102 2X35/2X25 GY	1561680000	B.18
WPD 103 2X70/2X50 BK	1561830000	B.19
WPD 103 2X70/2X50 BL	1561780000	B.19
WPD 103 2X70/2X50 BN	1561820000	B.19
WPD 103 2X70/2X50 GN	1561790000	B.19
WPD 103 2X70/2X50 GY	1561770000	B.19
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 GY	1562000000	B.20
WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 GY	1562170000	B.22
WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY	1562210000	B.12
WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY	1562220000	B.12
WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 GY	1562100000	B.13
WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 GY	1562090000	B.13
WPD 202 4x35/4x25 BK	1561690000	B.18
WPD 202 4x35/4x25 BL	1561700000	B.18
WPD 202 4x35/4x25 BN	1561720000	B.18
WPD 202 4x35/4x25 GN	1561620000	B.18
WPD 202 4x35/4x25 GY	1561730000	B.18
WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XGY	1562150000	B.21
WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XGY	1562180000	B.22
WPD 301 2X25/2X16 3XGY	1561130000	B.16
WPD 302 2X35/2X25 3XGY	1561740000	B.19
WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XGY	1562160000	B.21
WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XGY	1562190000	B.23
WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL	1562130000	B.17
WPD 401 2X25/2X16 4XGY	1561800000	B.17
WPD 501 2X25/2X16 1XGN/3XGY/1XBL	1562140000	B.17
WPD 501 2X25/2X16 5XGY	1561750000	B.17
WPE 1.5/R3.5	1798460000	A.192
WPE 1.5/ZZ	1016500000	A.192
WPE 10	1010300000	A.197
WPE 10/ZR	1042500000	A.197
WPE 120/150	1019700000	A.201
WPE 120/150	1019700000	B.11
WPE 16	1010400000	A.197
WPE 16N	1019100000	A.198
WPE 2.5	1010000000	A.193
WPE 2.5/1.5/ZR	1016400000	A.193
WPE 2.5N	1016200000	A.194
WPE 35	1010500000	A.198
WPE 35/IKSC	1012600000	A.199
WPE 35N	1717740000	A.199
WPE 4	1010100000	A.195
WPE 4/ZR	1905120000	A.195
WPE 4/ZZ	1905130000	A.195
WPE 4N	1042700000	A.196
WPE 50N	1846040000	A.199
WPE 50N	1846040000	B.9
WPE 6	1010200000	A.196
WPE 70/95	1037300000	A.200
WPE 70/95	1037300000	B.10
WPE 70N/35	9512200000	A.200
WPE 70N/35	9512200000	B.9
WPE 95N/120N	1846030000	A.201
WPE 95N/120N	1846030000	B.10
WPO 4	1036000000	A.242
WQB 240/2	1802790000	A.182

Тип	№ для заказа	Стр.
WQB 240/2	1802790000	B.8
WQB 240/3	1802800000	A.182
WQB 240/3	1802800000	B.8
WQB PEN 16N	1079600000	A.263
WQB PEN 35N	1079500000	A.263
WQB PEN 70N	1079700000	A.263
WQB WPD X04/2	1561980000	B.20
WQB WPD X04/2	1561980000	B.21
WQB WPD X04/2	1561980000	B.21
WQB WPD X04/3	1561990000	B.20
WQB WPD X04/3	1561990000	B.21
WQB WPD X04/3	1561990000	B.21
WQB WPD X05/2	1561960000	B.22
WQB WPD X05/2	1561960000	B.22
WQB WPD X05/2	1561960000	B.23
WQB WPD X05/3	1561970000	B.22
WQB WPD X05/3	1561970000	B.22
WQB WPD X05/3	1561970000	B.23
WQB-PEN 10	1060300000	A.263
WQB-PEN 16	1060200000	A.263
WQB-PEN 35	1060100000	A.263
WQL 2 WF10	1781010000	A.277
WQL 2 WF12	1781030000	A.277
WQL 2 WF5	1812710000	A.277
WQL 2 WF6	1780970000	A.277
WQL 2 WF6-10	1806620000	A.276
WQL 2 WF6-8	1808980000	A.276
WQL 2 WF8	1780990000	A.277
WQL 2 WFF120	1065100000	A.277
WQL 2 WFF185	1065200000	A.277
WQL 2 WFF300	1065300000	A.277
WQL 2 WFF35	1064900000	A.277
WQL 2 WFF70	1065000000	A.277
WQL 3 WF10	1781020000	A.277
WQL 3 WF12	1781040000	A.277
WQL 3 WF5	1812740000	A.277
WQL 3 WF6	1780980000	A.277
WQL 3 WF6-10/2	1806640000	A.276
WQL 3 WF8	1781000000	A.277
WQL 3 WFF120	1065600000	A.277
WQL 3 WFF185	1065700000	A.277
WQL 3 WFF300	1065800000	A.277
WQL 3 WFF35	1065400000	A.277
WQL 3 WFF70	1065500000	A.277
WQL 4 WF10	1027840000	A.277
WQL 4 WF8-6/3	1904960000	A.276
WQV 10/10	1052460000	A.257
WQV 10/2	1052560000	A.257
WQV 10/3	1054960000	A.257
WQV 10/4	1055060000	A.257
WQV 120/2	1063300000	A.257
WQV 120/3	1063400000	A.257
WQV 120-PEN	1072400000	A.263
WQV 16/10	1053360000	A.257
WQV 16/2	1053260000	A.257
WQV 16/3	1055160000	A.257
WQV 16/4	1055260000	A.257
WQV 16-2.5	1063900000	A.259
WQV 16N/2	1636560000	A.257
WQV 16N/3	1636570000	A.257
WQV 16N/4	1636580000	A.257
WQV 16N-2.5	1073100000	A.259
WQV 16N-4/6	1072500000	A.259
WQV 16N-PEN BL	1071360000	A.263
WQV 2.5/10	1054460000	A.256
WQV 2.5/15	1059660000	A.256
WQV 2.5/2	1053660000	A.256
WQV 20.5/2	1577570000	A.256
WQV 3.5/2	1053760000	A.256
WQV 32.5/2	1577600000	A.256
WQV 4.5/2	1053860000	A.256
WQV 5.5/2	1053960000	A.256
WQV 6.5/2	1054060000	A.256
WQV 7.5/2	1054160000	A.256
WQV 8.5/2	1054260000	A.256
WQV 9.5/2	1054360000	A.256
WQV 35/10	1053160000	A.257
WQV 35/10	1053160000	B.107
WQV 35/2	1053060000	A.178
WQV 35/2	1053060000	A.178
WQV 35/2	1053060000	A.179
WQV 35/2	1053060000	A.257
WQV 35/2	1053060000	B.107
WQV 35/3	1055360000	A.257
WQV 35/4	1055460000	A.257
WQV 35-10	1068000000	A.259
WQV 35-2,5	1064100000	A.259
WQV 35N/2	1079200000	A.179
WQV 35N/2	1079200000	A.256
WQV 35N/2	1079200000	B.107
WQV 35N/3	1079300000	A.256
WQV 35N/4	1079400000	A.179
WQV 35N/4	1079400000	A.256
WQV 35N/4	1079400000	B.107
WQV 4/10	1052060000	A.169
WQV 4/10	1052060000	A.169
WQV 4/10	1052060000	A.171
WQV 4/10	1052060000	A.256

Тип	№ для заказа	Стр.
WQV 4/10	1052060000	B.105
WQV 4/10	1052060000	B.56
WQV 4/2	1051960000	A.169
WQV 4/2	1051960000	A.169
WQV 4/2	1051960000	A.171
WQV 4/2	1051960000	A.171
WQV 4/2	1051960000	A.256
WQV 4/2	1051960000	B.105
WQV 4/2	1051960000	B.56
WQV 4/3	1054560000	A.256
WQV 4/3	1054560000	B.56
WQV 4/4	1054660000	A.256
WQV 4/4	1054660000	B.56
WQV 4/5	1057860000	A.256
WQV 4/6	1057160000	A.256
WQV 4/7	1057260000	A.256
WQV 50N/2	1834060000	A.180
WQV 50N/2	1834060000	A.180
WQV 50N/2	1834060000	A.256
WQV 50N/2	1834060000	B.107
WQV 50N/2	1834060000	B.6
WQV 50N/2	1834060000	B.6
WQV 50N/3	1834070000	A.180
WQV 50N/3	1834070000	A.180
WQV 50N/3	1834070000	A.256
WQV 50N/3	1834070000	B.107
WQV 50N/3	1834070000	B.6
WQV 50N/3	1834070000	B.6
WQV 50N/4	1834080000	A.180
WQV 50N/4	1834080000	A.180
WQV 50N/4	1834080000	A.256
WQV 50N/4	1834080000	B.107
WQV 50N/4	1834080000	B.6
WQV 50N/4	1834080000	B.6
WQV 6/10	1052260000	A.172
WQV 6/10	1052260000	A.172
WQV 6/10	1052260000	A.173
WQV 6/10	1052260000	A.173
WQV 6/10	1052260000	A.256
WQV 6/10	1052260000	A.55
WQV 6/10	1052260000	B.48
WQV 6/10	1052260000	B.48
WQV 6/10	1052260000	B.57
WQV 6/10	1052260000	B.57
WQV 6/10	1052260000	B.57
WQV 6/10	1052260000	B.58
WQV 6/10	1052260000	B.59
WQV 6/10	1052260000	B.59
WQV 6/2	1052360000	A.172
WQV 6/2	1052360000	A.172
WQV 6/2	1052360000	A.173
WQV 6/2	1052360000	A.173
WQV 6/2	1052360000	A.256
WQV 6/2	1052360000	A.55
WQV 6/2	1052360000	B.48
WQV 6/2	1052360000	B.48
WQV 6/2	1052360000	B.57
WQV 6/2	1052360000	B.57
WQV 6/2	1052360000	B.57
WQV 6/2	1052360000	B.58
WQV 6/2	1052360000	B.59
WQV 6/2	1052360000	B.59
WQV 6/3	1054760000	A.256
WQV 6/3	1054760000	A.55
WQV 6/3	1054760000	B.48
WQV 6/3	1054760000	B.48
WQV 6/3	1054760000	B.57
WQV 6/3	1054760000	B.57
WQV 6/3	1054760000	B.57
WQV 6/3	1054760000	B.58
WQV 6/3	1054760000	B.59
WQV 6/3	1054760000	B.59
WQV 6/4	1054860000	A.256
WQV 6/4	1054860000	A.55
WQV 6/4	1054860000	B.48
WQV 6/4	1054860000	B.48
WQV 6/4	1054860000	B.57
WQV 6/4	1054860000	B.57
WQV 6/4	1054860000	B.57
WQV 6/4	1054860000	B.58
WQV 6/4	1054860000	B.59
WQV 6/4	1054860000	B.59
WQV 6/5	1062660000	A.256
WQV 6/5	1062660000	A.53
WQV 6/5	1062660000	A.53
WQV 6/5	1062660000	A.55
WQV 6/6	1062670000	A.256
WQV 6/7	1062680000	A.256
WQV 6/7	1062680000	A.55
WQV 70/95/2	1063500000	A.181
WQV 70/95/2	1063500000	A.257
WQV 70/95/2	1063500000	B.7
WQV 70/95/3	1063600000	A.181
WQV 70/95/3	1063600000	A.257
WQV 70/95/3	1063600000	B.7
WQV 70/95-PEN	1072300000	A.200
WQV 70/95-PEN	1072300000	A.263
WQV 70/95-PEN	1072300000	B.10
WQV 70N/2	9512240000	A.181

Тип	№ для заказа	Стр.
WQV 70N/2	9512240000	A.256
WQV 70N/2	9512240000	B.108
WQV 70N/2	9512240000	B.7
WQV 70N/3	9512250000	A.181
WQV 70N/3	9512250000	A.256
WQV 70N/3	9512250000	B.108
WQV 70N/3	9512250000	B.7
WQV 70N/4	9531290000	A.181
WQV 70N/4	9531290000	A.256
WQV 70N/4	9531290000	B.108
WQV 70N/4	9531290000	B.7
WQV 70N-PEN	9525840000	A.200
WQV 70N-PEN	9525840000	A.263
WQV 70N-PEN	9525840000	B.9
WQV 95N/120N/2	1826890000	A.181
WQV 95N/120N/2	1826890000	A.257
WQV 95N/120N/2	1826890000	B.108
WQV 95N/120N/2	1826890000	B.7
WQV 95N/120N/3	1826900000	A.181
WQV 95N/120N/3	1826900000	A.257
WQV 95N/120N/3	1826900000	B.108
WQV 95N/120N/3	1826900000	B.7
WQV 95N/120N/4	1826910000	A.181
WQV 95N/120N/4	1826910000	A.257
WQV 95N/120N/4	1826910000	B.108
WQV 95N/120N/4	1826910000	B.7
WQV PEN 50N	9201610000	A.199
WQV PEN 50N	9201610000	A.263
WQV PEN 50N	9201610000	B.9
WQV PEN 95N/120N	9201630000	A.201
WQV PEN 95N/120N	9201630000	A.263
WQV PEN 95N/120N	9201630000	B.10
WS 10/12 MC NE WS	1905970000	A.177
WS 10/12 MC NE WS	1905970000	A.41
WS 10/12 MC NE WS	1905970000	B.106
WS 10/12 MC NE WS	1905970000	B.113
WS 10/12 MC NE WS	1905970000	B.115
WS 10/15 MC NE WS	1854090000	A.153
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	2003760000	A.14
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	2003760000	A.14
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	2003760000	A.6
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	2003760000	A.6
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	2003760000	B.29
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	2003760000	B.31
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	2003760000	B.64
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	2003760000	B.64
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	2003760000	B.65
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	2003760000	B.65
WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	2003760000	B.65
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.102
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.102
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.103
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.12
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.12
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.121
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.13
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.15
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.15
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.15
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.153
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.17
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.18
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.18
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.19
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.19
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.19
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.20
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.20
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.21
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.22
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.22
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.23
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.23
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.23
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.24
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.25
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.7
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.7
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.72
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.72
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.73
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	A.8
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	B.60
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	B.60
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	B.78
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	B.78
WS 10/5 M MC NE WS	1792000000	B.81
WS 10/5 MC M SDR	1792010000	A.124
WS 10/5 MC M SDR	1792010000	A.124
WS 10/5 MC M SDR	1792010000	A.125
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.105
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.108
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.109
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.109
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.110
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.111
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.112
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.112
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.114

Тип	№ для заказа	Стр.
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.116
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.117
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.117
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.120
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.120
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.125
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.127
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.127
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.128
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.128
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.132
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.136
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.136
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.137
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.137
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.146
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.146
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.147
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.147
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.149
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.149
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.150
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.150
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.151
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.151
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.151
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.234
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.234
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.235
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.235
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.235
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.30
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.30
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.31
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.31
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.38
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.38
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.39
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.42
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.46
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.46
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.47
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.47
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.47
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.48
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.56
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.56
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.57
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.57
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.60
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.60
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.61
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.61
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.82
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.82
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.83
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.84
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.84
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.88
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.88
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.89
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.90
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.90
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.91
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.92
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.93
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.93
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	A.99
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	B.114
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	B.124
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	B.126
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	B.127
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	B.79
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	B.80
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	B.80
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	B.81
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	B.82
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	B.83
WS 10/5 MC NE WS	1635000000	B.83
WS 10/6 M PLUS MC NE WS	2003780000	A.16
WS 10/6 M PLUS MC NE WS	2003780000	A.16
WS 10/6 M PLUS MC NE WS	2003780000	A.8
WS 10/6 M PLUS MC NE WS	2003780000	A.9
WS 10/6 MC NE WS	1828450000	A.126
WS 10/6 MC NE WS	1828450000	A.126
WS 10/6 MC NE WS	1828450000	A.129
WS 10/6 MC NE WS	1828450000	A.129
WS 10/6 MC NE WS	1828450000	A.137
WS 10/6 MC NE WS	1828450000	A.267
WS 10/6 MC NE WS	1828450000	A.267
WS 10/6 MC NE WS	1828450000	A.268
WS 10/6 MC NE WS	1828450000	A.269
WS 10/6 MC NE WS	1828450000	A.62
WS 10/6 MC NE WS	1828450000	B.124
WS 10/6 MC NE WS	1828450000	B.125
WS 10/6 MC NE WS	1828450000	B.126
WS 10/6 MC NE WS	1828450000	B.127
WS 10/6 MC NE WS	1828450000	B.128
WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	A.10

Тип	№ для заказа	Стр.
WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	A.10
WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	A.17
WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	A.17
WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	A.31
WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	A.32
WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	A.32
WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	A.39
WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	A.40
WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	A.44
WS 10/8 PLUS MC NE WS	1905950000	B.114
WS 12/3.5 MC NE WS	1778270000	A.58
WS 12/3.5 MC NE WS	1778270000	A.58
WS 12/3.5 MC NE WS	1778270000	A.59
WS 12/3.5 MC NE WS	1778270000	A.59
WS 12/3,5 MC NE WS	1778270000	A.91
WS 12/3,5 MC NE WS	1778270000	A.91
WS 12/3,5 MC NE WS	1778270000	A.92
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.104
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.135
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.135
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.149
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.165
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.165
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.166
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.167
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.167
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.167
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.168
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.177
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.178
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.192
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.193
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.193
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.194
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.216
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.224
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.224
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.225
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.225
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.225
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.226
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.226
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.227
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.227
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.237
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.237
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.242
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.266
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.270
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.270
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.64
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.64
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.76
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.76
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.77
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.77
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.77
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.78
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.78
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.79
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.79
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.79
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.81
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	A.81
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	B.105
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	B.130
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	B.132
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	B.132
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	B.133
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	B.133
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	B.133
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	B.134
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	B.134
WS 12/5 MC NE WS	1609860000	B.66
WS 12/5 MC SDR	1609870000	A.240
WS 12/5 MC SDR	1609870000	A.240
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.100
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.118
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.121
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.169
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.169
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.169
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.170
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.170
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.171
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.171
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.196
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.204
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.205
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.216
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.217
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.227
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.228
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.228
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.229
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.59
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.62
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.63
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.63

Тип	№ для заказа	Стр.
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.63
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.69
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.69
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.70
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.70
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.93
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.94
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.94
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.95
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.95
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.96
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.96
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.99
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	A.99
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	B.103
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	B.105
WS 12/6 MC NE WS	1609900000	B.56
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.172
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.173
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.173
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.174
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.174
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.175
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.175
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.175
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.176
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.178
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.179
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.179
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.180
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.180
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.181
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.181
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.181
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.182
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.182
WS 12/6,5 MC NE WS	1609920000	A.196
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.197
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.197
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.197
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.198
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.198
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.199
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.199
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.199
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.200
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.200
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.201
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.201
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.206
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.207
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.208
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.209
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.210
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.211
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.272
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.273
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.273
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.274
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	A.275
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	B.10
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	B.10
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	B.106
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	B.107
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	B.107
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	B.107
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	B.108
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	B.108
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	B.11
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	B.51
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	B.51
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	B.6
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	B.6
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	B.7
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	B.7
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	B.7
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	B.8
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	B.8
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	B.9
WS 12/6.5 MC NE WS	1609920000	B.9
WS 12/8 PLUS MC NE WS	1906000000	A.172
WS 12/8 PLUS MC NE WS	1906000000	A.33
WS 12/8 PLUS MC NE WS	1906000000	A.33
WS 12/8 PLUS MC NE WS	1906000000	B.112
WS 12/8 PLUS MC NE WS	1906000000	B.57
WS 12/8 PLUS MC NE WS	1906000000	B.57
WS 12/8 PLUS MC NE WS	1906000000	B.57
WS 12/8 PLUS MC NE WS	1906000000	B.58
WS 12/8 PLUS MC NE WS	1906000000	B.59
WS 12/8 PLUS MC NE WS	1906000000	B.59
WS 14/5 MC NE WS	1768090000	A.121
WS 14/5 MC NE WS	1768090000	A.148
WS 14/5 MC NE WS	1768090000	A.148
WS 14/5 MC NE WS	1768090000	A.68
WS 14/5 MC NE WS	1768090000	A.68
WS 15/5 MC NE WS	1609880000	A.266
WS 15/5 MC NE WS	1609880000	A.267
WS 15/5 MC NE WS	1609880000	A.268
WS 15/5 MC NE WS	1609880000	A.269

Тип	№ для заказа	Стр.
WS 15/5 MC NE WS	1609880000	A.269
WS 15/5 MC NE WS	1609880000	A.65
WS 15/5 MC NE WS	1609880000	A.65
WS 15/5 MC NE WS	1609880000	A.65
WS 15/5 MC NE WS	1609880000	A.66
WS 15/5 MC NE WS	1609880000	A.97
WS 15/5 MC NE WS	1609880000	A.97
WS 15/5 MC NE WS	1609880000	A.97
WS 15/5 MC NE WS	1609880000	B.130
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	1208970000	A.11
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	1208970000	B.32
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	1208970000	B.32
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	1208970000	B.34
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	1208970000	B.34
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	1208970000	B.74
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	1208970000	B.74
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	1208970000	B.75
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	1208970000	B.75
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	1208970000	B.76
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	1208970000	B.76
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	1208970000	B.77
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	1208970000	B.77
WS 8/3.5 MM WS	2007140000	A.104
WS 8/3.5 MM WS	2007140000	A.14
WS 8/3.5 MM WS	2007140000	A.14
WS 8/3.5 MM WS	2007140000	A.164
WS 8/3.5 MM WS	2007140000	A.184
WS 8/3.5 MM WS	2007140000	A.192
WS 8/3.5 MM WS	2007140000	A.58
WS 8/3.5 MM WS	2007140000	A.58
WS 8/3.5 MM WS	2007140000	A.59
WS 8/3.5 MM WS	2007140000	A.59
WS 8/3.5 MM WS	2007140000	A.6
WS 8/3.5 MM WS	2007140000	A.6
WS 8/3.5 MM WS	2007140000	A.74
WS 8/3.5 MM WS	2007140000	A.74
WS 8/3.5 MM WS	2007140000	A.75
WS 8/3.5 MM WS	2007140000	A.91
WS 8/3.5 MM WS	2007140000	A.91
WS 8/3.5 MM WS	2007140000	A.92
WS 8/3.5 MM WS	2007140000	B.29
WS 8/3.5 MM WS	2007140000	B.31
WS 8/3.5 MM WS	2007140000	B.64
WS 8/3.5 MM WS	2007140000	B.64
WS 8/3.5 MM WS	2007140000	B.65
WS 8/3.5 MM WS	2007140000	B.65
WS 8/3.5 MM WS	2007140000	B.65
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.184
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.185
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.185
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.185
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.186
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.186
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.187
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.187
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.202
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.202
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.230
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.230
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.231
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.231
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.231
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.232
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.232
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.233
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.233
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.238
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.238
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.239
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.241
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.241
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.244
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.244
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.245
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.245
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.246
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.246
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.247
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.247
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	A.247
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	B.136
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	B.136
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	B.137
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	B.137
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	B.137
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	B.138
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	B.138
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	B.139
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	B.139
WS 8/5 MC NE WS	1640740000	B.139
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.102
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.102
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.103
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.104
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.105
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.106
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.12
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.12
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.120

Тип	№ для заказа	Стр.
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.120
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.121
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.121
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.121
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.122
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.124
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.124
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.125
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.125
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.127
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.127
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.128
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.128
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.13
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.130
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.130
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.131
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.131
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.132
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.133
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.134
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.134
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.136
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.136
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.137
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.137
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.146
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.146
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.147
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.147
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.148
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.148
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.149
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.149
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.149
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.15
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.15
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.15
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.150
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.150
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.151
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.151
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.151
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.153
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.153
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.165
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.165
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.166
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.167
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.167
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.167
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.168
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.17
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.18
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.18
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.184
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.185
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.185
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.185
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.186
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.186
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.187
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.187
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.188
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.19
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.19
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.19
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.192
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.193
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.193
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.194
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.20
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.20
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.202
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.202
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.203
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.21
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.216
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.22
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.22
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.224
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.224
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.225
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.23
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.23
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.23
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.231
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.231
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.232
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.232
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.233
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.233
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.234
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.234
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.235
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.235
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.235
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.237
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.237

Тип	№ для заказа	Стр.
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.238
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.238
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.239
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.24
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.240
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.240
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.241
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.241
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.244
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.244
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.245
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.245
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.246
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.246
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.247
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.247
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.247
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.25
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.30
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.30
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.31
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.31
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.34
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.34
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.35
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.35
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.35
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.36
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.38
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.38
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.39
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.42
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.46
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.46
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.47
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.47
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.47
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.48
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.56
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.56
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.57
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.57
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.60
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.60
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.61
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.68
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.68
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.69
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.7
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.7
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.72
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.72
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.73
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.76
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.76
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.77
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.77
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.77
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.78
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.78
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.79
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.79
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.79
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.8
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.80
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.81
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.82
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.82
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.83
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.84
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.84
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.88
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.88
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.89
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.90
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.90
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.91
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.92
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.93
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.93
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.98
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.98
WS 8/5 MM WS	2007150000	A.99
WS 8/5 MM WS	2007150000	B.105
WS 8/5 MM WS	2007150000	B.33
WS 8/5 MM WS	2007150000	B.35
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.100
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.105
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.126
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.126
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.129
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.129
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.152
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.152
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.16
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.16
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.169
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.169
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.169

Тип	№ для заказа	Стр.
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.170
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.170
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.187
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.195
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.195
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.195
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.196
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.196
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.216
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.217
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.225
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.225
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.226
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.226
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.227
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.227
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.227
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.228
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.228
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.229
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.236
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.242
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.36
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.62
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.62
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.69
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.69
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.70
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.70
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.8
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.85
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.85
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.86
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.86
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.9
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.93
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.94
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.94
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.99
WS 8/6 MM WS	2007160000	A.99
WS 8/6 MM WS	2007160000	B.105
WS 8/6 PLUS MC NE WS	1951880000	A.187
WS 8/6 PLUS MC NE WS	1951880000	A.188
WS 8/6 PLUS MC NE WS	1951880000	A.203
WS 8/8 MM WS	2007170000	A.100
WS 8/8 MM WS	2007170000	A.101
WS 8/8 MM WS	2007170000	A.172
WS 8/8 MM WS	2007170000	A.172
WS 8/8 MM WS	2007170000	A.173
WS 8/8 MM WS	2007170000	A.173
WS 8/8 MM WS	2007170000	A.206
WS 8/8 MM WS	2007170000	A.207
WS 8/8 MM WS	2007170000	A.210
WS 8/8 MM WS	2007170000	A.31
WS 8/8 MM WS	2007170000	A.32
WS 8/8 MM WS	2007170000	A.32
WS 8/8 MM WS	2007170000	A.39
WS 8/8 MM WS	2007170000	A.40
WS 8/8 MM WS	2007170000	A.63
WS 8/8 MM WS	2007170000	A.63
WS 8/8 MM WS	2007170000	A.71
WS 8/8 MM WS	2007170000	A.71
WS 8/8 MM WS	2007170000	A.95
WS 8/8 MM WS	2007170000	A.95
WS-A 8/8 MM WS	2448930000	A.10
WS-A 8/8 MM WS	2448930000	A.10
WS-A 8/8 MM WS	2448930000	A.17
WS-A 8/8 MM WS	2448930000	A.17
WS-A 8/8 MM WS	2448930000	B.28
WS-A 8/8 MM WS	2448930000	B.28
WS-A 8/8 MM WS	2448930000	B.30
WS-A 8/8 MM WS	2448930000	B.30
WSH 1	1068700000	B.92
WSH 18 MT	1083100000	B.93
WSH 19 MT	1083200000	B.93
WSH 3/H/N	1715970000	B.92
WSH 4 MT	1079900000	B.94
WSH 5	1080100000	B.92
WSH 6	1080200000	B.92
WSI 25/1 CC	1966050000	A.212
WSI 25/1 CC/LED	1966070000	A.212
WSI 25/1 10x38	1966020000	A.212
WSI 25/1 10x38 1KV	1137790000	A.213
WSI 25/1 10x38/LED	1966060000	A.212
WSI 25/1 10X38/LED 1KV	1137780000	A.213
WSI 25/2 CC	1966040000	A.212
WSI 25/2 10x38	1966090000	A.212
WSI 25/3 CC	1966030000	A.212
WSI 25/3 10x38	1966080000	A.212
WSI 4	1886580000	A.204
WSI 4/2	1880430000	A.205
WSI 4/2/LD 10-36V AC/DC	1880410000	A.205
WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC	1880390000	A.205
WSI 4/2/LD 30-70V AC/DC	1880440000	A.205
WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC	1880420000	A.205
WSI 4/LD 10-36V AC/DC	1886590000	A.204
WSI 4/LD 140-250V AC/DC	1886550000	A.204
WSI 4/LD 30-70V AC/DC	1886560000	A.204
WSI 4/LD 60-150V AC/DC	1886570000	A.204

Тип	№ для заказа	Стр.
WSI 6	1011000000	A.206
WSI 6/2 GZ/DEF63	1014000000	A.208
WSI 6/2/LD 10-36V DC/AC	1014100000	A.209
WSI 6/2/LD 10-36V LLC	1119800000	A.211
WSI 6/2/LD 250AC	1014400000	A.209
WSI 6/2/LD 250AC LLC	1119790000	A.211
WSI 6/2/LD 30-70V DC/AC	1014200000	A.209
WSI 6/2/LD 30-70V LLC	1119810000	A.211
WSI 6/2/LD 60-150V LLC	1119820000	A.211
WSI 6/2/LD 60-150VDC/AC	1014300000	A.209
WSI 6/LD 10-36V DC/AC	1011300000	A.207
WSI 6/LD 10-36V LLC	1119840000	A.210
WSI 6/LD 250AC	1012400000	A.207
WSI 6/LD 250AC LLC	1119870000	A.210
WSI 6/LD 30-70V DC/AC	1012200000	A.207
WSI 6/LD 30-70V LLC	1119830000	A.210
WSI 6/LD 60-150V DC/AC	1012300000	A.207
WSI 6/LD 60-150V LLC	1119850000	A.210
WT 2.5	1305330000	A.234
WT4 4AN/2	1107680000	A.236
WTA 1 WDU1.5	1632290000	A.167
WTA 1 WDU1.5	1632290000	A.167
WTA 1 WDU1.5	1632290000	A.168
WTA 1 WDU1.5	1632290000	A.170
WTA 1 WDU1.5	1632290000	A.260
WTA 1/ZA WDU1.5	1632300000	A.167
WTA 1/ZA WDU1.5	1632300000	A.167
WTA 1/ZA WDU1.5	1632300000	A.168
WTA 1/ZA WDU1.5	1632300000	A.170
WTA 1/ZA WDU1.5	1632300000	A.260
WTA 2 WDU2.5-10	1632320000	A.165
WTA 2 WDU2.5-10	1632320000	A.165
WTA 2 WDU2.5-10	1632320000	A.166
WTA 2 WDU2.5-10	1632320000	A.167
WTA 2 WDU2.5-10	1632320000	A.177
WTA 2 WDU2.5-10	1632320000	A.260
WTA 2 WDU2.5-10	1632320000	B.105
WTA 2 WDU2.5-10	1632320000	B.106
WTA 2/10 WDU2.5/10	1632340000	A.260
WTA 2/ZA WDU2.5-10	1632330000	A.165
WTA 2/ZA WDU2.5-10	1632330000	A.165
WTA 2/ZA WDU2.5-10	1632330000	A.166
WTA 2/ZA WDU2.5-10	1632330000	A.167
WTA 2/ZA WDU2.5-10	1632330000	A.260
WTA 2/ZA WDU2.5-10	1632330000	B.105
WTA 3 WDU4	1632350000	A.169
WTA 3 WDU4	1632350000	A.169
WTA 3 WDU4	1632350000	A.171
WTA 3 WDU4	1632350000	A.171
WTA 3 WDU4	1632350000	A.172
WTA 3 WDU4	1632350000	A.172
WTA 3 WDU4	1632350000	A.174
WTA 3 WDU4	1632350000	A.260
WTA 3 WDU4	1632350000	B.105
WTA 3/ZA WDU4	1632360000	A.169
WTA 3/ZA WDU4	1632360000	A.169
WTA 3/ZA WDU4	1632360000	A.260
WTA 3/ZA WDU4	1632360000	B.105
WTA 4N WDK 2.5	1878660000	A.261
WTA 4N/ZA WDK 2.5	1879350000	A.261
WTA 5/1	1051260000	A.173
WTA 5/1	1051260000	A.173
WTA 5/1	1051260000	A.174
WTA 5/1	1051260000	A.175
WTA 5/1	1051260000	A.175
WTA 5/1	1051260000	A.261
WTA 6 WTR2.5	1632380000	A.260
WTA 6/ZA WTR2.5	1632390000	A.260
WTA 7 WSI6	1650210000	A.260
WTA 8 KO-TN	1915480000	A.261
WTA 8 TN	1915450000	A.261
WTA 8 TN	1915450000	B.56
WTD 6/1	1017100000	A.52
WTD 6/1 EN	1934830000	A.52
WTD 6/1 EN	1934830000	A.52
WTD 6/1 EN	1934830000	B.57
WTD 6/4 FF	1887220000	B.60
WTL 4	1754960000	B.56
WTL 4/2 STB	1881650000	B.56
WTL 4/STB	1754970000	B.56
WTL 6/1	1016700000	A.52
WTL 6/1 EN	1934810000	A.52
WTL 6/1 EN	1934810000	A.52
WTL 6/1 EN	1934810000	B.57
WTL 6/1 EN STB	1934820000	B.57
WTL 6/1/STB/TNSC/EN	1938820000	B.58
WTL 6/1/TNSC/EN	1345280000	B.58
WTL 6/2	1017700000	B.59
WTL 6/3	1018800000	A.53
WTL 6/3	1018800000	B.59
WTL 6/3/STB	1018600000	B.59
WTL 6/4 FF	1887210000	B.60
WTQ 6/1 EN	1934790000	B.57
WTQ 6/1 EN STB	1934800000	B.57
WTR 2.5	1855610000	A.224
WTR 2.5 BL	8731640000	A.224
WTR 2.5 STB2.3	1855620000	A.224
WTR 2.5 STB2.3 BL	8731660000	A.224
WTR 2.5/0.TNHE	8731700000	A.224

Тип	№ для заказа	Стр.
WTR 2.5/0.TNHE STB2.3	8731670000	A.224
WTR 2.5/SI	1763940000	A.216
WTR 2.5/SI LD 36V	1763950000	A.216
WTR 2.5/ZZ	1039900000	A.225
WTR 2.5/ZZ BL	1039980000	A.225
WTR 35 E	1045970000	B.103
WTR 4	7910180000	A.225
WTR 4 BL	7910190000	A.225
WTR 4 SI	7910240000	A.216
WTR 4 SI SL	7910330000	A.217
WTR 4 SL	7910270000	A.227
WTR 4 SL BL	7910280000	A.227
WTR 4 STB	7910210000	A.225
WTR 4 STB BL	7910220000	A.225
WTR 4 STB SL	7910300000	A.228
WTR 4 STB SL BL	7910310000	A.228
WTR 4 STB/0.TNHE	2436390000	A.225
WTR 4/0.TNHE	2436380000	A.225
WTR 4/SI LD 150V	7914390000	A.216
WTR 4/SI LD 250V	7914400000	A.216
WTR 4/SI LD 36V	7914370000	A.216
WTR 4/SI LD 70V	7914380000	A.216
WTR 4/ZR	1905080000	A.227
WTR 4/ZR STB	1905110000	A.227
WTR 4/ZR STB/0.TNHE	2436410000	A.227
WTR 4/ZR/0.TNHE	2436400000	A.227
WTR 4/ZZ	1905090000	A.226
WTR 4/ZZ BL	1193450000	A.226
WTR 4/ZZ STB	1905100000	A.226
WTR 4/ZZ STB BL	1231330000	A.226
WTR 4/ZZ STB/0.TNHE	2436360000	A.226
WTR 4/ZZ/0.TNHE	2436420000	A.226
WTR4 SL/EN	7910360000	A.228
WTR4 SL/EN BL	7910370000	A.228
WTR4 SL/EN STB	7910390000	A.229
WTW EN	1058800000	A.177
WTW EN	1058800000	A.179
WTW EN	1058800000	A.184
WTW EN	1058800000	A.185
WTW EN	1058800000	A.185
WTW EN	1058800000	A.185
WTW EN	1058800000	A.186
WTW EN	1058800000	A.186
WTW EN	1058800000	A.187
WTW EN	1058800000	A.187
WTW EN	1058800000	A.188
WTW EN	1058800000	A.202
WTW EN	1058800000	A.214
WTW EN	1058800000	A.214
WTW EN	1058800000	A.215
WTW EN	1058800000	A.238
WTW EN	1058800000	A.238
WTW EN	1058800000	A.239
WTW EN	1058800000	B.106
WTW EN	1058800000	B.107
WTW WF10/WF12	1780890000	A.268
WTW WF10/WF12	1780890000	A.269
WTW WF10/WF12	1780890000	A.270
WTW WF10/WF12	1780890000	A.270
WTW WF10/WF12	1780890000	A.271
WTW WF10/WF12	1780890000	A.277
WTW WF10/WF12 2300	1780920000	A.268
WTW WF10/WF12 2300	1780920000	A.269
WTW WF10/WF12 2300	1780920000	A.269
WTW WF10/WF12 2300	1780920000	A.269
WTW WF10/WF12 2300	1780920000	A.271
WTW WF10/WF12 2300	1780920000	A.278
WTW WF6	1781220000	A.267
WTW WF6	1781220000	A.277
WTW WF6 2300	1781230000	A.266
WTW WF6 2300	1781230000	A.266
WTW WF6 2300	1781230000	A.267
WTW WF6 2300	1781230000	A.267
WTW WF6 2300	1781230000	A.270
WTW WF6 2300	1781230000	A.278
WTW WF6-WF12	1781240000	A.266
WTW WF6-WF12	1781240000	A.266
WTW WF6-WF12	1781240000	A.267
WTW WF6-WF12	1781240000	A.268
WTW WF6-WF12	1781240000	A.269
WTW WF6-WF12	1781240000	A.269
WTW WF6-WF12	1781240000	A.277
WTW WF8	1780900000	A.267
WTW WF8	1780900000	A.277
WTW WF8 2300	1780910000	A.267
WTW WF8 2300	1780910000	A.268
WTW WF8 2300	1780910000	A.270
WTW WF8 2300	1780910000	A.278
WTW WFF120	1067300000	A.273
WTW WFF120	1067300000	A.277
WTW WFF185/300	1067400000	A.274
WTW WFF185/300	1067400000	A.275
WTW WFF185/300	1067400000	A.277
WTW WFF35	1067100000	A.272
WTW WFF35	1067100000	A.277
WTW WFF70	1067200000	A.273
WTW WFF70	1067200000	A.277
WTW WTL6/1 DB	1068400000	B.57
WTW WTL6/1 DB	1068400000	B.57

Тип	№ для заказа	Стр.
WTW WTL6/1 DB	1068400000	B.57
WTW WTL6/1 DB	1068400000	B.58
WZAD 240	1802810000	A.182
WZAD 240	1802810000	B.8
WZAD 50N	1872720000	A.180
WZAD 50N	1872720000	A.180
WZAD 50N	1872720000	B.107
WZAD 50N	1872720000	B.6
WZAD 50N	1872720000	B.6
WZAD 70/95	1066000000	A.181
WZAD 70/95	1066000000	B.7
WZAD 70N	1964830000	A.181
WZAD 70N	1964830000	B.108
WZAD 70N	1964830000	B.7
WZAD 95N/120N	1859580000	A.181
WZAD 95N/120N	1859580000	B.108
WZAD 95N/120N	1859580000	B.7
WZAD120	1066100000	A.182
WZAD120	1066100000	B.8

Z

ZAD 1/4	1609110000	A.152
ZAD 1/4	1609110000	A.60
ZAD 1/4	1609110000	A.60
ZAD 1/4	1609110000	A.61
ZAD 1/4	1609110000	A.61
ZAD 1/4	1609110000	A.69
ZAD 1/4	1609110000	A.69
ZAD 1/4	1609110000	A.70
ZAD 1/4	1609110000	A.70
ZAD 1/4	1609110000	A.85
ZAD 1/4	1609110000	A.85
ZAD 1/4	1609110000	A.86
ZAD 1/4	1609110000	A.86
ZAD 1/4	1609110000	A.87
ZAD 1/4-2 GE	1764560000	A.68
ZAD 1/4-2 GE	1764560000	A.68
ZAD 1/4-2 GE	1764560000	A.69
ZAD 1/4-2 GE	1764560000	A.82
ZAD 1/4-2 GE	1764560000	A.82
ZAD 1/4-2 GE	1764560000	A.83
ZAD 1/4-2 GE	1764560000	A.84
ZAD 1/4-2 GE	1764560000	A.84
ZAD 2/4	1609080000	A.62
ZAD 2/4	1609080000	A.62
ZAD 2/4	1609080000	A.63
ZAD 3/4	1609120000	A.59
ZAD 3/4	1609120000	A.63
ZAD 3/4	1609120000	A.63
ZAD 4/5	1746730000	A.64
ZAD 4/5	1746730000	A.64
ZAD 5/5	1745210000	A.65
ZAD 5/5	1745210000	A.65
ZAD 5/5	1745210000	A.65
ZAD 6/5	1752620000	A.66
ZAD 7/4	1781940000	A.58
ZAD 7/4	1781940000	A.58
ZAD 7/4	1781940000	A.59
ZAD 7/4	1781940000	A.59
ZAD 7/4	1781940000	A.74
ZAD 7/4	1781940000	A.74
ZAD 7/4	1781940000	A.75
ZAD 9/4	1934160000	A.104
ZAD 9/4	1934160000	A.72
ZAD 9/4	1934160000	A.72
ZAD 9/4	1934160000	A.73
ZAD 9/4	1934160000	A.88
ZAD 9/4	1934160000	A.88
ZAD 9/4	1934160000	A.89
ZAD ZT/ZPS2.5	1861030000	A.140
ZAP TNHE/ZSI2.5	1610840000	A.108
ZAP TNHE/ZSI2.5	1610840000	A.109
ZAP TNHE/ZSI2.5	1610840000	A.109
ZAP TNHE/ZSI2.5	1610840000	A.110
ZAP TNHE/ZSI2.5	1610840000	A.111
ZAP ZDU 2.5 S	1808030000	B.124
ZAP ZDU 2.5 S	1808030000	B.126
ZAP ZDU 2.5 S BL	1808040000	B.124
ZAP ZDU 4 S	1808380000	B.124
ZAP ZDU 4 S	1808380000	B.126
ZAP ZDU 4 S BL	1808390000	B.124
ZAP ZDU 6 S	1808250000	B.125
ZAP ZDU 6 S	1808250000	B.127
ZAP ZDU 6 S	1808250000	B.128
ZAP ZDU 6 S BL	1808260000	B.125
ZAP ZDU 6 S BL	1808260000	B.128
ZAP ZDU10/16S	1739660000	B.125
ZAP ZDU10/16S	1739660000	B.125
ZAP ZDU10/16S	1739660000	B.127
ZAP ZDU10/16S	1739660000	B.127
ZAP ZDU10/16S	1739660000	B.128
ZAP ZDU10/16S	1739660000	B.129
ZAP ZDU10/16S	1739660000	B.130
ZAP ZDU4/NT	1757970000	B.130
ZAP ZDU4-2	1770400000	A.69
ZAP ZDU4-2	1770400000	A.69
ZAP ZDU4-2	1770400000	A.70
ZAP ZDU4-2	1770400000	A.99

Тип	№ для заказа	Стр.
ZAP ZDU4-2	1770400000	A.99
ZAP ZDU4-2 BL	1770880000	A.69
ZAP ZDU4-2 BL	1770880000	A.69
ZAP ZDU4-2 BL	1770880000	A.70
ZAP ZDU4-2/4AN	1807010000	A.100
ZAP ZDU4-2/4AN	1807010000	A.70
ZAP ZDU4-2/4AN BL	1807020000	A.70
ZAP ZDU6-2	1771440000	A.100
ZAP ZDU6-2	1771440000	A.101
ZAP ZDU6-2	1771440000	A.121
ZAP ZDU6-2	1771440000	A.71
ZAP ZDU6-2	1771440000	A.71
ZAP ZDU6-2	1771440000	B.102
ZAP ZDU6-2 SW	1814710000	A.112
ZAP ZDU6-2 SW	1814710000	A.112
ZAP ZDU6-2 SW	1814710000	A.114
ZAP ZDU6-2 SW	1814710000	A.116
ZAP ZDU6-2 SW	1814710000	A.117
ZAP ZDU6-2 SW	1814710000	A.117
ZAP ZDU6-2 SW	1814710000	A.118
ZAP ZDUB	1704750000	A.56
ZAP ZDUB	1704750000	A.56
ZAP ZDUB	1704750000	A.91
ZAP ZDUB BL	1704760000	A.56
ZAP ZDUB BL	1704760000	A.56
ZAP ZDUB OR	1704770000	A.56
ZAP ZDUB OR	1704770000	A.56
ZAP ZMAK2.5	1768010000	A.81
ZAP ZMAK2.5	1768010000	A.81
ZAP ZVLD 2.5	1210410000	A.80
ZAP/TW 1	1608740000	A.120
ZAP/TW 1	1608740000	A.60
ZAP/TW 1	1608740000	A.92
ZAP/TW 1	1608740000	B.56
ZAP/TW 1 BL	1608750000	A.60
ZAP/TW 10/16	1749580000	A.64
ZAP/TW 10/16	1749580000	A.65
ZAP/TW 10/16	1749580000	A.96
ZAP/TW 10/16	1749580000	A.97
ZAP/TW 10/16 BL	1768520000	A.64
ZAP/TW 10/16 BL	1768520000	A.65
ZAP/TW 2 BL	1608780000	A.60
ZAP/TW 2 DB	1608770000	A.60
ZAP/TW 2 DB	1608770000	A.93
ZAP/TW 3	1608800000	A.108
ZAP/TW 3	1608800000	A.109
ZAP/TW 3	1608800000	A.109
ZAP/TW 3	1608800000	A.120
ZAP/TW 3	1608800000	A.121
ZAP/TW 3	1608800000	A.146
ZAP/TW 3	1608800000	A.146
ZAP/TW 3	1608800000	A.147
ZAP/TW 3	1608800000	A.147
ZAP/TW 3	1608800000	A.61
ZAP/TW 3	1608800000	A.61
ZAP/TW 3	1608800000	A.93
ZAP/TW 3 BL	1608810000	A.61
ZAP/TW 3 BL	1608810000	A.61
ZAP/TW 4	1632090000	A.62
ZAP/TW 4	1632090000	A.93
ZAP/TW 4 BL	1632100000	A.62
ZAP/TW 4/3AN	7904100000	A.62
ZAP/TW 4/3AN	7904100000	A.94
ZAP/TW 4/3AN BL	7904110000	A.62
ZAP/TW 5	1608830000	A.63
ZAP/TW 5	1608830000	A.95
ZAP/TW 5 BL	1608840000	A.63
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	1924910000	A.106
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	1924910000	A.153
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	1924910000	A.88
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	1924910000	A.88
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	1924910000	A.89
ZAP/TW ZDK1.5	1791160000	A.104
ZAP/TW ZDK1.5	1791160000	A.74
ZAP/TW ZDK1.5	1791160000	A.74
ZAP/TW ZDK1.5	1791160000	A.75
ZAP/TW ZDK1.5 BL	1791170000	A.74
ZAP/TW ZDK1.5 BL	1791170000	A.74
ZAP/TW ZDK1.5 BL	1791170000	A.75
ZAP/TW ZDK2.5	1674730000	A.104
ZAP/TW ZDK2.5	1674730000	A.149
ZAP/TW ZDK2.5	1674730000	A.149
ZAP/TW ZDK2.5	1674730000	A.149
ZAP/TW ZDK2.5	1674730000	A.150
ZAP/TW ZDK2.5	1674730000	A.150
ZAP/TW ZDK2.5	1674730000	A.151
ZAP/TW ZDK2.5	1674730000	A.151
ZAP/TW ZDK2.5	1674730000	A.151
ZAP/TW ZDK2.5	1674730000	A.76
ZAP/TW ZDK2.5	1674730000	A.76
ZAP/TW ZDK2.5	1674730000	A.77
ZAP/TW ZDK2.5	1674730000	A.77
ZAP/TW ZDK2.5	1674730000	A.77
ZAP/TW ZDK2.5 BL	1748800000	A.149
ZAP/TW ZDK2.5 BL	1748800000	A.76
ZAP/TW ZDK2.5 BL	1748800000	A.76
ZAP/TW ZDK2.5 BL	1748800000	A.77
ZAP/TW ZDK2.5 BL	1748800000	A.77
ZAP/TW ZDK2.5 BL	1748800000	A.77

Тип	№ для заказа	Стр.
ZAP/TW ZDK2.5-2	1791050000	A.105
ZAP/TW ZDK2.5-2	1791050000	A.82
ZAP/TW ZDK2.5-2	1791050000	A.82
ZAP/TW ZDK2.5-2 BL	1791060000	A.82
ZAP/TW ZDK2.5-2 BL	1791060000	A.82
ZAP/TW ZDK2.5-2/4AN	1394050000	A.83
ZAP/TW ZDK4-2	8670760000	A.105
ZAP/TW ZDK4-2	8670760000	A.152
ZAP/TW ZDK4-2	8670760000	A.152
ZAP/TW ZDK4-2	8670760000	A.85
ZAP/TW ZDK4-2	8670760000	A.85
ZAP/TW ZDK4-2	8670760000	A.86
ZAP/TW ZDK4-2	8670760000	A.86
ZAP/TW ZDKPE2.5-2	1805960000	A.84
ZAP/TW ZDKPE2.5-2	1805960000	A.84
ZAP/TW ZDLD2.5-2N	1782340000	A.78
ZAP/TW ZDLD2.5-2N	1782340000	A.78
ZAP/TW ZDLD2.5-2N	1782340000	A.79
ZAP/TW ZDLD2.5-2N	1782340000	A.79
ZAP/TW ZDLD2.5-2N	1782340000	A.79
ZAP/TW ZDLD2.5-2N BL	1782350000	A.78
ZAP/TW ZDLD2.5-2N BL	1782350000	A.78
ZAP/TW ZDLD2.5-2N BL	1782350000	A.79
ZAP/TW ZDLD2.5-2N BL	1782350000	A.79
ZAP/TW ZDLD2.5-2N BL	1782350000	A.79
ZAP/TW ZDT2.5/2	1816110000	A.130
ZAP/TW ZDT2.5/2	1816110000	A.130
ZAP/TW ZDT2.5/2	1816110000	A.131
ZAP/TW ZDT2.5/2	1816110000	A.131
ZAP/TW ZDT2.5/2	1816110000	A.132
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N	1933790000	A.102
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N	1933790000	A.72
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/3AN	1933800000	A.102
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/3AN	1933800000	A.72
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/4AN	1933810000	A.103
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/4AN	1933810000	A.73
ZAP/TW ZDU1.5/2AN	1776030000	A.58
ZAP/TW ZDU1.5/2AN	1776030000	A.91
ZAP/TW ZDU1.5/2AN BL	1776040000	A.58
ZAP/TW ZDU1.5/3AN	1776060000	A.58
ZAP/TW ZDU1.5/3AN	1776060000	A.59
ZAP/TW ZDU1.5/3AN	1776060000	A.91
ZAP/TW ZDU1.5/3AN BL	1776070000	A.58
ZAP/TW ZDU1.5/3AN BL	1776070000	A.59
ZAP/TW ZDU1.5/4AN	1776090000	A.59
ZAP/TW ZDU1.5/4AN	1776090000	A.92
ZAP/TW ZDU1.5/4AN BL	1776100000	A.59
ZAP/TW ZDU10	1748660000	A.64
ZAP/TW ZDU10	1748660000	A.96
ZAP/TW ZDU10 BL	1764110000	A.64
ZAP/TW ZDU16	1745150000	A.65
ZAP/TW ZDU16	1745150000	A.97
ZAP/TW ZDU16 BL	1764100000	A.65
ZAP/TW ZDUA	1720960000	A.57
ZAP/TW ZDUA	1720960000	A.90
ZAP/TW ZDUA BL	1720970000	A.57
ZAP/TW ZDUA OR	1720980000	A.57
ZAP/TW ZDUA2.5-2N	1808170000	A.57
ZAP/TW ZDUA2.5-2N	1808170000	A.90
ZAP/TW ZIA1.5/3L	1649540000	B.66
ZAP/TW ZIA1.5/4L	1649550000	B.67
ZAP/TW ZPV1.5	1674650000	B.66
ZAP/TW ZT2.5/2AN	1816030000	A.124
ZAP/TW ZT2.5/2AN	1816030000	A.127
ZAP/TW ZT2.5/2AN OR	1816040000	A.124
ZAP/TW ZT2.5/2AN OR	1816040000	A.127
ZAP/TW ZT2.5/3AN	1816050000	A.124
ZAP/TW ZT2.5/3AN	1816050000	A.127
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2	1816070000	A.125
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2	1816070000	A.128
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 OR	1816080000	A.125
ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 OR	1816080000	A.128
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	1816090000	A.125
ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	1816090000	A.128
ZAP/TW ZT4/2AN	1855220000	A.126
ZAP/TW ZT4/2AN	1855220000	A.129
ZAP/TW ZT4/2AN OR	1855230000	A.126
ZAP/TW ZT4/2AN OR	1855230000	A.129
ZAP/TW ZT4/4AN/2	1848360000	A.126
ZAP/TW ZTTR2.5	1865520000	A.133
ZAP/TW4/4AN	7904210000	A.63
ZAP/TW4/4AN	7904210000	A.94
ZAP/TW4/4AN BL	7904220000	A.63
ZAP/TW6/3AN	7907370000	A.63
ZAP/TW6/3AN	7907370000	A.95
ZAP/TW6/3AN BL	7907380000	A.63
ZAP/TW7	1706110000	A.121
ZAP/TW7	1706110000	A.148
ZAP/TW7	1706110000	A.148
ZAP/TW7	1706110000	A.68
ZAP/TW7	1706110000	A.68
ZAP/TW7	1706110000	A.69
ZAP/TW7	1706110000	A.98
ZAP/TW7	1706110000	A.98
ZAP/TW7	1706110000	A.99
ZAP/TW7 BL	1706120000	A.68
ZAP/TW7 BL	1706120000	A.68
ZAP/TW7 BL	1706120000	A.69
ZAP/Z...16-2/1AN	1772970000	A.101

Тип	№ для заказа	Стр.
ZAP/Z...16-2/1AN	1772970000	A.71
ZB 16 ZKSC	0316600000	B.118
ZB 16 ZKSC	0316600000	B.118
ZB 16 ZKSC	0316600000	B.119
ZB 16 ZKSC	0316600000	B.119
ZB 16 ZKSC	0316600000	B.120
ZB 16 ZKSC	0316600000	B.120
ZB 16 ZKSC	0316600000	B.121
ZB 16 ZKSC	0316600000	B.132
ZB 16 ZKSC	0316600000	B.132
ZB 16 ZKSC	0316600000	B.133
ZB 16 ZKSC	0316600000	B.133
ZB 16 ZKSC	0316600000	B.133
ZB 16 ZKSC	0316600000	B.134
ZB 16 ZKSC	0316600000	B.134
ZB 16 ZKSC	0316600000	B.138
ZB 16 ZKSC	0316600000	B.138
ZB 16 ZKSC	0316600000	B.139
ZB 16 ZKSC	0316600000	B.139
ZB 16 ZKSC	0316600000	B.139
ZB 16K BL	0502880000	B.114
ZB 16K BL	0502880000	B.114
ZB 16K BL	0502880000	B.115
ZB 16K BL	0502880000	B.128
ZB 16K BL	0502880000	B.128
ZB 16K BL	0502880000	B.129
ZB 16K BL	0502880000	B.129
ZB 16K BL	0502880000	B.130
ZB 16K BL	0502880000	B.130
ZB 35/M6X16	0266500000	B.114
ZB 35/M6X16	0266500000	B.114
ZB 35/M6X16	0266500000	B.115
ZB 35/M6X16	0266500000	B.118
ZB 35/M6X16	0266500000	B.118
ZB 35/M6X16	0266500000	B.119
ZB 35/M6X16	0266500000	B.119
ZB 35/M6X16	0266500000	B.120
ZB 35/M6X16	0266500000	B.120
ZB 35/M6X16	0266500000	B.121
ZB 35/M6X16	0266500000	B.129
ZB 35/M6X16	0266500000	B.132
ZB 35/M6X16	0266500000	B.132
ZB 35/M6X16	0266500000	B.133
ZB 35/M6X16	0266500000	B.133
ZB 35/M6X16	0266500000	B.133
ZB 35/M6X16	0266500000	B.134
ZB 35/M6X16	0266500000	B.134
ZB 35/M6X16	0266500000	B.138
ZB 35/M6X16	0266500000	B.138
ZB 35/M6X16	0266500000	B.139
ZB 35/M6X16	0266500000	B.139
ZB 35/M6X16	0266500000	B.139
ZB 35K BL M6X16	0502680000	B.128
ZB 35K BL M6X16	0502680000	B.128
ZB 35K BL M6X16	0502680000	B.129
ZB 35K BL M6X16	0502680000	B.130
ZB 35K BL M6X16	0502680000	B.130
ZB 4	0316500000	B.132
ZB 4	0316500000	B.132
ZB 4	0316500000	B.133
ZB 4	0316500000	B.133
ZB 4	0316500000	B.133
ZB 4	0316500000	B.134
ZB 4	0316500000	B.134
ZB 4	0316500000	B.139
ZB 4	0316500000	B.139
ZB 4	0316500000	B.139
ZB 4K BL	0475380000	B.128
ZB 4K BL	0475380000	B.128
ZB 4K BL	0475380000	B.129
ZB 4K BL	0475380000	B.129
ZB 4K BL	0475380000	B.130
ZB 4K BL	0475380000	B.130
ZBS1 F.D SET	1764550000	A.160
ZDK 1.5	1791100000	A.74
ZDK 1.5 BL	1791110000	A.74
ZDK 1.5DU-PE	1791120000	A.75
ZDK 1.5PE	1791150000	A.104
ZDK 1.5V	1791130000	A.74
ZDK 1.5V BL	1791140000	A.74
ZDK 2.5	1674300000	A.76
ZDK 2.5 BL	1678630000	A.76
ZDK 2.5 EM	1768800000	A.149
ZDK 2.5 OR	1694140000	A.149
ZDK 2.5/3AN	1924510000	A.88
ZDK 2.5/3AN BL	1924500000	A.88
ZDK 2.5/3AN D2	1924450000	A.153
ZDK 2.5/3AN DU-PE	1924460000	A.89
ZDK 2.5/3AN PE	1924470000	A.106
ZDK 2.5/3AN V	1924490000	A.88
ZDK 2.5/3AN V BL	1924480000	A.88
ZDK 2.5/D/1	1690020000	A.150
ZDK 2.5/D/2	1690030000	A.150
ZDK 2.5/D/4	1690040000	A.151
ZDK 2.5/D/5	1690050000	A.151
ZDK 2.6/D/5	1690060000	A.151
ZDK 2.5/LD RT/1	1690010000	A.149

Тип	№ для заказа	Стр.
ZDK 2.5/LD RT/2	1693940000	A.149
ZDK 2.5-2	1790990000	A.82
ZDK 2.5-2 BL	1791000000	A.82
ZDK 2.5-2/4AN	1394040000	A.83
ZDK 2.5-2/4AN BL	1480270000	A.83
ZDK 2.5-2/LD 24VUC	1905310000	A.153
ZDK 2.5-2PE	1791010000	A.105
ZDK 2.5-2V	1791030000	A.82
ZDK 2.5-2V BL	1791040000	A.82
ZDK 2.5DU-PE	1689970000	A.77
ZDK 2.5N-DU	1689960000	A.77
ZDK 2.5N-PE	1689980000	A.77
ZDK 2.5PE	1690000000	A.104
ZDK 2.5V	1689990000	A.76
ZDK 2.5V BL	1745880000	A.76
ZDK 4-2	8670750000	A.85
ZDK 4-2 BL	8670850000	A.85
ZDK 4-2 EL	8709760000	A.152
ZDK 4-2 PE	8671050000	A.105
ZDK 4-2 V	8671080000	A.85
ZDK 4-2/2AN	1119700000	A.87
ZDK 4-2/D forward	8670520000	A.152
ZDK 4-2/DU-PE	8671120000	A.86
ZDK 4-2/N/L	1905170000	A.86
ZDKPE 2.5-2	1805940000	A.84
ZDKPE 2.5-2/N/L/PE	1895700000	A.84
ZDLD 2.5-2N	1782300000	A.78
ZDLD 2.5-2N BL	1782310000	A.78
ZDLD 2.5-2N PE	1131740000	A.79
ZDLD 2.5-2N/PE/L/L	1131750000	A.79
ZDLD 2.5-2N/PE/L/N	1131760000	A.79
ZDLD 2.5-2VN	1782320000	A.78
ZDLD 2.5-2VN BL	1782330000	A.78
ZDT 2.5/2	1815150000	A.130
ZDT 2.5/2 DU-PE	1815160000	A.131
ZDT 2.5/2 PE	1815170000	A.132
ZDT 2.5/2 V	1084770000	A.130
ZDT 2.5/8AN/4	1259120000	A.131
ZDTR 2.5	1745400000	A.122
ZDTR 2.5 BL	1798330000	A.122
ZDU 1.5	1775480000	A.58
ZDU 1.5 BL	1775490000	A.58
ZDU 1.5/2X2AN	1826970000	A.59
ZDU 1.5/3AN	1775530000	A.58
ZDU 1.5/3AN BL	1775540000	A.58
ZDU 1.5/4AN	1775580000	A.59
ZDU 1.5/4AN BL	1775600000	A.59
ZDU 10	1746750000	A.64
ZDU 10 BL	1746760000	A.64
ZDU 10/3AN	1767690000	A.64
ZDU 10/3AN BL	1767700000	A.64
ZDU 10/NT	1762420000	B.130
ZDU 10S	1739540000	B.125
ZDU 10S BL	1739550000	B.125
ZDU 16	1745230000	A.65
ZDU 16 BL	1745240000	A.65
ZDU 16/3AN	1768320000	A.65
ZDU 16/3AN BL	1768330000	A.65
ZDU 16S	1739580000	B.125
ZDU 16S BL	1739590000	B.125
ZDU 2.5	1608510000	A.60
ZDU 2.5 BL	1608520000	A.60
ZDU 2.5 S	1808010000	B.124
ZDU 2.5 S BL	1808020000	B.124
ZDU 2.5/2X2AN	1608600000	A.61
ZDU 2.5/2X2AN BL	1608610000	A.61
ZDU 2.5/2X2AN/D-	1650350000	A.147
ZDU 2.5/2X2AN/D+	1650340000	A.147
ZDU 2.5/2X2AN/LD-	1692600000	A.146
ZDU 2.5/2X2AN/LD+	1692590000	A.146
ZDU 2.5/3AN	1608540000	A.60
ZDU 2.5/3AN BL	1608550000	A.60
ZDU 2.5/4AN	1608570000	A.61
ZDU 2.5/4AN BL	1608580000	A.61
ZDU 2.5-2	1772060000	A.68
ZDU 2.5-2 BL	1772070000	A.68
ZDU 2.5-2/3AN	1706010000	A.68
ZDU 2.5-2/3AN BL	1706040000	A.68
ZDU 2.5-2/4AN	1706060000	A.69
ZDU 2.5-2/4AN BL	1706070000	A.69
ZDU 2.5-2/D-	1779000000	A.148
ZDU 2.5-2/D+	1779110000	A.148
ZDU 2.5N	1933700000	A.72
ZDU 2.5N BL	1933710000	A.72
ZDU 2.5N/3AN	1933720000	A.72
ZDU 2.5N/3AN BL	1933730000	A.72
ZDU 2.5N/4AN	1933740000	A.73
ZDU 2.5N/4AN BL	1933750000	A.73
ZDU 35	1739620000	A.66
ZDU 35 BL	1739630000	A.66
ZDU 4	1632050000	A.62
ZDU 4 BL	1632060000	A.62
ZDU 4 S	1808360000	B.124
ZDU 4 S BL	1808370000	B.124
ZDU 4/3AN	7904180000	A.62
ZDU 4/3AN BL	7904190000	A.62
ZDU 4/4AN	7904290000	A.63
ZDU 4/4AN BL	7904300000	A.63
ZDU 4/NT	1757980000	B.130

Тип	№ для заказа	Стр.
ZDU 4/NT DB	1778080000	B.130
ZDU 4-2/2AN	1770370000	A.69
ZDU 4-2/2AN BL	1770840000	A.69
ZDU 4-2/3AN	1770360000	A.69
ZDU 4-2/3AN BL	1770860000	A.69
ZDU 4-2/3AN LSC	1790520000	A.70
ZDU 4-2/4AN	1806980000	A.70
ZDU 4-2/4AN BL	1806990000	A.70
ZDU 6	1608620000	A.63
ZDU 6 BL	1608630000	A.63
ZDU 6 S	1808230000	B.125
ZDU 6 S BL	1808240000	B.125
ZDU 6/3AN	7907410000	A.63
ZDU 6/3AN BL	7907420000	A.63
ZDU 6-2/2AN	1771380000	A.71
ZDU 6-2/2AN BL	1771390000	A.71
ZDU 6-2/3AN	1771410000	A.71
ZDU 6-2/3AN BL	1771420000	A.71
ZDUA 2.5-2	1720920000	A.57
ZDUA 2.5-2 BL	1720930000	A.57
ZDUA 2.5-2 OR	1720940000	A.57
ZDUA 2.5-2N	1808200000	A.57
ZDUA 2.5-2N BL	1808180000	A.57
ZDUB 2.5-2/2AN/15	1712750000	A.56
ZDUB 2.5-2/2AN/15 BL	1712760000	A.56
ZDUB 2.5-2/2AN/15 OR	1712770000	A.56
ZDUB 2.5-2/4AN/15	1712780000	A.56
ZDUB 2.5-2/4AN/15 BL	1712790000	A.56
ZDUB 2.5-2/4AN/15 OR	1712800000	A.56
ZE ZRV2.5	2318670000	A.135
ZE ZRV2.5	2318670000	A.135
ZEI 16	1745350000	A.65
ZEI 16 BL	1766240000	A.65
ZEI 16-2/1AN	1772940000	A.71
ZEI 16-2/1AN BL	1772950000	A.71
ZEI 6	1791190000	A.59
ZEW 15	7920340000	A.56
ZEW 15	7920340000	A.56
ZEW 15	7920340000	A.57
ZEW 15	7920340000	A.57
ZEW 15	7920340000	A.90
ZEW 15	7920340000	A.90
ZEW 15	7920340000	A.91
ZEW 15	7920340000	C.21
ZEW 35	9540000000	A.10
ZEW 35	9540000000	A.10
ZEW 35	9540000000	A.100
ZEW 35	9540000000	A.100
ZEW 35	9540000000	A.101
ZEW 35	9540000000	A.101
ZEW 35	9540000000	A.102
ZEW 35	9540000000	A.102
ZEW 35	9540000000	A.103
ZEW 35	9540000000	A.104
ZEW 35	9540000000	A.104
ZEW 35	9540000000	A.105
ZEW 35	9540000000	A.105
ZEW 35	9540000000	A.11
ZEW 35	9540000000	A.120
ZEW 35	9540000000	A.120
ZEW 35	9540000000	A.121
ZEW 35	9540000000	A.121
ZEW 35	9540000000	A.121
ZEW 35	9540000000	A.122
ZEW 35	9540000000	A.133
ZEW 35	9540000000	A.14
ZEW 35	9540000000	A.14
ZEW 35	9540000000	A.146
ZEW 35	9540000000	A.146
ZEW 35	9540000000	A.147
ZEW 35	9540000000	A.147
ZEW 35	9540000000	A.148
ZEW 35	9540000000	A.148
ZEW 35	9540000000	A.149
ZEW 35	9540000000	A.149
ZEW 35	9540000000	A.149
ZEW 35	9540000000	A.15
ZEW 35	9540000000	A.15
ZEW 35	9540000000	A.15
ZEW 35	9540000000	A.150
ZEW 35	9540000000	A.150
ZEW 35	9540000000	A.151
ZEW 35	9540000000	A.151
ZEW 35	9540000000	A.151
ZEW 35	9540000000	A.152
ZEW 35	9540000000	A.152
ZEW 35	9540000000	A.153
ZEW 35	9540000000	A.16
ZEW 35	9540000000	A.16
ZEW 35	9540000000	A.17
ZEW 35	9540000000	A.17
ZEW 35	9540000000	A.18
ZEW 35	9540000000	A.18
ZEW 35	9540000000	A.19
ZEW 35	9540000000	A.19
ZEW 35	9540000000	A.19
ZEW 35	9540000000	A.20
ZEW 35	9540000000	A.20
ZEW 35	9540000000	A.21

Тип	№ для заказа	Стр.
ZEW 35	9540000000	A.22
ZEW 35	9540000000	A.22
ZEW 35	9540000000	A.30
ZEW 35	9540000000	A.30
ZEW 35	9540000000	A.31
ZEW 35	9540000000	A.31
ZEW 35	9540000000	A.31
ZEW 35	9540000000	A.32
ZEW 35	9540000000	A.32
ZEW 35	9540000000	A.33
ZEW 35	9540000000	A.33
ZEW 35	9540000000	A.34
ZEW 35	9540000000	A.34
ZEW 35	9540000000	A.35
ZEW 35	9540000000	A.35
ZEW 35	9540000000	A.35
ZEW 35	9540000000	A.38
ZEW 35	9540000000	A.38
ZEW 35	9540000000	A.39
ZEW 35	9540000000	A.39
ZEW 35	9540000000	A.40
ZEW 35	9540000000	A.41
ZEW 35	9540000000	A.42
ZEW 35	9540000000	A.44
ZEW 35	9540000000	A.46
ZEW 35	9540000000	A.46
ZEW 35	9540000000	A.47
ZEW 35	9540000000	A.47
ZEW 35	9540000000	A.47
ZEW 35	9540000000	A.48
ZEW 35	9540000000	A.58
ZEW 35	9540000000	A.58
ZEW 35	9540000000	A.59
ZEW 35	9540000000	A.59
ZEW 35	9540000000	A.59
ZEW 35	9540000000	A.6
ZEW 35	9540000000	A.6
ZEW 35	9540000000	A.60
ZEW 35	9540000000	A.60
ZEW 35	9540000000	A.61
ZEW 35	9540000000	A.61
ZEW 35	9540000000	A.62
ZEW 35	9540000000	A.62
ZEW 35	9540000000	A.63
ZEW 35	9540000000	A.63
ZEW 35	9540000000	A.63
ZEW 35	9540000000	A.64
ZEW 35	9540000000	A.64
ZEW 35	9540000000	A.65
ZEW 35	9540000000	A.65
ZEW 35	9540000000	A.65
ZEW 35	9540000000	A.66
ZEW 35	9540000000	A.68
ZEW 35	9540000000	A.68
ZEW 35	9540000000	A.69
ZEW 35	9540000000	A.69
ZEW 35	9540000000	A.69
ZEW 35	9540000000	A.7
ZEW 35	9540000000	A.7
ZEW 35	9540000000	A.70
ZEW 35	9540000000	A.70
ZEW 35	9540000000	A.71
ZEW 35	9540000000	A.71
ZEW 35	9540000000	A.71
ZEW 35	9540000000	A.72
ZEW 35	9540000000	A.72
ZEW 35	9540000000	A.73
ZEW 35	9540000000	A.74
ZEW 35	9540000000	A.74
ZEW 35	9540000000	A.75
ZEW 35	9540000000	A.76
ZEW 35	9540000000	A.76
ZEW 35	9540000000	A.77
ZEW 35	9540000000	A.77
ZEW 35	9540000000	A.77
ZEW 35	9540000000	A.78
ZEW 35	9540000000	A.78
ZEW 35	9540000000	A.79
ZEW 35	9540000000	A.79
ZEW 35	9540000000	A.79
ZEW 35	9540000000	A.8
ZEW 35	9540000000	A.8
ZEW 35	9540000000	A.81
ZEW 35	9540000000	A.81
ZEW 35	9540000000	A.82
ZEW 35	9540000000	A.82
ZEW 35	9540000000	A.83
ZEW 35	9540000000	A.84
ZEW 35	9540000000	A.84
ZEW 35	9540000000	A.85
ZEW 35	9540000000	A.85
ZEW 35	9540000000	A.86
ZEW 35	9540000000	A.86
ZEW 35	9540000000	A.87
ZEW 35	9540000000	A.88
ZEW 35	9540000000	A.88
ZEW 35	9540000000	A.89
ZEW 35	9540000000	A.9
ZEW 35	9540000000	A.91

Тип	№ для заказа	Стр.
ZEW 35	9540000000	A.91
ZEW 35	9540000000	A.92
ZEW 35	9540000000	A.92
ZEW 35	9540000000	A.93
ZEW 35	9540000000	A.93
ZEW 35	9540000000	A.93
ZEW 35	9540000000	A.94
ZEW 35	9540000000	A.94
ZEW 35	9540000000	A.95
ZEW 35	9540000000	A.95
ZEW 35	9540000000	A.96
ZEW 35	9540000000	A.96
ZEW 35	9540000000	A.97
ZEW 35	9540000000	A.97
ZEW 35	9540000000	A.97
ZEW 35	9540000000	A.98
ZEW 35	9540000000	A.98
ZEW 35	9540000000	A.99
ZEW 35	9540000000	A.99
ZEW 35	9540000000	A.99
ZEW 35	9540000000	B.102
ZEW 35	9540000000	B.112
ZEW 35	9540000000	B.113
ZEW 35	9540000000	B.114
ZEW 35	9540000000	B.114
ZEW 35	9540000000	B.115
ZEW 35	9540000000	B.124
ZEW 35	9540000000	B.124
ZEW 35	9540000000	B.125
ZEW 35	9540000000	B.125
ZEW 35	9540000000	B.125
ZEW 35	9540000000	B.126
ZEW 35	9540000000	B.126
ZEW 35	9540000000	B.127
ZEW 35	9540000000	B.127
ZEW 35	9540000000	B.127
ZEW 35	9540000000	B.128
ZEW 35	9540000000	B.128
ZEW 35	9540000000	B.129
ZEW 35	9540000000	B.129
ZEW 35	9540000000	B.130
ZEW 35	9540000000	B.130
ZEW 35	9540000000	B.48
ZEW 35	9540000000	B.48
ZEW 35	9540000000	B.50
ZEW 35	9540000000	B.64
ZEW 35	9540000000	B.64
ZEW 35	9540000000	B.65
ZEW 35	9540000000	B.65
ZEW 35	9540000000	B.65
ZEW 35	9540000000	C.21
ZEW 35 GR	1238040000	C.21
ZEW 35/2	8630740000	A.106
ZEW 35/2	8630740000	A.12
ZEW 35/2	8630740000	A.12
ZEW 35/2	8630740000	A.13
ZEW 35/2	8630740000	A.153
ZEW 35/2	8630740000	A.17
ZEW 35/2	8630740000	A.23
ZEW 35/2	8630740000	A.23
ZEW 35/2	8630740000	A.23
ZEW 35/2	8630740000	A.24
ZEW 35/2	8630740000	A.36
ZEW 35/2	8630740000	A.36
ZEW 35/2	8630740000	A.80
ZEW 35/2	8630740000	B.116
ZEW 35/2	8630740000	B.116
ZEW 35/2	8630740000	B.117
ZEW 35/2	8630740000	B.117
ZEW 35/2	8630740000	B.117
ZEW 35/2	8630740000	B.118
ZEW 35/2	8630740000	B.118
ZEW 35/2	8630740000	B.119
ZEW 35/2	8630740000	B.119
ZEW 35/2	8630740000	B.120
ZEW 35/2	8630740000	B.120
ZEW 35/2	8630740000	B.121
ZEW 35/2	8630740000	C.21
ZEW 35/2 GR	1227850000	C.21
ZEW 35/2 SW	1162610000	B.122
ZEW 35/2 SW	1162610000	B.122
ZEW 35/2 SW	1162610000	B.123
ZEW 35/2 SW	1162610000	B.123
ZEW 35/2 SW	1162610000	B.74
ZEW 35/2 SW	1162610000	B.74
ZEW 35/2 SW	1162610000	B.75
ZEW 35/2 SW	1162610000	B.75
ZEW 35/2 SW	1162610000	B.77
ZEW 35/2 SW	1162610000	B.77
ZEW 35/2 SW	1162610000	C.21
ZF 4 S BL	1814660000	B.114
ZF 4 S BL	1814660000	B.114
ZF 4 S BL	1814660000	B.115
ZF 4 S BL	1814660000	B.118
ZF 4 S BL	1814660000	B.118
ZF 4 S BL	1814660000	B.119
ZF 4 S BL	1814660000	B.119
ZF 4 S BL	1814660000	B.120
ZF 4 S BL	1814660000	B.120

Тип	№ для заказа	Стр.
ZF 4 S BL	1814660000	B.121
ZGB 30	1611930000	A.240
ZHP S	1808290000	B.124
ZHP S	1808290000	B.124
ZHP S	1808290000	B.125
ZHP S	1808290000	B.126
ZHP S	1808290000	B.126
ZHP S	1808290000	B.127
ZHP S	1808290000	B.128
ZHP S SO	1808280000	B.124
ZHP S SO	1808280000	B.124
ZHP S SO	1808280000	B.125
ZHP S SO	1808280000	B.126
ZHP S SO	1808280000	B.126
ZHP S SO	1808280000	B.127
ZHP S SO	1808280000	B.128
ZHP ZDU4/NT SO	1803890000	B.130
ZHP ZDU4/NT SO	1803890000	B.130
ZIA 1.5/3L-1S	1651980000	B.66
ZIA 1.5/3L-1S/LD-RT	1651990000	B.66
ZIA 1.5/3L-PE	1652000000	B.66
ZIA 1.5/4L-1S	1652010000	B.67
ZIA 1.5/4L-1S/LD	1652020000	B.67
ZIA 1.5/4L-PE	1652030000	B.67
ZMAK 2.5	1768000000	A.81
ZMAK 2.5 690V	1027550000	A.81
ZNT 10S	1739560000	B.128
ZNT 16S	1739600000	B.129
ZNT 35	1739640000	B.129
ZNT 6 S	1808320000	B.128
ZP 2.5/1AN	1875150000	A.138
ZP 2.5/1AN GN	1875180000	A.138
ZP 2.5/1AN ZA	1875190000	A.138
ZP 2.5/1AN ZA BL	1009070000	A.138
ZP 2.5/1AN ZA GN	1875200000	A.138
ZP 2.5/1AN ZA O.RA	1875210000	A.138
ZP 2.5/1AN ZA O.RA BL	1972980000	A.138
ZP 2.5/1AN ZA O.RA GN	1875220000	A.138
ZP 2.5/1AN/1	1815430000	A.125
ZP 2.5/1AN/1	1815430000	A.136
ZP 2.5/1AN/1 GN	1820580000	A.136
ZP 2.5/1AN/10	1815560000	A.125
ZP 2.5/1AN/10	1815560000	A.136
ZP 2.5/1AN/10 GN/BE	1867170000	A.136
ZP 2.5/1AN/11	1815570000	A.136
ZP 2.5/1AN/11 GN/BE	1867180000	A.136
ZP 2.5/1AN/12	1815580000	A.136
ZP 2.5/1AN/12 GN/BE	1867190000	A.136
ZP 2.5/1AN/13	1815590000	A.136
ZP 2.5/1AN/13 GN/BE	1867200000	A.136
ZP 2.5/1AN/14	1815600000	A.136
ZP 2.5/1AN/14 GN/BE	1867210000	A.136
ZP 2.5/1AN/15	1815610000	A.136
ZP 2.5/1AN/15 GN/BE	1867220000	A.136
ZP 2.5/1AN/16	1815620000	A.136
ZP 2.5/1AN/17	1815180000	A.136
ZP 2.5/1AN/17 GN/BE	1867240000	A.136
ZP 2.5/1AN/2	1815440000	A.125
ZP 2.5/1AN/2	1815440000	A.136
ZP 2.5/1AN/2 GN/BE	1867090000	A.136
ZP 2.5/1AN/3	1815450000	A.125
ZP 2.5/1AN/3	1815450000	A.136
ZP 2.5/1AN/3 GN/BE	1867100000	A.136
ZP 2.5/1AN/4	1815500000	A.125
ZP 2.5/1AN/4	1815500000	A.136
ZP 2.5/1AN/4 GN/BE	1867110000	A.136
ZP 2.5/1AN/5	1815510000	A.125
ZP 2.5/1AN/5	1815510000	A.136
ZP 2.5/1AN/5 GN/BE	1867120000	A.136
ZP 2.5/1AN/6	1815520000	A.125
ZP 2.5/1AN/6	1815520000	A.136
ZP 2.5/1AN/6	1815520000	A.142
ZP 2.5/1AN/6 GN/BE	1867130000	A.136
ZP 2.5/1AN/7	1815530000	A.125
ZP 2.5/1AN/7	1815530000	A.136
ZP 2.5/1AN/7 GN/BE	1867140000	A.136
ZP 2.5/1AN/8	1815540000	A.125
ZP 2.5/1AN/8	1815540000	A.136
ZP 2.5/1AN/8 GN/BE	1867150000	A.136
ZP 2.5/1AN/9	1815550000	A.125
ZP 2.5/1AN/9	1815550000	A.136
ZP 2.5/1AN/9 GN/BE	1867160000	A.136
ZP 2.5/1AN/QV	1007900000	A.138
ZP 2.5/1AN/QV GN	1007920000	A.138
ZP 2.5/1AN/QV ZA	1007930000	A.138
ZP 2.5/1AN/QV ZA GN	1007950000	A.138
ZP 2.5/1AN/QV ZA O.RA	1007960000	A.138
ZP 2.5/1AN/QV ZAO.RA BL	1007970000	A.138
ZP 2.5/1AN/QV ZAO.RA GN	1007980000	A.138
ZP 2.5/1AN/QV/1	1815190000	A.124
ZP 2.5/1AN/QV/1	1815190000	A.124
ZP 2.5/1AN/QV/1	1815190000	A.125
ZP 2.5/1AN/QV/1	1815190000	A.130
ZP 2.5/1AN/QV/1	1815190000	A.130
ZP 2.5/1AN/QV/1	1815190000	A.131
ZP 2.5/1AN/QV/1	1815190000	A.131
ZP 2.5/1AN/QV/1	1815190000	A.137
ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	1820570000	A.137
ZP 2.5/1AN/QV/10	1815280000	A.124

Тип	№ для заказа	Стр.
ZP 2.5/1AN/QV/10	1815280000	A.124
ZP 2.5/1AN/QV/10	1815280000	A.125
ZP 2.5/1AN/QV/10	1815280000	A.130
ZP 2.5/1AN/QV/10	1815280000	A.130
ZP 2.5/1AN/QV/10	1815280000	A.131
ZP 2.5/1AN/QV/10	1815280000	A.131
ZP 2.5/1AN/QV/10	1815280000	A.137
ZP 2.5/1AN/QV/11	1815290000	A.137
ZP 2.5/1AN/QV/12	1815300000	A.137
ZP 2.5/1AN/QV/13	1815310000	A.137
ZP 2.5/1AN/QV/14	1815320000	A.137
ZP 2.5/1AN/QV/15	1815330000	A.137
ZP 2.5/1AN/QV/16	1815340000	A.137
ZP 2.5/1AN/QV/17	1815350000	A.137
ZP 2.5/1AN/QV/2	1815200000	A.124
ZP 2.5/1AN/QV/2	1815200000	A.124
ZP 2.5/1AN/QV/2	1815200000	A.125
ZP 2.5/1AN/QV/2	1815200000	A.130
ZP 2.5/1AN/QV/2	1815200000	A.130
ZP 2.5/1AN/QV/2	1815200000	A.131
ZP 2.5/1AN/QV/2	1815200000	A.131
ZP 2.5/1AN/QV/2	1815200000	A.137
ZP 2.5/1AN/QV/3	1815210000	A.124
ZP 2.5/1AN/QV/3	1815210000	A.124
ZP 2.5/1AN/QV/3	1815210000	A.125
ZP 2.5/1AN/QV/3	1815210000	A.130
ZP 2.5/1AN/QV/3	1815210000	A.130
ZP 2.5/1AN/QV/3	1815210000	A.131
ZP 2.5/1AN/QV/3	1815210000	A.131
ZP 2.5/1AN/QV/3	1815210000	A.137
ZP 2.5/1AN/QV/4	1815220000	A.124
ZP 2.5/1AN/QV/4	1815220000	A.124
ZP 2.5/1AN/QV/4	1815220000	A.125
ZP 2.5/1AN/QV/4	1815220000	A.130
ZP 2.5/1AN/QV/4	1815220000	A.130
ZP 2.5/1AN/QV/4	1815220000	A.131
ZP 2.5/1AN/QV/4	1815220000	A.131
ZP 2.5/1AN/QV/4	1815220000	A.137
ZP 2.5/1AN/QV/5	1815230000	A.124
ZP 2.5/1AN/QV/5	1815230000	A.124
ZP 2.5/1AN/QV/5	1815230000	A.125
ZP 2.5/1AN/QV/5	1815230000	A.130
ZP 2.5/1AN/QV/5	1815230000	A.130
ZP 2.5/1AN/QV/5	1815230000	A.131
ZP 2.5/1AN/QV/5	1815230000	A.131
ZP 2.5/1AN/QV/5	1815230000	A.137
ZP 2.5/1AN/QV/6	1815240000	A.124
ZP 2.5/1AN/QV/6	1815240000	A.124
ZP 2.5/1AN/QV/6	1815240000	A.125
ZP 2.5/1AN/QV/6	1815240000	A.130
ZP 2.5/1AN/QV/6	1815240000	A.130
ZP 2.5/1AN/QV/6	1815240000	A.131
ZP 2.5/1AN/QV/6	1815240000	A.131
ZP 2.5/1AN/QV/6	1815240000	A.137
ZP 2.5/1AN/QV/7	1815250000	A.124
ZP 2.5/1AN/QV/7	1815250000	A.124
ZP 2.5/1AN/QV/7	1815250000	A.125
ZP 2.5/1AN/QV/7	1815250000	A.130
ZP 2.5/1AN/QV/7	1815250000	A.130
ZP 2.5/1AN/QV/7	1815250000	A.131
ZP 2.5/1AN/QV/7	1815250000	A.131
ZP 2.5/1AN/QV/7	1815250000	A.137
ZP 2.5/1AN/QV/8	1815260000	A.124
ZP 2.5/1AN/QV/8	1815260000	A.124
ZP 2.5/1AN/QV/8	1815260000	A.125
ZP 2.5/1AN/QV/8	1815260000	A.130
ZP 2.5/1AN/QV/8	1815260000	A.130
ZP 2.5/1AN/QV/8	1815260000	A.131
ZP 2.5/1AN/QV/8	1815260000	A.131
ZP 2.5/1AN/QV/8	1815260000	A.137
ZP 2.5/1AN/QV/9	1815270000	A.124
ZP 2.5/1AN/QV/9	1815270000	A.124
ZP 2.5/1AN/QV/9	1815270000	A.125
ZP 2.5/1AN/QV/9	1815270000	A.130
ZP 2.5/1AN/QV/9	1815270000	A.130
ZP 2.5/1AN/QV/9	1815270000	A.131
ZP 2.5/1AN/QV/9	1815270000	A.131
ZP 2.5/1AN/QV/9	1815270000	A.137
ZP 2.5/2AN/QV	1007810000	A.139
ZP 2.5/2AN/QV GN	1007830000	A.139
ZP 2.5/2AN/QV ZA GN	1007860000	A.139
ZP 2.5/2AN/QV ZA O.RA	1007870000	A.139
ZP 2.5/2AN/QV ZAO.RA BL	1007880000	A.139
ZP 2.5/2AN/QV/1	1815730000	A.137
ZP 2.5/2AN/QV/1 GN	1820590000	A.137
ZP 2.5/2AN/QV/10	1815820000	A.137
ZP 2.5/2AN/QV/11	1815830000	A.137
ZP 2.5/2AN/QV/12	1815840000	A.137
ZP 2.5/2AN/QV/15	1815870000	A.137
ZP 2.5/2AN/QV/16	1815880000	A.137
ZP 2.5/2AN/QV/2	1815740000	A.137
ZP 2.5/2AN/QV/3	1815750000	A.137
ZP 2.5/2AN/QV/4	1815760000	A.137
ZP 2.5/2AN/QV/5	1815770000	A.137
ZP 2.5/2AN/QV/6	1815780000	A.137
ZP 2.5/2AN/QV/7	1815790000	A.137
ZP 2.5/2AN/QV/8	1815800000	A.137
ZP 2.5/2AN/QV/9	1815810000	A.137
ZP 4/1AN/1	1848340000	A.126

Тип	№ для заказа	Стр.
ZP 4/1AN/1	1848340000	A.126
ZP 4/1AN/1	1848340000	A.137
ZP 4/1AN/1 GN	1854980000	A.137
ZP 4/1AN/10	1855070000	A.126
ZP 4/1AN/10	1855070000	A.126
ZP 4/1AN/10	1855070000	A.137
ZP 4/1AN/11	1855080000	A.137
ZP 4/1AN/12	1855090000	A.137
ZP 4/1AN/13	1855100000	A.137
ZP 4/1AN/14	1855110000	A.137
ZP 4/1AN/2	1854990000	A.126
ZP 4/1AN/2	1854990000	A.126
ZP 4/1AN/2	1854990000	A.137
ZP 4/1AN/3	1855000000	A.126
ZP 4/1AN/3	1855000000	A.126
ZP 4/1AN/3	1855000000	A.137
ZP 4/1AN/4	1855010000	A.126
ZP 4/1AN/4	1855010000	A.126
ZP 4/1AN/4	1855010000	A.137
ZP 4/1AN/5	1855020000	A.126
ZP 4/1AN/5	1855020000	A.126
ZP 4/1AN/5	1855020000	A.137
ZP 4/1AN/6	1855030000	A.126
ZP 4/1AN/6	1855030000	A.126
ZP 4/1AN/6	1855030000	A.137
ZP 4/1AN/7	1855040000	A.126
ZP 4/1AN/7	1855040000	A.126
ZP 4/1AN/7	1855040000	A.137
ZP 4/1AN/8	1855050000	A.126
ZP 4/1AN/8	1855050000	A.126
ZP 4/1AN/8	1855050000	A.137
ZP 4/1AN/9	1855060000	A.126
ZP 4/1AN/9	1855060000	A.126
ZP 4/1AN/9	1855060000	A.137
ZPE 1.5	1775510000	A.91
ZPE 1.5/3AN	1775560000	A.91
ZPE 1.5/4AN	1775620000	A.92
ZPE 10	1746770000	A.96
ZPE 10/3AN	1767670000	A.96
ZPE 10S	1739570000	B.127
ZPE 16	1745250000	A.97
ZPE 16/3AN	1768310000	A.97
ZPE 16-2/1AN	1772960000	A.101
ZPE 16S	1739610000	B.127
ZPE 2.5	1608640000	A.92
ZPE 2.5 S	1808330000	B.126
ZPE 2.5/3AN	1608650000	A.93
ZPE 2.5/4AN	1608660000	A.93
ZPE 2.5-2	1772090000	A.98
ZPE 2.5-2/3AN	1706090000	A.98
ZPE 2.5-2/4AN	1706100000	A.99
ZPE 2.5N	1933760000	A.102
ZPE 2.5N/3AN	1933770000	A.102
ZPE 2.5N/4AN	1933780000	A.103
ZPE 35	1739650000	A.97
ZPE 4	1632080000	A.93
ZPE 4 S	1808340000	B.126
ZPE 4/3AN	7904170000	A.94
ZPE 4/4AN	7904280000	A.94
ZPE 4-2/2AN	1770380000	A.99
ZPE 4-2/3AN	1770390000	A.99
ZPE 4-2/4AN	1807090000	A.100
ZPE 6	1608670000	A.95
ZPE 6 S	1808350000	B.127
ZPE 6/3AN	7907400000	A.95
ZPE 6-2/2AN	1771370000	A.100
ZPE 6-2/3AN	1771360000	A.101
ZPEA 2.5-2	1720950000	A.90
ZPEA 2.5-2N	1808210000	A.90
ZPEB 2.5-2	1712810000	A.91
ZPS 2.5/1AN/QV/1	1861040000	A.139
ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN	1861050000	A.139
ZPS 2.5/1AN/QV/6	1865940000	A.142
ZPV 1.5	1676630000	B.66
ZQB 2.5-2	1677120000	A.154
ZQB 2.5-2	1677120000	A.56
ZQB 2.5-2	1677120000	A.56
ZQB 2.5-2	1677120000	A.69
ZQS 2.5/2	1633200000	A.110
ZQS 2.5/2	1633200000	A.111
ZQS 2.5/2	1633200000	A.155
ZQS 2.5/3	1633210000	A.155
ZQS 2.5/4	1633220000	A.110
ZQS 2.5/4	1633220000	A.111
ZQS 2.5/4	1633220000	A.155
ZQS 2.5/5	1633230000	A.155
ZQV 1.5/10	1776200000	A.154
ZQV 1.5/10	1776200000	A.58
ZQV 1.5/10	1776200000	A.58
ZQV 1.5/10	1776200000	A.59
ZQV 1.5/10	1776200000	A.59
ZQV 1.5/10	1776200000	A.59
ZQV 1.5/10	1776200000	A.74
ZQV 1.5/10	1776200000	A.74
ZQV 1.5/10	1776200000	A.75
ZQV 1.5/2	1776120000	A.154
ZQV 1.5/2	1776120000	A.58
ZQV 1.5/2	1776120000	A.58
ZQV 1.5/2	1776120000	A.59
ZQV 1.5/2	1776120000	A.59
ZQV 1.5/2	1776120000	A.59
ZQV 1.5/2	1776120000	A.74
ZQV 1.5/2	1776120000	A.74
ZQV 1.5/2	1776120000	A.75
ZQV 1.5/3	1776130000	A.154
ZQV 1.5/4	1776140000	A.154
ZQV 1.5/5	1776150000	A.154
ZQV 1.5N/10	1985580000	A.11
ZQV 1.5N/10	1985580000	A.184
ZQV 1.5N/10	1985580000	A.26
ZQV 1.5N/10	1985580000	A.6
ZQV 1.5N/10	1985580000	A.6
ZQV 1.5N/10 BL	1985680000	B.28
ZQV 1.5N/10 BL	1985680000	B.28
ZQV 1.5N/10 BL	1985680000	B.29
ZQV 1.5N/10 BL	1985680000	B.30
ZQV 1.5N/10 BL	1985680000	B.30
ZQV 1.5N/10 BL	1985680000	B.31
ZQV 1.5N/10 BL	1985680000	B.64
ZQV 1.5N/10 BL	1985680000	B.64
ZQV 1.5N/10 BL	1985680000	B.65
ZQV 1.5N/10 BL	1985680000	B.65
ZQV 1.5N/10 BL	1985680000	B.65
ZQV 1.5N/10 RD	1985800000	B.28
ZQV 1.5N/10 RD	1985800000	B.29
ZQV 1.5N/10 RD	1985800000	B.30
ZQV 1.5N/10 RD	1985800000	B.30
ZQV 1.5N/10 RD	1985800000	B.31
ZQV 1.5N/10 RD	1985800000	B.64
ZQV 1.5N/10 RD	1985800000	B.65
ZQV 1.5N/10 RD	1985800000	B.65
ZQV 1.5N/10 RD	1985800000	B.65
ZQV 1.5N/2	1985410000	A.11
ZQV 1.5N/2	1985410000	A.184
ZQV 1.5N/2	1985410000	A.26
ZQV 1.5N/2	1985410000	A.6
ZQV 1.5N/2	1985410000	A.6
ZQV 1.5N/2 BL	1985530000	B.28
ZQV 1.5N/2 BL	1985530000	B.28
ZQV 1.5N/2 BL	1985530000	B.29
ZQV 1.5N/2 BL	1985530000	B.30
ZQV 1.5N/2 BL	1985530000	B.30
ZQV 1.5N/2 BL	1985530000	B.31
ZQV 1.5N/2 BL	1985530000	B.64
ZQV 1.5N/2 BL	1985530000	B.64
ZQV 1.5N/2 BL	1985530000	B.65
ZQV 1.5N/2 BL	1985530000	B.65
ZQV 1.5N/2 BL	1985530000	B.65
ZQV 1.5N/2 RD	1985650000	B.28
ZQV 1.5N/2 RD	1985650000	B.29
ZQV 1.5N/2 RD	1985650000	B.30
ZQV 1.5N/2 RD	1985650000	B.30
ZQV 1.5N/2 RD	1985650000	B.31
ZQV 1.5N/2 RD	1985650000	B.64
ZQV 1.5N/2 RD	1985650000	B.65
ZQV 1.5N/2 RD	1985650000	B.65
ZQV 1.5N/2 RD	1985650000	B.65
ZQV 1.5N/20	1985600000	A.26
ZQV 1.5N/3	1985480000	A.26
ZQV 1.5N/4	1985490000	A.26
ZQV 1.5N/5	1985500000	A.26
ZQV 1.5N/50	1985620000	A.26
ZQV 1.5N/6	1985510000	A.26
ZQV 1.5N/7	1985520000	A.26
ZQV 1.5N/8	1985540000	A.26
ZQV 1.5N/9	1985560000	A.26
ZQV 1.5N/R3.5/10 GE	1754290000	A.164
ZQV 1.5N/R3.5/2 GE	1754210000	A.164
ZQV 10/2	1739680000	A.155
ZQV 10/2	1739680000	A.64
ZQV 10/2	1739680000	A.64
ZQV 10/2	1739680000	B.125
ZQV 10/2	1739680000	B.130
ZQV 10/2	1739680000	B.60
ZQV 10/2	1739680000	B.60
ZQV 16/2	1739690000	A.155
ZQV 16/2	1739690000	A.33
ZQV 16/2	1739690000	A.41
ZQV 16/2	1739690000	A.50
ZQV 16/2	1739690000	A.65
ZQV 16/2	1739690000	A.65
ZQV 16/2	1739690000	B.112
ZQV 16/2	1739690000	B.113
ZQV 16/2	1739690000	B.125
ZQV 16/2	1739690000	B.128
ZQV 16/2	1739690000	B.129
ZQV 2.5/10	1608940000	A.120
ZQV 2.5/10	1608940000	A.120
ZQV 2.5/10	1608940000	A.121
ZQV 2.5/10	1608940000	A.121
ZQV 2.5/10	1608940000	A.135
ZQV 2.5/10	1608940000	A.135
ZQV 2.5/10	1608940000	A.148
ZQV 2.5/10	1608940000	A.148
ZQV 2.5/10	1608940000	A.149
ZQV 2.5/10	1608940000	A.149
ZQV 2.5/10	1608940000	A.149
ZQV 2.5/10	1608940000	A.150
ZQV 2.5/10	1608940000	A.150
ZQV 2.5/10	1608940000	A.151
ZQV 2.5/10	1608940000	A.151
ZQV 2.5/10	1608940000	A.151
ZQV 2.5/10	1608940000	A.153
ZQV 2.5/10	1608940000	A.153
ZQV 2.5/10	1608940000	A.154
ZQV 2.5/10	1608940000	A.30
ZQV 2.5/10	1608940000	A.30
ZQV 2.5/10	1608940000	A.31
ZQV 2.5/10	1608940000	A.34
ZQV 2.5/10	1608940000	A.34
ZQV 2.5/10	1608940000	A.35
ZQV 2.5/10	1608940000	A.35
ZQV 2.5/10	1608940000	A.35
ZQV 2.5/10	1608940000	A.36
ZQV 2.5/10	1608940000	A.46
ZQV 2.5/10	1608940000	A.46
ZQV 2.5/10	1608940000	A.47
ZQV 2.5/10	1608940000	A.47
ZQV 2.5/10	1608940000	A.47
ZQV 2.5/10	1608940000	A.48
ZQV 2.5/10	1608940000	A.50
ZQV 2.5/10	1608940000	A.60
ZQV 2.5/10	1608940000	A.60
ZQV 2.5/10	1608940000	A.61
ZQV 2.5/10	1608940000	A.68
ZQV 2.5/10	1608940000	A.68
ZQV 2.5/10	1608940000	A.72
ZQV 2.5/10	1608940000	A.72
ZQV 2.5/10	1608940000	A.73
ZQV 2.5/10	1608940000	A.76
ZQV 2.5/10	1608940000	A.76
ZQV 2.5/10	1608940000	A.77
ZQV 2.5/10	1608940000	A.77
ZQV 2.5/10	1608940000	A.77
ZQV 2.5/10	1608940000	A.78
ZQV 2.5/10	1608940000	A.78
ZQV 2.5/10	1608940000	A.78
ZQV 2.5/10	1608940000	A.79
ZQV 2.5/10	1608940000	A.79
ZQV 2.5/10	1608940000	A.79
ZQV 2.5/10	1608940000	A.80
ZQV 2.5/10	1608940000	A.82
ZQV 2.5/10	1608940000	A.82
ZQV 2.5/10	1608940000	A.83
ZQV 2.5/10	1608940000	A.84
ZQV 2.5/10	1608940000	A.84
ZQV 2.5/10	1608940000	A.88
ZQV 2.5/10	1608940000	A.88
ZQV 2.5/10	1608940000	A.89
ZQV 2.5/10	1608940000	B.114
ZQV 2.5/10	1608940000	B.116
ZQV 2.5/10	1608940000	B.116
ZQV 2.5/10	1608940000	B.117
ZQV 2.5/10	1608940000	B.117
ZQV 2.5/10	1608940000	B.117
ZQV 2.5/10	1608940000	B.118
ZQV 2.5/10	1608940000	B.118
ZQV 2.5/10	1608940000	B.119
ZQV 2.5/10	1608940000	B.119
ZQV 2.5/10	1608940000	B.120
ZQV 2.5/10	1608940000	B.120
ZQV 2.5/10	1608940000	B.121
ZQV 2.5/10	1608940000	B.124
ZQV 2.5/10	1608940000	B.66
ZQV 2.5/10	1608940000	B.67
ZQV 2.5/2	1608860000	A.120
ZQV 2.5/2	1608860000	A.120
ZQV 2.5/2	1608860000	A.121
ZQV 2.5/2	1608860000	A.121
ZQV 2.5/2	1608860000	A.135
ZQV 2.5/2	1608860000	A.135
ZQV 2.5/2	1608860000	A.148
ZQV 2.5/2	1608860000	A.148
ZQV 2.5/2	1608860000	A.149
ZQV 2.5/2	1608860000	A.149
ZQV 2.5/2	1608860000	A.149
ZQV 2.5/2	1608860000	A.150
ZQV 2.5/2	1608860000	A.150
ZQV 2.5/2	1608860000	A.151
ZQV 2.5/2	1608860000	A.151
ZQV 2.5/2	1608860000	A.151
ZQV 2.5/2	1608860000	A.153
ZQV 2.5/2	1608860000	A.153
ZQV 2.5/2	1608860000	A.154
ZQV 2.5/2	1608860000	A.30
ZQV 2.5/2	1608860000	A.30
ZQV 2.5/2	1608860000	A.31
ZQV 2.5/2	1608860000	A.33
ZQV 2.5/2	1608860000	A.34
ZQV 2.5/2	1608860000	A.34
ZQV 2.5/2	1608860000	A.35
ZQV 2.5/2	1608860000	A.35
ZQV 2.5/2	1608860000	A.35
ZQV 2.5/2	1608860000	A.36
ZQV 2.5/2	1608860000	A.46
ZQV 2.5/2	1608860000	A.46
ZQV 2.5/2	1608860000	A.47
ZQV 2.5/2	1608860000	A.47
ZQV 2.5/2	1608860000	A.47
ZQV 2.5/2	1608860000	A.47
ZQV 2.5/2	1608860000	A.48
ZQV 2.5/2	1608860000	A.50
ZQV 2.5/2	1608860000	A.60
ZQV 2.5/2	1608860000	A.60
ZQV 2.5/2	1608860000	A.61
ZQV 2.5/2	1608860000	A.65
ZQV 2.5/2	1608860000	A.68
ZQV 2.5/2	1608860000	A.68
ZQV 2.5/2	1608860000	A.71
ZQV 2.5/2	1608860000	A.72
ZQV 2.5/2	1608860000	A.72
ZQV 2.5/2	1608860000	A.73
ZQV 2.5/2	1608860000	A.76
ZQV 2.5/2	1608860000	A.76
ZQV 2.5/2	1608860000	A.77
ZQV 2.5/2	1608860000	A.77
ZQV 2.5/2	1608860000	A.77
ZQV 2.5/2	1608860000	A.78
ZQV 2.5/2	1608860000	A.78
ZQV 2.5/2	1608860000	A.79
ZQV 2.5/2	1608860000	A.79
ZQV 2.5/2	1608860000	A.80
ZQV 2.5/2	1608860000	A.82
ZQV 2.5/2	1608860000	A.82
ZQV 2.5/2	1608860000	A.83
ZQV 2.5/2	1608860000	A.84
ZQV 2.5/2	1608860000	A.84
ZQV 2.5/2	1608860000	A.88
ZQV 2.5/2	1608860000	A.88
ZQV 2.5/2	1608860000	A.89
ZQV 2.5/2	1608860000	B.114
ZQV 2.5/2	1608860000	B.116
ZQV 2.5/2	1608860000	B.116
ZQV 2.5/2	1608860000	B.117
ZQV 2.5/2	1608860000	B.117
ZQV 2.5/2	1608860000	B.117
ZQV 2.5/2	1608860000	B.118
ZQV 2.5/2	1608860000	B.118
ZQV 2.5/2	1608860000	B.119
ZQV 2.5/2	1608860000	B.119
ZQV 2.5/2	1608860000	B.120
ZQV 2.5/2	1608860000	B.120
ZQV 2.5/2	1608860000	B.121
ZQV 2.5/2	1608860000	B.124
ZQV 2.5/2	1608860000	B.66
ZQV 2.5/2	1608860000	B.67
ZQV 2.5/20	1908960000	A.154
ZQV 2.5/20	1908960000	A.50
ZQV 2.5/20	1908960000	B.114
ZQV 2.5/20	1908960000	B.124
ZQV 2.5/3	1608870000	A.154
ZQV 2.5/3	1608870000	A.30
ZQV 2.5/3	1608870000	A.30
ZQV 2.5/3	1608870000	A.31
ZQV 2.5/3	1608870000	A.34
ZQV 2.5/3	1608870000	A.34
ZQV 2.5/3	1608870000	A.35
ZQV 2.5/3	1608870000	A.35
ZQV 2.5/3	1608870000	A.35
ZQV 2.5/3	1608870000	A.36
ZQV 2.5/3	1608870000	A.46
ZQV 2.5/3	1608870000	A.46
ZQV 2.5/3	1608870000	A.47
ZQV 2.5/3	1608870000	A.47
ZQV 2.5/3	1608870000	A.47
ZQV 2.5/3	1608870000	A.48
ZQV 2.5/3	1608870000	A.50
ZQV 2.5/3	1608870000	B.114
ZQV 2.5/3	1608870000	B.116
ZQV 2.5/3	1608870000	B.116
ZQV 2.5/3	1608870000	B.117
ZQV 2.5/3	1608870000	B.117
ZQV 2.5/3	1608870000	B.117
ZQV 2.5/3	1608870000	B.118
ZQV 2.5/3	1608870000	B.118
ZQV 2.5/3	1608870000	B.119
ZQV 2.5/3	1608870000	B.119
ZQV 2.5/3	1608870000	B.120
ZQV 2.5/3	1608870000	B.120
ZQV 2.5/3	1608870000	B.121
ZQV 2.5/3	1608870000	B.124
ZQV 2.5/3	1608870000	B.66
ZQV 2.5/3	1608870000	B.67
ZQV 2.5/4	1608880000	A.154
ZQV 2.5/4	1608880000	A.30
ZQV 2.5/4	1608880000	A.30
ZQV 2.5/4	1608880000	A.31
ZQV 2.5/4	1608880000	A.34
ZQV 2.5/4	1608880000	A.34
ZQV 2.5/4	1608880000	A.35
ZQV 2.5/4	1608880000	A.35
ZQV 2.5/4	1608880000	A.35
ZQV 2.5/4	1608880000	A.36
ZQV 2.5/4	1608880000	A.46
ZQV 2.5/4	1608880000	A.46
ZQV 2.5/4	1608880000	A.47
ZQV 2.5/4	1608880000	A.47

Тип	№ для заказа	Стр.
ZQV 2.5/4	1608880000	A.47
ZQV 2.5/4	1608880000	A.48
ZQV 2.5/4	1608880000	A.50
ZQV 2.5/4	1608880000	B.114
ZQV 2.5/4	1608880000	B.116
ZQV 2.5/4	1608880000	B.116
ZQV 2.5/4	1608880000	B.117
ZQV 2.5/4	1608880000	B.117
ZQV 2.5/4	1608880000	B.117
ZQV 2.5/4	1608880000	B.118
ZQV 2.5/4	1608880000	B.118
ZQV 2.5/4	1608880000	B.119
ZQV 2.5/4	1608880000	B.119
ZQV 2.5/4	1608880000	B.120
ZQV 2.5/4	1608880000	B.120
ZQV 2.5/4	1608880000	B.121
ZQV 2.5/4	1608880000	B.124
ZQV 2.5/4	1608880000	B.66
ZQV 2.5/4	1608880000	B.67
ZQV 2.5/5	1608890000	A.154
ZQV 2.5/5	1608890000	A.50
ZQV 2.5/50	1697540000	B.66
ZQV 2.5/50	1697540000	B.67
ZQV 2.5/6	1608900000	A.154
ZQV 2.5/6	1608900000	A.50
ZQV 2.5/7	1608910000	A.154
ZQV 2.5/7	1608910000	A.50
ZQV 2.5/8	1608920000	A.154
ZQV 2.5/8	1608920000	A.50
ZQV 2.5/9	1608930000	A.154
ZQV 2.5/9	1608930000	A.50
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.11
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.12
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.12
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.13
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.165
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.165
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.166
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.167
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.167
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.18
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.18
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.185
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.186
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.186
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.187
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.19
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.19
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.20
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.20
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.21
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.216
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.22
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.224
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.224
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.225
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.23
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.23
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.234
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.235
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.235
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.235
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.240
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.26
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.7
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.7
ZQV 2.5N/10	1527690000	A.8
ZQV 2.5N/10	1527690000	B.105
ZQV 2.5N/10 BL	1718070000	A.254
ZQV 2.5N/10 BL	1527880000	B.32
ZQV 2.5N/10 BL	1527880000	B.32
ZQV 2.5N/10 BL	1527880000	B.33
ZQV 2.5N/10 BL	1527880000	B.34
ZQV 2.5N/10 BL	1527880000	B.34
ZQV 2.5N/10 BL	1527880000	B.35
ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	A.122
ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	A.124
ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	A.124
ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	A.125
ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	A.125
ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	A.130
ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	A.130
ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	A.131
ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	A.131
ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	A.133
ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	A.137
ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	A.137
ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	A.154
ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	A.254
ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	A.57
ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	A.57
ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	B.78
ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	B.78
ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	B.79
ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	B.80
ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	B.80
ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	B.81

Тип	№ для заказа	Стр.
ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	B.81
ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	B.82
ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	B.83
ZQV 2.5N/10 GE	1693880000	B.83
ZQV 2.5N/10 RD	2108910000	B.32
ZQV 2.5N/10 RD	2108910000	B.33
ZQV 2.5N/10 RD	2108910000	B.34
ZQV 2.5N/10 RD	2108910000	B.34
ZQV 2.5N/10 RD	2108910000	B.35
ZQV 2.5N/10 RT	1717980000	A.254
ZQV 2.5N/10 SW	1718160000	A.254
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.11
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.12
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.12
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.13
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.165
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.165
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.166
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.167
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.167
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.18
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.18
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.185
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.186
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.186
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.187
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.19
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.19
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.20
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.20
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.21
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.216
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.22
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.224
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.224
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.225
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.23
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.23
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.23
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.234
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.234
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.235
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.235
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.235
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.240
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.26
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.7
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.7
ZQV 2.5N/2	1527540000	A.8
ZQV 2.5N/2	1527540000	B.105
ZQV 2.5N/2 BL	1717990000	A.254
ZQV 2.5N/2 BL	1527740000	B.32
ZQV 2.5N/2 BL	1527740000	B.32
ZQV 2.5N/2 BL	1527740000	B.33
ZQV 2.5N/2 BL	1527740000	B.34
ZQV 2.5N/2 BL	1527740000	B.34
ZQV 2.5N/2 BL	1527740000	B.35
ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	A.122
ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	A.124
ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	A.124
ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	A.125
ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	A.125
ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	A.130
ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	A.130
ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	A.131
ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	A.131
ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	A.133
ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	A.137
ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	A.137
ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	A.154
ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	A.254
ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	A.57
ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	A.57
ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	B.78
ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	B.78
ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	B.79
ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	B.80
ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	B.80
ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	B.81
ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	B.81
ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	B.82
ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	B.83
ZQV 2.5N/2 GE	1693800000	B.83
ZQV 2.5N/2 RD	2108470000	B.32
ZQV 2.5N/2 RD	2108470000	B.33
ZQV 2.5N/2 RD	2108470000	B.34
ZQV 2.5N/2 RD	2108470000	B.34
ZQV 2.5N/2 RD	2108470000	B.35
ZQV 2.5N/2 RT	1717900000	A.254
ZQV 2.5N/2 SW	1718080000	A.254
ZQV 2.5N/20	1527720000	A.26
ZQV 2.5N/20 BL	1909140000	A.254
ZQV 2.5N/20 GE	1909000000	A.254
ZQV 2.5N/20 RT	1909110000	A.254
ZQV 2.5N/20 SW	1909130000	A.254
ZQV 2.5N/3	1527570000	A.26
ZQV 2.5N/3 BL	1718000000	A.254
ZQV 2.5N/3 GE	1693810000	A.154
ZQV 2.5N/3 GE	1693810000	A.254

Тип	№ для заказа	Стр.
ZQV 2.5N/3 RT	1717910000	A.254
ZQV 2.5N/3 SW	1718090000	A.254
ZQV 2.5N/4	1527590000	A.26
ZQV 2.5N/4 BL	1718010000	A.254
ZQV 2.5N/4 GE	1693820000	A.154
ZQV 2.5N/4 GE	1693820000	A.254
ZQV 2.5N/4 RT	1717920000	A.254
ZQV 2.5N/4 SW	1718100000	A.254
ZQV 2.5N/5	1527620000	A.26
ZQV 2.5N/5 BL	1718020000	A.254
ZQV 2.5N/5 GE	1693830000	A.154
ZQV 2.5N/5 GE	1693830000	A.254
ZQV 2.5N/5 RT	1717930000	A.254
ZQV 2.5N/5 SW	1718110000	A.254
ZQV 2.5N/50	1527730000	A.26
ZQV 2.5N/6	1527630000	A.26
ZQV 2.5N/6 BL	1718030000	A.254
ZQV 2.5N/6 GE	1693840000	A.154
ZQV 2.5N/6 GE	1693840000	A.254
ZQV 2.5N/6 RT	1717940000	A.254
ZQV 2.5N/6 SW	1718120000	A.254
ZQV 2.5N/7	1527640000	A.26
ZQV 2.5N/7 BL	1718040000	A.254
ZQV 2.5N/7 GE	1693850000	A.154
ZQV 2.5N/7 GE	1693850000	A.254
ZQV 2.5N/7 RT	1717950000	A.254
ZQV 2.5N/7 SW	1718130000	A.254
ZQV 2.5N/8	1527670000	A.26
ZQV 2.5N/8 BL	1718050000	A.254
ZQV 2.5N/8 GE	1693860000	A.154
ZQV 2.5N/8 GE	1693860000	A.254
ZQV 2.5N/8 RT	1717960000	A.254
ZQV 2.5N/8 SW	1718140000	A.254
ZQV 2.5N/9	1527680000	A.26
ZQV 2.5N/9 BL	1718060000	A.254
ZQV 2.5N/9 GE	1693870000	A.154
ZQV 2.5N/9 GE	1693870000	A.254
ZQV 2.5N/9 SW	1718150000	A.254
ZQV 35/2	1739700000	A.155
ZQV 35-10	7920100000	A.154
ZQV 4/10 GE	1609030000	A.154
ZQV 4/2 GE	1608950000	A.154
ZQV 4/20 GE	1909010000	A.154
ZQV 4/3 GE	1608960000	A.154
ZQV 4/4 GE	1608970000	A.154
ZQV 4/5 GE	1608980000	A.154
ZQV 4/6 GE	1608990000	A.154
ZQV 4/7 GE	1609000000	A.154
ZQV 4/8 GE	1609010000	A.154
ZQV 4/9 GE	1609020000	A.154
ZQV 4N/10	1528090000	A.26
ZQV 4N/10 BL	1794050000	A.254
ZQV 4N/10 GE	1758260000	A.254
ZQV 4N/10 RT	1794040000	A.254
ZQV 4N/10 SW	1794060000	A.254
ZQV 4N/2	1527930000	A.26
ZQV 4N/2 BL	1793960000	A.254
ZQV 4N/2 BL	1528040000	B.36
ZQV 4N/2 BL	1528040000	B.37
ZQV 4N/2 BL	1528040000	B.42
ZQV 4N/2 BL	1528040000	B.43
ZQV 4N/2 BL	1528040000	B.44
ZQV 4N/2 GE	1758250000	A.254
ZQV 4N/2 RD	2460450000	B.36
ZQV 4N/2 RD	2460450000	B.37
ZQV 4N/2 RD	2460450000	B.42
ZQV 4N/2 RD	2460450000	B.43
ZQV 4N/2 RD	2460450000	B.44
ZQV 4N/2 RT	1793950000	A.254
ZQV 4N/2 SW	1793970000	A.254
ZQV 4N/20 BL	1909100000	A.254
ZQV 4N/20 GE	1909020000	A.254
ZQV 4N/20 RT	1909150000	A.254
ZQV 4N/20 SW	1909120000	A.254
ZQV 4N/3	1527940000	A.26
ZQV 4N/3 BL	1793990000	A.254
ZQV 4N/3 GE	1762630000	A.254
ZQV 4N/3 RT	1793980000	A.254
ZQV 4N/3 SW	1794000000	A.254
ZQV 4N/4	1527970000	A.26
ZQV 4N/4 BL	1794020000	A.254
ZQV 4N/4 GE	1762620000	A.254
ZQV 4N/4 RT	1794010000	A.254
ZQV 4N/4 SW	1794030000	A.254
ZQV 4N/5	1527980000	A.26
ZQV 4N/50	1528130000	A.26
ZQV 4N/50 BL	1528240000	B.36
ZQV 4N/50 BL	1528240000	B.37
ZQV 4N/50 BL	1528240000	B.42
ZQV 4N/50 BL	1528240000	B.43
ZQV 4N/50 BL	1528240000	B.44
ZQV 4N/50 RD	2460730000	B.36
ZQV 4N/50 RD	2460730000	B.37
ZQV 4N/50 RD	2460730000	B.42
ZQV 4N/50 RD	2460730000	B.43
ZQV 4N/50 RD	2460730000	B.44
ZQV 4N/6	1527990000	A.26
ZQV 4N/7	1528020000	A.26
ZQV 4N/8	1528030000	A.26

Тип	№ для заказа	Стр.
ZQV 4N/9	1528070000	A.26
ZQV 6/2 GE	1627850000	A.108
ZQV 6/2 GE	1627850000	A.109
ZQV 6/2 GE	1627850000	A.109
ZQV 6/2 GE	1627850000	A.118
ZQV 6/2 GE	1627850000	A.121
ZQV 6/2 GE	1627850000	A.155
ZQV 6/24 GE	1908990000	A.155
ZQV 6/3 GE	1627860000	A.155
ZQV 6/32 GE	1733640000	B.122
ZQV 6/32 GE	1733640000	B.122
ZQV 6/32 GE	1733640000	B.123
ZQV 6/32 GE	1733640000	B.123
ZQV 6/4 GE	1627870000	A.155
ZQV 6N/2	1985740000	A.26
ZQV 6N/2	1906210000	A.50
ZQV 6N/20	1906240000	A.50
ZQV 6N/3	1985760000	A.26
ZQV 6N/3	1906220000	A.50
ZQV 6N/3	1906220000	B.114
ZQV 6N/4	1985780000	A.26
ZQV 6N/4	1906230000	A.50
ZQV 6N/4	1906230000	B.114
ZR WPO4 DB	1071100000	A.242
ZRH 1.5H/1	1678810000	A.159
ZRH 1.5H/2	1678800000	A.159
ZRH 1.5N/1	1632140000	A.159
ZRH 1.5N/2	1632130000	A.159
ZRH 1.5S/1	1781950000	A.159
ZRH 2.5/1 WS	1614300000	A.159
ZRH 2.5/2 GR/V0	1614290000	A.159
ZRH 2.5/3	1614280000	A.159
ZRH 4/1 WS	1636640000	A.159
ZRH 4/2	1636650000	A.100
ZRV 1.5	1698160000	A.134
ZRV 1.5/PE	1698170000	A.134
ZRV 2.5/1	1906960000	A.135
ZRV 2.5/2	1906970000	A.135
ZSI 2.5	1616400000	A.108
ZSI 2.5/2 500AC	1616460000	A.110
ZSI 2.5/2/LD 120AC	1616490000	A.111
ZSI 2.5/2/LD 250AC	1616500000	A.111
ZSI 2.5/2/LD 28AC	1616470000	A.111
ZSI 2.5/2/LD 60AC	1616480000	A.111
ZSI 2.5/5X25	1730900000	A.109
ZSI 2.5/LD 120AC	1616420000	A.109
ZSI 2.5/LD 250AC	1616410000	A.109
ZSI 2.5/LD 28AC	1616440000	A.109
ZSI 2.5/LD 60AC	1616430000	A.109
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20	1826050000	A.112
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1	1867440000	A.114
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD3	1867420000	A.114
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD4	1879730000	A.114
ZSI 2.5-2/2X2AN/G25	1826200000	A.112
ZSI 6-2 2X2.5/G20	1820930000	A.116
ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD1	1867500000	A.117
ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD4	1879750000	A.117
ZSI 6-2 2X2.5/G25	1820950000	A.117
ZSI 6-2/FC	1814690000	A.118
ZSI 6-2/FC LD	1814700000	A.118
ZT 2.5/2AN/1	1815070000	A.124
ZT 2.5/2AN/1 BL	1295550000	A.124
ZT 2.5/3AN/1	1815090000	A.124
ZT 2.5/3AN/1 BL	1304720000	A.124
ZT 2.5/4AN/2	1815110000	A.125
ZT 2.5/4AN/4	1815130000	A.125
ZT 4/2AN/1	1854960000	A.126
ZT 4/2AN/1 BL	1312830000	A.126
ZT 4/4AN/2	1848350000	A.126
ZTA 1	1609040000	A.156
ZTA 1/ZA	1609050000	A.156
ZTA 2 ZDU4	1609060000	A.156
ZTA 2/ZA ZDU4	1609070000	A.156
ZTA 3 ZDU6	1654050000	A.156
ZTA 4	1688110000	A.157
ZTA 5	1776210000	A.157
ZTA 5/ZA	1776220000	A.157
ZTA 6/ZA	1780660000	A.156
ZTA 7/ZA	1780670000	A.156
ZTA ZDK 2.5	1052660000	A.76
ZTA ZDK 2.5	1052660000	A.76
ZTA ZDK 2.5	1052660000	A.77
ZTA ZDK 2.5	1052660000	A.77
ZTA ZDK 2.5	1052660000	A.77
ZTA ZDK 2.5/ZA	1052680000	A.76
ZTA ZDK 2.5/ZA	1052680000	A.76
ZTA ZDK 2.5/ZA	1052680000	A.77
ZTA ZDK 2.5/ZA	1052680000	A.77
ZTA ZDK 2.5/ZA	1052680000	A.77
ZTA ZT2.5	1827080000	A.156
ZTA ZT2.5/ZA	1847600000	A.156
ZTA ZVLD	1210390000	A.157
ZTA ZVLD/ZA	1271870000	A.157
ZTD 6	1771810000	B.50
ZTD 6	1771810000	B.51
ZTD 6/STB	1771960000	B.51
ZTL 6	1771800000	B.50
ZTL 6	1771800000	B.51
ZTL 6/STB	1771950000	B.51

X

Тип	№ для заказа	Стр.
ZTPE 2.5/2AN/1	1815080000	A.127
ZTPE 2.5/3AN/1	1815100000	A.127
ZTPE 2.5/4AN/2	1815120000	A.128
ZTPE 4.5/4AN/2	1815140000	A.128
ZTPE 4/2AN/1	1854970000	A.129
ZTPE 4/4AN/2	1848330000	A.129
ZTR 2.5	1831280000	A.120
ZTR 2.5 BL	8731710000	A.120
ZTR 2.5/3AN	8731720000	A.120
ZTR 2.5/3AN BL	8731730000	A.120
ZTR 2.5/4AN	7920900000	A.121
ZTR 2.5/4AN BL	7920930000	A.121
ZTR 2.5-2	1779010000	A.121
ZTR 2.5-2 BL	1779120000	A.121
ZTR 6-2	1023830000	A.121
ZTR 6-2 E / 230V UC	8817930000	B.102
ZTR 6-2 E / 24V DC	8817920000	B.102
ZTTR 2.5	1865510000	A.133
ZTTR 2.5 O.TNHE	1905470000	A.133
ZTW ZTL6	1771870000	B.50
ZTW ZTL6	1771870000	B.51
ZTW ZTL6	1771870000	B.51
ZVL 1.5	1649300000	B.67
ZVL 1.5 BL	1650360000	B.67
ZVL 1.5 BR	1650370000	B.67
ZVL 1.5 O.QV	1711930000	B.67
ZVL 1.5/PE GN/GE BED	1651970000	B.67
ZVLA DF ZPS2.5	1878600000	A.144
ZVLA RC ZPS2.5	1866260000	A.145
ZVLA SC ZPS2.5	1866240000	A.145
ZVLA1 ZPS2.5	1866250000	A.142
ZVLD 2.5	1208920000	A.80
ZVQ 2.5/1.5	1720700000	A.155
ZVR ZP2.5	1816130000	A.124
ZVR ZP2.5	1816130000	A.124
ZVR ZP2.5	1816130000	A.125
ZVR ZP2.5	1816130000	A.125
ZVR ZP2.5	1816130000	A.127
ZVR ZP2.5	1816130000	A.127
ZVR ZP2.5	1816130000	A.128
ZVR ZP2.5	1816130000	A.128
ZVR ZP2.5	1816130000	A.130
ZVR ZP2.5	1816130000	A.130
ZVR ZP2.5	1816130000	A.131
ZVR ZP2.5	1816130000	A.131
ZVR ZP2.5	1816130000	A.132
ZVR ZP2.5	1816130000	A.140
ZVR ZP2.5	1816130000	A.142
ZVR ZP2.5	1816130000	A.234
ZVR ZP2.5	1816130000	A.234
ZVR ZP2.5	1816130000	A.235
ZVR ZP2.5	1816130000	A.235
ZVR ZP2.5	1816130000	A.235
ZVR ZP4	1855250000	A.126
ZVR ZP4	1855250000	A.126
ZVR ZP4	1855250000	A.129
ZVR ZP4	1855250000	A.129
ZVR ZP4	1855250000	A.141
ZVR ZP4	1855250000	A.236
ZVR ZPS2.5	1878620000	A.140
ZVR ZPS2.5	1878620000	A.142
ZZA 2.5	1646690000	A.160
ZZA 2.5/ZA	1649350000	A.160
ZZE ZP2.5	1816140000	A.124
ZZE ZP2.5	1816140000	A.124
ZZE ZP2.5	1816140000	A.125
ZZE ZP2.5	1816140000	A.125
ZZE ZP2.5	1816140000	A.127
ZZE ZP2.5	1816140000	A.127
ZZE ZP2.5	1816140000	A.128
ZZE ZP2.5	1816140000	A.128
ZZE ZP2.5	1816140000	A.130
ZZE ZP2.5	1816140000	A.130
ZZE ZP2.5	1816140000	A.131
ZZE ZP2.5	1816140000	A.131
ZZE ZP2.5	1816140000	A.132
ZZE ZP2.5	1816140000	A.140
ZZE ZP2.5	1816140000	A.142
ZZE ZP2.5	1816140000	A.234
ZZE ZP2.5	1816140000	A.234
ZZE ZP2.5	1816140000	A.235
ZZE ZP2.5	1816140000	A.235
ZZE ZP2.5	1816140000	A.235
ZZE ZP2.5/4	1866220000	A.140
ZZE ZP2.5/4	1866220000	A.142
ZZE ZP2.5/8	1866230000	A.140
ZZE ZP2.5/8	1866230000	A.142
ZZE ZP4	1855260000	A.126
ZZE ZP4	1855260000	A.126
ZZE ZP4	1855260000	A.129
ZZE ZP4	1855260000	A.129
ZZE ZP4	1855260000	A.141
ZZE ZP4	1855260000	A.236

№ для заказа	Тип	Стр.

0100000000

0101700000	TST 2/M6	C.22
0103300000	BFSC M4X9T	A.214
0103300000	BFSC M4X9T	A.214
0103300000	BFSC M4X9T	A.215
0103300000	BFSC M4X9T	C.13

0110000000

0117500000	TS 15X5/LL 2M/ST/ZN	C.18
0117510000	TS 15X5/LL 1M/ST/ZN	C.18

0120000000

0122800000	TS 32X15 2M/ST/ZN	C.18

0130000000

0134420000	KS 2 O.D2	A.250
0134500000	D2 KS2 TP	A.250
0134700000	TS 15X5 2M/AL/BK	C.18
0136400000	SS M4 D 128-A 4	A.214
0136400000	SS M4 D 128-A 4	A.214
0136400000	SS M4 D 128-A 4	A.215
0137400000	E 14/2A RS	A.214
0137400000	E 14/2A RS	A.220
0137500000	E 14/4A BR	A.214
0137500000	E 14/4A BR	A.220
0138000000	P 14/2 D01 RS SAKS4	A.214
0138000000	P 14/2 D01 RS SAKS4	A.222
0138100000	P 14/4 D01 BR SAKS4	A.214
0138100000	P 14/4 D01 BR SAKS4	A.222

0140000000

0140320000	KS 4 O.D4	A.250
0140500000	D4 KS4 TP	A.250
0140620000	KS 6 O.D6	A.250
0140800000	D6 KS6 TP	A.250
0141620000	KS 10 O.D10	A.250
0141800000	D10 KS10 TP	A.250

0160000000

0164000000	TSTW 6/M6	C.22
0164400000	SS M3 D 128-A 3	A.206
0164400000	SS M3 D 128-A 3	A.207
0164400000	SS M3 D 128-A 3	A.208
0164400000	SS M3 D 128-A 3	A.209
0164400000	SS M3 D 128-A 3	A.211
0169300000	TS 32X15 2M/AL/BK	C.18
0169900000	STB 14/D6/4/M3 SAK10	A.52
0169900000	STB 14/D6/4/M3 SAK10	A.54

0170000000

0178100000	TSTW 5/M5	C.22

0180000000

0180400000	PS 2.3 RT	A.120
0180400000	PS 2.3 RT	A.157

0190000000

0192700000	G 25/2.00A/F BL	A.109
0192700000	G 25/2.00A/F BL	A.112
0192700000	G 25/2.00A/F BL	A.117
0192700000	G 25/2.00A/F BL	A.220
0192800000	G 25/4.00A/F BR	A.109
0192800000	G 25/4.00A/F BR	A.112
0192800000	G 25/4.00A/F BR	A.117
0192800000	G 25/4.00A/F BR	A.220
0192900000	G 25/6.30A/F GN	A.220
0193100000	G 25/10.0A/M RT	A.220
0194300000	QL 2 SAK6N	A.206
0194300000	QL 2 SAK6N	A.207
0194300000	QL 2 SAK6N	A.210
0194300000	QL 2 SAK6N	A.55
0194400000	QL 3 SAK6N	A.55
0194500000	QL 4 SAK6N	A.55
0197300000	BSTB 28/4 BK U 1-4	A.251
0197300000	BSTB 28/4 BK U 1-4	A.252
0199360000	EWK 2	C.21

0200000000

0206160000	EWK 1	A.52
0206160000	EWK 1	A.53
0206160000	EWK 1	B.50
0206160000	EWK 1	B.60
0206160000	EWK 1	B.60
0206160000	EWK 1	C.21
0207800000	QL 2 SAKS2	A.214
0207800000	QL 2 SAKS2	A.215
0208500000	E 16/10A RT TNDZ	A.214
0208500000	E 16/10A RT TNDZ	A.220
0208600000	E 16/16A GR TNDZ	A.214
0208600000	E 16/16A GR TNDZ	A.220
0208700000	E 16/20A BL TNDZ	A.214
0208700000	E 16/20A BL TNDZ	A.220
0208800000	E 16/25A GE TNDZ	A.214
0208800000	E 16/25A GE TNDZ	A.220
0208900000	P 16/10 RT SAKS2	A.214
0208900000	P 16/10 RT SAKS2	A.222
0209000000	P 16/16 GR SAKS2	A.214
0209000000	P 16/16 GR SAKS2	A.222

0210000000

0215700000	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	A.164
0215700000	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	A.166
0215700000	STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ	A.168

0220000000

0221200000	QL 15 SAK6N	A.55

0230000000

0236400000	TS 35X15 2M/ST/ZN	C.19
0236500000	TS 35X15/LL 2M/ST/ZN	C.20
0236510000	TS 35X15/LL 1M/ST/ZN	C.20

0240000000

0241260000	MK 2/12	A.248
0243520000	MK 3/12	A.248
0243820000	MK 5/2 O.DE	A.250
0244060000	D 2 MK5/2 PA/NA	A.250
0244220000	MK 4/16	A.249
0248500000	VH 13.5/4.9/3.3 SAK4	B.60
0248500000	VH 13.5/4.9/3.3 SAK4	B.60
0249000000	VH 12/4.9/3.3 SAK6N	A.55

0250000000

0258260000	HP 7 TSK31.5	C.24
0258660000	EW 35/SCHA/M3	B.60
0258660000	EW 35/SCHA/M3	B.60
0259800000	SSCH 10X3X1000 MS/BK	C.12

0260000000

0265800000	G 25/1.00A/M RT	A.109
0265800000	G 25/1.00A/M RT	A.112
0265800000	G 25/1.00A/M RT	A.117
0265800000	G 25/1.00A/M RT	A.220
0266500000	ZB 35/M6X16	B.114
0266500000	ZB 35/M6X16	B.114
0266500000	ZB 35/M6X16	B.115
0266500000	ZB 35/M6X16	B.118
0266500000	ZB 35/M6X16	B.118
0266500000	ZB 35/M6X16	B.119
0266500000	ZB 35/M6X16	B.119
0266500000	ZB 35/M6X16	B.120
0266500000	ZB 35/M6X16	B.120
0266500000	ZB 35/M6X16	B.121
0266500000	ZB 35/M6X16	B.129
0266500000	ZB 35/M6X16	B.132
0266500000	ZB 35/M6X16	B.132
0266500000	ZB 35/M6X16	B.133
0266500000	ZB 35/M6X16	B.133
0266500000	ZB 35/M6X16	B.133
0266500000	ZB 35/M6X16	B.134
0266500000	ZB 35/M6X16	B.134
0266500000	ZB 35/M6X16	B.138
0266500000	ZB 35/M6X16	B.138
0266500000	ZB 35/M6X16	B.139
0266500000	ZB 35/M6X16	B.139
0266500000	ZB 35/M6X16	B.139
0267100000	BFSC M4X30	C.13
0267200000	STB 25 IH/GE	A.52

0270000000

0270100000	TS 35X15/2.3 2M/CU/BK	C.19
0270760000	QS 2/12/4	A.55
0270760000	QS 2/12/4	B.60
0270760000	QS 2/12/4	B.60
0270860000	QS 2/10/4	A.55
0270960000	QS 2/8/4	A.55
0270960000	QS 2/8/4	B.48
0270960000	QS 2/8/4	B.48
0271200000	STB 25 IH/GN	A.52
0271300000	STB 25 IH/VI	A.52
0273820000	MK 3/2	A.248
0273920000	MK 3/3	A.248
0274020000	MK 3/4	A.248
0274120000	MK 3/5	A.248
0274220000	MK 3/6	A.248
0274320000	MK 3/7	A.248
0274420000	MK 3/8	A.248
0274620000	MK 3/10	A.248

0280000000

0280100000	DKSUE NSCH/ESCH	C.12
0280200000	NSCH 1M	C.12
0280300000	ESCH 1 M	C.12
0280600000	STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5	B.56
0284110000	SK E16/SAKS2	A.214

0290000000

0293220000	TS 32X15 2M/CRN	C.18
0293800000	PS 2.0 OR	A.157
0293900000	GZ 10.0A	A.110
0293900000	GZ 10.0A	A.111
0293900000	GZ 10.0A	A.205
0293900000	GZ 10.0A	A.208
0293900000	GZ 10.0A	A.209
0293900000	GZ 10.0A	A.211
0294360000	AKZ 4	A.168
0294380000	AKZ 4 BL	A.168
0294460000	AP AKZ4	A.168
0294480000	AP AKZ4 BL	A.168
0294500000	GZ 2.0A	A.205
0294500000	GZ 2.0A	A.208
0294500000	GZ 2.0A	A.209
0294500000	GZ 2.0A	A.211
0294600000	GZ 5.0A	A.205
0294600000	GZ 5.0A	A.208
0294600000	GZ 5.0A	A.209
0294600000	GZ 5.0A	A.211
0295900000	FKSC M5X8 D9/SW2.5	C.22
0296700000	BFSC M5X8 Schlitz	C.12
0299600000	PS 4 F.STB 4	B.51
0299600000	PS 4 F.STB 4	B.51
0299600000	PS 4 F.STB 4	B.59
0299600000	PS 4 F.STB 4	B.59
0299860000	SH 1	C.13

0300000000

0307300000	QVS 2 SAKT1+2	A.52
0307400000	QVS 4 SAKT1+2	A.54
0309700000	VH 16/5/3.5 SAK10-35	A.52
0309700000	VH 16/5/3.5 SAK10-35	A.52
0309700000	VH 16/5/3.5 SAK10-35	A.55
0309700000	VH 16/5/3.5 SAK10-35	B.57
0309700000	VH 16/5/3.5 SAK10-35	B.57
0309700000	VH 16/5/3.5 SAK10-35	B.57
0309700000	VH 16/5/3.5 SAK10-35	B.58

0310000000

0310000000	PS 2.0 MC	A.10
0316500000	ZB 4	B.132
0316500000	ZB 4	B.132
0316500000	ZB 4	B.133
0316500000	ZB 4	B.133
0316500000	ZB 4	B.133
0316500000	ZB 4	B.134
0316500000	ZB 4	B.134
0316500000	ZB 4	B.138
0316500000	ZB 4	B.138
0316500000	ZB 4	B.139
0316500000	ZB 4	B.139
0316500000	ZB 4	B.139
0316600000	ZB 16 ZKSC	B.118
0316600000	ZB 16 ZKSC	B.118
0316600000	ZB 16 ZKSC	B.119
0316600000	ZB 16 ZKSC	B.119
0316600000	ZB 16 ZKSC	B.120
0316600000	ZB 16 ZKSC	B.120
0316600000	ZB 16 ZKSC	B.121
0316600000	ZB 16 ZKSC	B.132
0316600000	ZB 16 ZKSC	B.132
0316600000	ZB 16 ZKSC	B.133
0316600000	ZB 16 ZKSC	B.133
0316600000	ZB 16 ZKSC	B.133
0316600000	ZB 16 ZKSC	B.134
0316600000	ZB 16 ZKSC	B.134
0316600000	ZB 16 ZKSC	B.138
0316600000	ZB 16 ZKSC	B.138
0316600000	ZB 16 ZKSC	B.139
0316600000	ZB 16 ZKSC	B.139
0316600000	ZB 16 ZKSC	B.139
0318000000	VH 19/6/4.2 SAKT1	A.52
0318000000	VH 19/6/4.2 SAKT1	A.54
0318560000	TW AKZ2.5	A.166
0319160000	TSCH 1	B.68
0319160000	TSCH 1	B.68
0319160000	TSCH 1	B.69
0319160000	TSCH 1	B.69
0319160000	TSCH 1	B.69
0319160000	TSCH 1	B.70
0319160000	TSCH 1	B.70
0319160000	TSCH 1	B.71
0319160000	TSCH 1	B.71

0320000000

0328000000	QL 2 SAKS4	A.214
0328300000	E 14/6A GN	A.214
0328300000	E 14/6A GN	A.220
0328400000	E 14/10A RT	A.214
0328400000	E 14/10A RT	A.220
0328500000	E 14/16A GR	A.220
0328600000	P 14/6 D01 GN SAKS4	A.222
0328700000	P 14/10 D01 RT SAKS4	A.222
0329300000	QVS 3 SAKT1+2	A.54

0330000000

0330800000	TS 35X7.5 2M/AL/BK	C.19
0334700000	BS 25 O.IH SAKT1	A.55
0334900000	MB M6/M4 GR	C.23
0335200000	BS 25 IH/SW SAKT1	A.55
0335300000	BS 25 IH/GR SAKT1	A.55
0335400000	BS 25 IH/BL SAKT1	A.55
0335500000	BS 25 IH/RT SAKT1	A.55
0335600000	BS 25 IH/GN SAKT1	A.52
0335600000	BS 25 IH/GN SAKT1	A.52
0335600000	BS 25 IH/GN SAKT1	A.52
0335600000	BS 25 IH/GN SAKT1	A.55
0335700000	BS 25 IH/GE SAKT1	A.52
0335700000	BS 25 IH/GE SAKT1	A.52
0335700000	BS 25 IH/GE SAKT1	A.52
0335700000	BS 25 IH/GE SAKT1	A.55
0335800000	BS 25 IH/VI SAKT1	A.52
0335800000	BS 25 IH/VI SAKT1	A.52
0335800000	BS 25 IH/VI SAKT1	A.52
0335800000	BS 25 IH/VI SAKT1	A.55
0336400000	Q 2 AKZ4	A.258
0336500000	Q 3 AKZ4	A.258
0336600000	Q 4 AKZ4	A.258
0338300000	QL 10 SAK6N	A.206
0338300000	QL 10 SAK6N	A.207
0338300000	QL 10 SAK6N	A.210
0338300000	QL 10 SAK6N	A.55
0338900000	QL 10 SAKS2	A.214
0338900000	QL 10 SAKS2	A.215
0339000000	QL 10 SAKS4	A.214
0339410000	SK E14 SAKS4	A.214

0340000000

0340460000	AKZ 1.5	A.164
0340480000	AKZ 1.5 BL	A.164
0340560000	AP AKZ1.5	A.164
0340580000	AP AKZ1.5 BL	A.164
0341000000	STB 30.5 IH/SW	A.54
0341100000	STB 30.5 IH/GR	A.54
0341200000	STB 30.5 IH/BL	A.54
0341300000	STB 30.5 IH/RT	A.54
0341400000	STB 30.5 IH/GN	A.54
0341500000	STB 30.5 IH/GE	A.54
0341600000	STB 30.5 IH/VI	A.54
0343400000	STB 25 IH/BL	A.52
0348260000	TW AKZ4	A.168
0348900000	SSCH 10X3X1000 CU/SN	B.114
0348900000	SSCH 10X3X1000 CU/SN	C.12

0350000000

0353500000	FKSC M6X12 D9/SW3	C.22
0353660000	TSCH 2	A.52
0357400000	SSCH 15X6X1000 CU/SN	C.12
0358460000	QVS 2/S SAKT1+2	A.54
0359310000	SK E18 SAKS5	A.215

0360000000

0361300000	E 18/20A BL	A.215
0361300000	E 18/20A BL	A.221
0361400000	E 18/25A GE	A.215
0361400000	E 18/25A GE	A.221
0361500000	E 18/35A SW	A.215
0361500000	E 18/35A SW	A.221
0361600000	E 18/50A WS	A.221
0361700000	E 18/63A KU	A.221
0361800000	P 18/20 D02 BL SAKS5	A.215
0361800000	P 18/20 D02 BL SAKS5	A.222
0361900000	P 18/25 D02 GE SAKS5	A.215
0361900000	P 18/25 D02 GE SAKS5	A.222
0362000000	P 18/35 D02 SW SAKS5	A.215
0362000000	P 18/35 D02 SW SAKS5	A.222
0362100000	P 18/50 D02 WS SAKS5	A.215
0362100000	P 18/50 D02 WS SAKS5	A.222
0368200000	Q 2 AKZ1.5	A.258
0368300000	Q 3 AKZ1.5	A.258
0368400000	Q 4 AKZ1.5	A.258
0368500000	Q 10 AKZ1.5	A.258
0368600000	Q 10 AKZ4	A.258
0369000000	Q 2 AKZ4SS	A.258
0369300000	Q 10 AKZ4SS	A.258

№ для заказа	Тип	Стр.
0370000000		
0377100000	KISC M3X20 SAK10 CU5	A.210
0380000000		
0380260000	AKE 4	A.194
0382860000	EW 15	A.164
0382860000	EW 15	A.164
0382860000	EW 15	A.166
0382860000	EW 15	A.168
0382860000	EW 15	A.184
0382860000	EW 15	A.192
0382860000	EW 15	C.21
0383400000	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	B.100
0383400000	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	B.101
0383400000	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	B.101
0383400000	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	C.19
0383410000	TS 35X7.5 1M/ST/ZN	C.19
0383530000	EW 35 GR 7032	C.21
0383560000	EW 35	A.167
0383560000	EW 35	A.167
0383560000	EW 35	B.68
0383560000	EW 35	B.68
0383560000	EW 35	B.69
0383560000	EW 35	B.69
0383560000	EW 35	B.69
0383560000	EW 35	B.70
0383560000	EW 35	B.70
0383560000	EW 35	B.71
0383560000	EW 35	B.71
0383560000	EW 35	C.21
0388500000	STB 35 IH/SW	A.54
0388600000	STB 35 IH/GR	A.54
0388700000	STB 35 IH/BL	A.54
0388800000	STB 35 IH/RT	A.54
0388900000	STB 35 IH/GE	A.52
0388900000	STB 35 IH/GN	A.54
0389000000	STB 35 IH/GE	A.52
0389000000	STB 35 IH/GE	A.54
0389100000	STB 35 IH/VI	A.52
0389100000	STB 35 IH/VI	A.54
0400000000		
0401460000	SO SH1	C.13
0430000000		
0430300000	G 20/0.10A/F	A.220
0430300000	G 20/0.10A/F	A.45
0430400000	G 20/0.20A/F	A.220
0430400000	G 20/0.20A/F	A.45
0430500000	G 20/0.25A/F	A.108
0430500000	G 20/0.25A/F	A.109
0430500000	G 20/0.25A/F	A.112
0430500000	G 20/0.25A/F	A.114
0430500000	G 20/0.25A/F	A.116
0430500000	G 20/0.25A/F	A.117
0430500000	G 20/0.25A/F	A.117
0430500000	G 20/0.25A/F	A.204
0430500000	G 20/0.25A/F	A.206
0430500000	G 20/0.25A/F	A.207
0430500000	G 20/0.25A/F	A.210
0430500000	G 20/0.25A/F	A.216
0430500000	G 20/0.25A/F	A.216
0430500000	G 20/0.25A/F	A.218
0430500000	G 20/0.25A/F	A.220
0430500000	G 20/0.25A/F	A.44
0430500000	G 20/0.25A/F	A.45
0430600000	G 20/0.50A/F	A.108
0430600000	G 20/0.50A/F	A.109
0430600000	G 20/0.50A/F	A.112
0430600000	G 20/0.50A/F	A.114
0430600000	G 20/0.50A/F	A.116
0430600000	G 20/0.50A/F	A.117
0430600000	G 20/0.50A/F	A.117
0430600000	G 20/0.50A/F	A.204
0430600000	G 20/0.50A/F	A.206
0430600000	G 20/0.50A/F	A.207
0430600000	G 20/0.50A/F	A.210
0430600000	G 20/0.50A/F	A.216
0430600000	G 20/0.50A/F	A.216
0430600000	G 20/0.50A/F	A.218
0430600000	G 20/0.50A/F	A.220
0430600000	G 20/0.50A/F	A.44
0430600000	G 20/0.50A/F	A.45
0430700000	G 20/1.00A/F	A.108
0430700000	G 20/1.00A/F	A.109
0430700000	G 20/1.00A/F	A.112
0430700000	G 20/1.00A/F	A.114
0430700000	G 20/1.00A/F	A.116
0430700000	G 20/1.00A/F	A.117
0430700000	G 20/1.00A/F	A.117
0430700000	G 20/1.00A/F	A.204
0430700000	G 20/1.00A/F	A.206
0430700000	G 20/1.00A/F	A.207
0430700000	G 20/1.00A/F	A.210
0430700000	G 20/1.00A/F	A.216

№ для заказа	Тип	Стр.
0430700000	G 20/1.00A/F	A.216
0430700000	G 20/1.00A/F	A.218
0430700000	G 20/1.00A/F	A.220
0430700000	G 20/1.00A/F	A.44
0430700000	G 20/1.00A/F	A.45
0430800000	G 20/1.60A/F	A.220
0430800000	G 20/1.60A/F	A.45
0430900000	G 20/2.00A/F	A.108
0430900000	G 20/2.00A/F	A.109
0430900000	G 20/2.00A/F	A.112
0430900000	G 20/2.00A/F	A.114
0430900000	G 20/2.00A/F	A.116
0430900000	G 20/2.00A/F	A.117
0430900000	G 20/2.00A/F	A.117
0430900000	G 20/2.00A/F	A.204
0430900000	G 20/2.00A/F	A.206
0430900000	G 20/2.00A/F	A.207
0430900000	G 20/2.00A/F	A.210
0430900000	G 20/2.00A/F	A.216
0430900000	G 20/2.00A/F	A.216
0430900000	G 20/2.00A/F	A.218
0430900000	G 20/2.00A/F	A.220
0430900000	G 20/2.00A/F	A.44
0430900000	G 20/2.00A/F	A.45
0431000000	G 20/2.50A/F	A.220
0431000000	G 20/2.50A/F	A.45
0431100000	G 20/3.15A/F	A.220
0431100000	G 20/3.15A/F	A.45
0431200000	G 20/4.00A/F	A.220
0431200000	G 20/4.00A/F	A.45
0431300000	G 20/5.00A/F	A.220
0431300000	G 20/5.00A/F	A.45
0431400000	G 20/6.30A/F	A.220
0431400000	G 20/6.30A/F	A.45
0438000000	SSCH 10X3X1000 ST/ZN	C.12
0439000000	G 20/0.63A/F	A.220
0439000000	G 20/0.63A/F	A.45
0440000000		
0445600000	MEW 1/32	C.21
0470000000		
0470700000	QL 2 SAK16	A.208
0470700000	QL 2 SAK16	A.209
0470700000	QL 2 SAK16	A.211
0471000000	QL 10 SAK16	A.208
0471000000	QL 10 SAK16	A.209
0471000000	QL 10 SAK16	A.211
0475380000	ZB 4K BL	B.128
0475380000	ZB 4K BL	B.128
0475380000	ZB 4K BL	B.129
0475380000	ZB 4K BL	B.129
0475380000	ZB 4K BL	B.130
0475380000	ZB 4K BL	B.130
0480000000		
0485200000	ADP 1/HP1 1M	C.24
0485300000	ADP 2/HP2 1M	C.24
0485400000	ADP 3/HP3 1M	C.24
0485560000	HP 1 ADP1	C.24
0485660000	HP 2 ADP2	C.24
0485760000	HP 3 ADP3	C.24
0485860000	HP 4 ADP3	C.24
0490000000		
0494920000	SH 2	C.13
0495660000	MOFU 35	C.23
0498000000	TS 35X15/2.3 2M/ST/ZN	C.19
0500000000		
0501800000	SAKS 4/35 DB	A.214
0502100000	SAKS 5/35 DB	A.215
0502680000	ZB 35K BL M6X16	B.128
0502680000	ZB 35K BL M6X16	B.128
0502680000	ZB 35K BL M6X16	B.129
0502680000	ZB 35K BL M6X16	B.130
0502680000	ZB 35K BL M6X16	B.130
0502880000	ZB 16K BL	B.114
0502880000	ZB 16K BL	B.114
0502880000	ZB 16K BL	B.115
0502880000	ZB 16K BL	B.128
0502880000	ZB 16K BL	B.128
0502880000	ZB 16K BL	B.129
0502880000	ZB 16K BL	B.129
0502880000	ZB 16K BL	B.130
0502880000	ZB 16K BL	B.130
0503500000	MB M3/M5 CRM	C.23
0510000000		
0510300000	G 25/0.50A/M WS	A.109
0510300000	G 25/0.50A/M WS	A.112
0510300000	G 25/0.50A/M WS	A.117
0510300000	G 25/0.50A/M WS	A.220

№ для заказа	Тип	Стр.
0514200000	TS 15X5 2M/ST/ZN	C.18
0514300000	TSK 35X15 2M PVC/GR	C.20
0514400000	TS 32X15/LL 2M/ST/ZN	C.18
0514500000	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	B.100
0514500000	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	B.101
0514500000	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	B.101
0514500000	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	C.19
0514510000	TS 35X7.5/LL 1M/ST/ZN	C.19
0514570000	TS 35X7.5/LL/6 2M/ST/ZN	C.19
0515300000	STR 7 F.SCHT 7	A.129
0515300000	STR 7 F.SCHT 7	A.129
0517960000	SCHT 7	A.240
0530000000		
0531760000	SSP 3 SAKT1	A.52
0531760000	SSP 3 SAKT1	A.52
0531760000	SSP 3 SAKT1	A.52
0531760000	SSP 3 SAKT1	A.54
0540000000		
0545300000	QB 58/8/9/WI	A.52
0545300000	QB 58/8/9/WI	A.52
0545300000	QB 58/8/9/WI	A.52
0545300000	QB 58/8/9/WI	A.52
0545300000	QB 58/8/9/WI	A.52
0545300000	QB 58/8/9/WI	A.52
0545300000	QB 58/8/9/WI	A.52
0546000000	ISPF QB58 SW	A.52
0546000000	ISPF QB58 SW	A.52
0546000000	ISPF QB58 SW	A.52
0546000000	ISPF QB58 SW	A.52
0546000000	ISPF QB58 SW	A.52
0546000000	ISPF QB58 SW	A.52
0546000000	ISPF QB58 SW	A.52
0546900000	G 25/0.25A/M GE	A.220
0550000000		
0553400000	MB M5/M3 SW	C.23
0556660000	SH 3	C.14
0560000000		
0566700000	BEZ.-KARTE ADP	C.24
0570000000		
0571300000	SSCH 6X6X1000 CU/SN	C.12
0620000000		
0620120000	MK 6/6	A.249
0620220000	MK 6/4	A.249
0620320000	MK 6/3	A.249
0620420000	MK 6/2	A.249
0624720000	BK 2 CRN	A.251
0624920000	BK 3 CRN	A.251
0625120000	BK 4 CRN	A.251
0625220000	BK 6 CRN	A.251
0625320000	BK 12 CRN	A.251
0630000000		
0635960000	KLBUE SH1	C.13
0636800000	FM 5/TS35	C.23
0636900000	FM 6/TS35	C.23
0640000000		
0641720000	SH 2 S	C.13
0642600000	FKSC M6X8 D9/SW3	C.22
0646210000	MOFU 35/LO/1 SW	C.23
0646260000	MOFU 35/LO/1	C.23
0646400000	G 25/0.80A/M GR	A.220
0680000000		
0687900000	FM 4/TS35	B.96
0687900000	FM 4/TS35	C.23
0690000000		
0697160000	AKZ 2.5	A.166
0697180000	AKZ 2.5 BL	A.166
0697360000	AP AKZ2.5	A.166
0697380000	AP AKZ2.5 BL	A.166
1000000000		
1007810000	ZP 2.5/2AN/QV	A.139
1007830000	ZP 2.5/2AN/QV GN	A.139
1007860000	ZP 2.5/2AN/QV ZA GN	A.139
1007870000	ZP 2.5/2AN/QV ZA 0.RA	A.139
1007880000	ZP 2.5/2AN/QV ZAO.RA BL	A.139
1007900000	ZP 2.5/1AN/QV	A.138
1007920000	ZP 2.5/1AN/QV GN	A.138
1007930000	ZP 2.5/1AN/QV ZA	A.138

№ для заказа	Тип	Стр.
1007950000	ZP 2.5/1AN/QV ZA GN	A.138
1007960000	ZP 2.5/1AN/QV ZA 0.RA	A.138
1007970000	ZP 2.5/1AN/QV ZAO.RA BL	A.138
1007980000	ZP 2.5/1AN/QV ZAO.RA GN	A.138
1009070000	ZP 2.5/1AN ZA BL	A.138
1010000000		
1010000000	WPE 2.5	A.193
1010100000	WPE 4	A.195
1010200000	WPE 6	A.196
1010300000	WPE 10	A.197
1010400000	WPE 16	A.197
1010500000	WPE 35	A.198
1010600000	WNT 2.5 10X3 BE	B.132
1010680000	WNT 2.5 10X3	B.132
1010780000	WNT 4 10X3	B.132
1010880000	WNT 6 10X3	B.133
1010900000	WNT 10 10X3 BE	B.133
1010980000	WNT 10 10X3	B.133
1011000000	WSI 6	A.206
1011300000	WSI 6/LD 10-36V DC/AC	A.207
1011320000	DEK 5/6 PLUS MC NE WS	A.16
1012200000	WSI 6/LD 30-70V DC/AC	A.207
1012300000	WSI 6/LD 60-150V DC/AC	A.207
1012400000	WSI 6/LD 250AC	A.207
1012600000	WPE 35/IKSC	A.199
1014000000	WSI 6/2 GZ/DEF63	A.208
1014100000	WSI 6/2/LD 10-36V DC/AC	A.209
1014200000	WSI 6/2/LD 30-70V DC/AC	A.209
1014300000	WSI 6/2/LD 60-150VDC/AC	A.209
1014400000	WSI 6/2/LD 250AC	A.209
1015800000	WDT 1.5/1 DB/GE	A.230
1015900000	WDT 1.5/2 DB/GE	A.230
1016000000	WDT 1.5/3 DB/GE	A.231
1016160000	WDT 1.5/3 BL/HB	A.231
1016200000	WPE 2.5N	A.194
1016400000	WPE 2.5/1.5/ZR	A.193
1016500000	WPE 1.5/ZZ	A.192
1016700000	WTL 6/1	A.52
1017100000	WTD 6/1	A.52
1017700000	WTL 6/2	B.59
1018600000	WTL 6/3/STB	B.59
1018800000	WTL 6/3	A.53
1018800000	WTL 6/3	B.59
1019000000	WNT 16N 10X3	B.133
1019100000	WPE 16N	A.198
1019700000	WPE 120/150	A.201
1019700000	WPE 120/150	B.11
1020000000		
1020000000	WDU 2.5	A.166
1020080000	WDU 2.5 BL	A.166
1020100000	WDU 4	A.169
1020180000	WDU 4 BL	A.169
1020190000	WDU 4 GE/SW	B.105
1020200000	WDU 6	A.172
1020280000	WDU 6 BL	A.172
1020300000	WDU 10	A.174
1020380000	WDU 10 BL	A.174
1020400000	WDU 16	A.176
1020480000	WDU 16 BL	A.176
1020500000	WDU 35	A.178
1020580000	WDU 35 BL	A.178
1020600000	WDU 35/IK	A.179
1020680000	WDU 35/IK BL	A.179
1021500000	WDK 2.5	A.184
1021580000	WDK 2.5 BL	A.184
1021600000	WDK 2.5 F	A.238
1021680000	WDK 2.5 F BL	A.238
1021700000	WDK 2.5 FF	A.239
1021800000	WDU 2.5 F 2X2.8	A.237
1021900000	WDU 2.5 FF 2X2.8	A.237
1022220000	PDU 2.5/4/2X2AN	A.31
1022300000	WDK 2.5V	A.185
1022380000	WDK 2.5V BL	A.185
1022400000	WDK 2.5 FV	A.238
1022600000	WDK 2.5 2D 2.A	A.246
1023200000	WDK 2.5/D	A.247
1023300000	WDK 2.5 1D A.2	A.245
1023400000	WDK 2.5 1D A.1	A.244
1023500000	WDK 2.5 2D	A.246
1023600000	WDK 2.5 LD RT 24VDC +-	A.247
1023700000	WDU 2.5N	A.167
1023780000	WDU 2.5N BL	A.167
1023830000	ZTR 6-2	A.121
1024100000	WDU 2.5/TC TYP K	B.61
1024200000	WDU 2.5/TC TYP T	B.61
1024300000	WDU 2.5/TC TYP J	B.61
1024400000	WDU 2.5/TC TYP SR	B.61
1024500000	WDU 120/150	A.182
1024500000	WDU 120/150	B.8
1024580000	WDU 120/150 BL	A.182
1024580000	WDU 120/150 BL	B.8
1024600000	WDU 70/95	A.181
1024600000	WDU 70/95	B.7
1024680000	WDU 70/95 BL	A.181
1024680000	WDU 70/95 BL	B.7

X

№ для заказа	Тип	Стр.
1024700000	WDU 2.5/1.5/ZR	A.165
1024780000	WDU 2.5/1.5/ZR BL	A.165
1027000000	WDUL 4/10	A.243
1027300000	WDUL 4/100	A.243
1027400000	WDUL 4/500	A.243
1027410000	WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA V	A.241
1027500000	WDUL 4/1K	A.243
1027550000	ZMAK 2.5 690V	A.81
1027600000	WDUL 4/5K	A.243
1027700000	WDUL 4/10K	A.243
1027800000	WDUL 4/50K	A.243
1027840000	WQL 4 WF10	A.277
1028000000	WDUL 4/500K	A.243
1028300000	WFF 35	A.272
1028380000	WFF 35 BL	A.272
1028400000	WFF 70	A.273
1028480000	WFF 70 BL	A.273
1028500000	WFF 120	A.273
1028580000	WFF 120 BL	A.273
1028600000	WFF 185	A.274
1028680000	WFF 185 BL	A.274
1028700000	WFF 300	A.275
1029000000	WDU 35/IK/ZA	A.179
1029100000	WDK 2.5/EX	A.187
1029300000	WFF 35/AH	A.272
1029400000	WFF 70/AH	A.273
1029500000	WFF 120/AH	A.273
1029600000	WFF 185/AH	A.274
1029700000	WFF 300/AH	A.275
1029800000	WDL 2.5/NT/L/PE	B.136
1029900000	WDL 2.5/N/L/PE	B.137

1030000000

1030200000	WDL 2.5/L/L/PE	B.137
1030300000	WDL 2.5/L/L	B.136
1030400000	WDL 2.5/L	B.137
1030600000	WDL 2.5/S/NT/L/PE	B.138
1030700000	WDL 2.5/S/N/L/PE	B.139
1031100000	WDL 2.5/S/L/L/PE	B.139
1031200000	WDL 2.5/S/L/L	B.138
1031300000	WDL 2.5/S/L	B.139
1031400000	WDU 1.5/ZZ	A.165
1031480000	WDU 1.5/ZZ BL	A.165
1033300000	WDU 2.5/TC TYP E	B.61
1033700000	WDU 2.5/TC TYP B	B.61
1034400000	WDK 2.5/BLZ/5.08/ZA	A.241
1036000000	WPO 4	A.242
1036100000	WDU 16N	A.177
1036180000	WDU 16N BL	A.177
1036300000	WDK 2.5PE	A.202
1036400000	WDK 2.5DU-PE	A.185
1037300000	WPE 70/95	A.200
1037300000	WPE 70/95	B.10
1039900000	WTR 2.5/ZZ	A.225
1039980000	WTR 2.5/ZZ BL	A.225

1040000000

1040400000	WDU 35N	A.179
1040480000	WDU 35N BL	A.179
1040800000	WDU 2.5N ZQV	A.167
1040880000	WDU 2.5N ZQV BL	A.167
1041100000	WDK 2.5 ZQV	A.185
1041180000	WDK 2.5 ZQV BL	A.185
1041500000	WDU 2.5/TC TYP N	B.61
1041600000	WDK 2.5N	A.186
1041610000	WDK 2.5N V	A.186
1041620000	WDK 2.5N PE	A.202
1041650000	WDK 2.5N DU-PE	A.187
1041680000	WDK 2.5N BL	A.186
1041900000	WDK 4N	A.187
1041910000	WDK 4N V	A.188
1041920000	WDK 4N PE	A.203
1041980000	WDK 4N BL	A.187
1042400000	WDU 10/ZR	A.175
1042480000	WDU 10/ZR BL	A.175
1042500000	WPE 10/ZR	A.197
1042600000	WDU 4N	A.170
1042680000	WDU 4N BL	A.170
1042700000	WPE 4N	A.196
1043220000	PDU 2.5/4/2X2AN BL	A.31
1045970000	WTR 35 E	B.103
1046350000	DEK 5/8 PLUS MC NE WS	A.10
1049220000	WFF 35 NFF	A.272
1049230000	WFF 70 NFF	A.273
1049240000	WFF 120 NFF	A.274
1049250000	WFF 185 NFF	A.275

1050000000

1050000000	WAP 2.5-10	A.165
1050010000	WAP 2.5-10 SW	A.217
1050080000	WAP 2.5-10 BL	A.165
1050100000	WAP 16+35 WTW 2.5-10	A.165
1050180000	WAP 16+35 WTW 2.5-10 BL	A.165
1050280000	WHP 2.5-35N/10x3 BL	B.132
1050280000	WHP 2.5-35N/10x3 BL	B.132
1050280000	WHP 2.5-35N/10x3 BL	B.133

№ для заказа	Тип	Стр.
1050280000	WHP 2.5-35N/10x3 BL	B.133
1050280000	WHP 2.5-35N/10x3 BL	B.133
1050280000	WHP 2.5-35N/10x3 BL	B.134
1050280000	WHP 2.5-35N/10x3 BL	B.134
1051260000	WTA 5/1	A.173
1051260000	WTA 5/1	A.173
1051260000	WTA 5/1	A.174
1051260000	WTA 5/1	A.175
1051260000	WTA 5/1	A.175
1051260000	WTA 5/1	A.261
1051960000	WQV 4/2	A.169
1051960000	WQV 4/2	A.169
1051960000	WQV 4/2	A.171
1051960000	WQV 4/2	A.171
1051960000	WQV 4/2	A.256
1051960000	WQV 4/2	B.105
1051960000	WQV 4/2	B.56
1052060000	WQV 4/10	A.169
1052060000	WQV 4/10	A.169
1052060000	WQV 4/10	A.171
1052060000	WQV 4/10	A.171
1052060000	WQV 4/10	A.256
1052060000	WQV 4/10	B.105
1052060000	WQV 4/10	B.56
1052100000	KISC M3X5	A.206
1052100000	KISC M3X5	A.207
1052100000	KISC M3X5	A.208
1052100000	KISC M3X5	A.209
1052100000	KISC M3X5	A.211
1052260000	WQV 6/10	A.172
1052260000	WQV 6/10	A.172
1052260000	WQV 6/10	A.173
1052260000	WQV 6/10	A.173
1052260000	WQV 6/10	A.256
1052260000	WQV 6/10	A.55
1052260000	WQV 6/10	B.48
1052260000	WQV 6/10	B.48
1052260000	WQV 6/10	B.57
1052260000	WQV 6/10	B.57
1052260000	WQV 6/10	B.57
1052260000	WQV 6/10	B.58
1052260000	WQV 6/10	B.59
1052260000	WQV 6/10	B.59
1052360000	WQV 6/2	A.172
1052360000	WQV 6/2	A.172
1052360000	WQV 6/2	A.173
1052360000	WQV 6/2	A.173
1052360000	WQV 6/2	A.256
1052360000	WQV 6/2	A.55
1052360000	WQV 6/2	B.48
1052360000	WQV 6/2	B.48
1052360000	WQV 6/2	B.57
1052360000	WQV 6/2	B.57
1052360000	WQV 6/2	B.57
1052360000	WQV 6/2	B.58
1052360000	WQV 6/2	B.59
1052360000	WQV 6/2	B.59
1052460000	WQV 10/10	A.257
1052560000	WQV 10/2	A.257
1052660000	ZTA ZDK 2.5	A.76
1052660000	ZTA ZDK 2.5	A.76
1052660000	ZTA ZDK 2.5	A.77
1052660000	ZTA ZDK 2.5	A.77
1052660000	ZTA ZDK 2.5	A.77
1052680000	ZTA ZDK 2.5/ZA	A.76
1052680000	ZTA ZDK 2.5/ZA	A.76
1052680000	ZTA ZDK 2.5/ZA	A.77
1052680000	ZTA ZDK 2.5/ZA	A.77
1052680000	ZTA ZDK 2.5/ZA	A.77
1053060000	WQV 35/2	A.178
1053060000	WQV 35/2	A.178
1053060000	WQV 35/2	A.179
1053060000	WQV 35/2	A.257
1053060000	WQV 35/2	B.107
1053160000	WQV 35/10	A.257
1053160000	WQV 35/10	B.107
1053260000	WQV 16/2	A.257
1053360000	WQV 16/10	A.257
1053660000	WQV 2.5/2	A.256
1053760000	WQV 2.5/3	A.256
1053860000	WQV 2.5/4	A.256
1053960000	WQV 2.5/5	A.256
1054060000	WQV 2.5/6	A.256
1054160000	WQV 2.5/7	A.256
1054260000	WQV 2.5/8	A.256
1054360000	WQV 2.5/9	A.256
1054460000	WQV 2.5/10	A.256
1054560000	WQV 4/3	A.256
1054560000	WQV 4/3	B.56
1054660000	WQV 4/4	A.256
1054660000	WQV 4/4	B.56
1054760000	WQV 6/3	A.256
1054760000	WQV 6/3	A.55
1054760000	WQV 6/3	B.48
1054760000	WQV 6/3	B.48
1054760000	WQV 6/3	B.57
1054760000	WQV 6/3	B.57
1054760000	WQV 6/3	B.57
1054760000	WQV 6/3	B.58

№ для заказа	Тип	Стр.
1054760000	WQV 6/3	B.59
1054760000	WQV 6/3	B.59
1054860000	WQV 6/4	A.256
1054860000	WQV 6/4	A.55
1054860000	WQV 6/4	B.48
1054860000	WQV 6/4	B.48
1054860000	WQV 6/4	B.57
1054860000	WQV 6/4	B.57
1054860000	WQV 6/4	B.57
1054860000	WQV 6/4	B.58
1054860000	WQV 6/4	B.59
1054860000	WQV 6/4	B.59
1054960000	WQV 10/3	A.257
1055060000	WQV 10/4	A.257
1055160000	WQV 16/3	A.257
1055260000	WQV 16/4	A.257
1055360000	WQV 35/3	A.257
1055460000	WQV 35/4	A.257
1055960000	WAD 12 M.BL.	A.176
1055960000	WAD 12 M.BL.	A.177
1055960000	WAD 12 M.BL.	A.178
1055960000	WAD 12 M.BL.	A.178
1055960000	WAD 12 M.BL.	A.179
1055960000	WAD 12 M.BL.	B.106
1055960000	WAD 12 M.BL.	B.107
1056260000	WAD 12 NEUTRAL	A.176
1056260000	WAD 12 NEUTRAL	A.177
1056260000	WAD 12 NEUTRAL	A.178
1056260000	WAD 12 NEUTRAL	A.178
1056260000	WAD 12 NEUTRAL	A.179
1056260000	WAD 12 NEUTRAL	B.106
1056260000	WAD 12 NEUTRAL	B.107
1056400000	LS 2.8 WDU2.5-10	A.243
1057160000	WQV 4/6	A.256
1057260000	WQV 4/7	A.256
1057860000	WQV 4/5	A.256
1058800000	WTW EN	A.177
1058800000	WTW EN	A.179
1058800000	WTW EN	A.184
1058800000	WTW EN	A.185
1058800000	WTW EN	A.185
1058800000	WTW EN	A.185
1058800000	WTW EN	A.186
1058800000	WTW EN	A.186
1058800000	WTW EN	A.187
1058800000	WTW EN	A.187
1058800000	WTW EN	A.188
1058800000	WTW EN	A.202
1058800000	WTW EN	A.214
1058800000	WTW EN	A.214
1058800000	WTW EN	A.215
1058800000	WTW EN	A.238
1058800000	WTW EN	A.238
1058800000	WTW EN	A.239
1058800000	WTW EN	B.106
1058800000	WTW EN	B.107
1059000000	WEW 35/1	A.176
1059000000	WEW 35/1	A.177
1059000000	WEW 35/1	A.178
1059000000	WEW 35/1	A.178
1059000000	WEW 35/1	A.179
1059000000	WEW 35/1	A.180
1059000000	WEW 35/1	A.180
1059000000	WEW 35/1	A.181
1059000000	WEW 35/1	A.181
1059000000	WEW 35/1	A.181
1059000000	WEW 35/1	A.182
1059000000	WEW 35/1	A.182
1059000000	WEW 35/1	A.191
1059000000	WEW 35/1	A.191
1059000000	WEW 35/1	A.197
1059000000	WEW 35/1	A.198
1059000000	WEW 35/1	A.199
1059000000	WEW 35/1	A.199
1059000000	WEW 35/1	A.200
1059000000	WEW 35/1	A.200
1059000000	WEW 35/1	A.201
1059000000	WEW 35/1	A.201
1059000000	WEW 35/1	A.231
1059000000	WEW 35/1	A.231
1059000000	WEW 35/1	A.232
1059000000	WEW 35/1	A.232
1059000000	WEW 35/1	A.233
1059000000	WEW 35/1	A.233
1059000000	WEW 35/1	A.241
1059000000	WEW 35/1	A.241
1059000000	WEW 35/1	A.272
1059000000	WEW 35/1	A.273
1059000000	WEW 35/1	A.273
1059000000	WEW 35/1	A.274
1059000000	WEW 35/1	A.275
1059000000	WEW 35/1	B.10
1059000000	WEW 35/1	B.10
1059000000	WEW 35/1	B.103
1059000000	WEW 35/1	B.106
1059000000	WEW 35/1	B.107
1059000000	WEW 35/1	B.107
1059000000	WEW 35/1	B.108
1059000000	WEW 35/1	B.108

№ для заказа	Тип	Стр.
1059000000	WEW 35/1	B.11
1059000000	WEW 35/1	B.6
1059000000	WEW 35/1	B.6
1059000000	WEW 35/1	B.7
1059000000	WEW 35/1	B.7
1059000000	WEW 35/1	B.7
1059000000	WEW 35/1	B.79
1059000000	WEW 35/1	B.8
1059000000	WEW 35/1	B.8
1059000000	WEW 35/1	B.81
1059000000	WEW 35/1	B.82
1059000000	WEW 35/1	B.83
1059000000	WEW 35/1	B.83
1059000000	WEW 35/1	B.9
1059000000	WEW 35/1	B.9
1059000000	WEW 35/1	C.14
1059000000	WEW 35/1	C.21
1059100000	WAP WDK2.5	A.184
1059100000	WAP WDK2.5	A.185
1059100000	WAP WDK2.5	A.185
1059100000	WAP WDK2.5	A.185
1059100000	WAP WDK2.5	A.187
1059100000	WAP WDK2.5	A.202
1059100000	WAP WDK2.5	A.238
1059100000	WAP WDK2.5	A.238
1059100000	WAP WDK2.5	A.239
1059100000	WAP WDK2.5	A.244
1059100000	WAP WDK2.5	A.244
1059100000	WAP WDK2.5	A.245
1059100000	WAP WDK2.5	A.245
1059100000	WAP WDK2.5	A.246
1059100000	WAP WDK2.5	A.246
1059100000	WAP WDK2.5	A.247
1059100000	WAP WDK2.5	A.247
1059100000	WAP WDK2.5	A.247
1059180000	WAP WDK2.5 BL	A.184
1059180000	WAP WDK2.5 BL	A.185
1059180000	WAP WDK2.5 BL	A.185
1059180000	WAP WDK2.5 BL	A.185
1059180000	WAP WDK2.5 BL	A.187
1059180000	WAP WDK2.5 BL	A.238
1059180000	WAP WDK2.5 BL	A.238
1059180000	WAP WDK2.5 BL	A.239
1059660000	WQV 2.5/15	A.256

1060000000

1060000000	WAP WDU2.5N/4N	A.167
1060000000	WAP WDU2.5N/4N	A.167
1060000000	WAP WDU2.5N/4N	A.168
1060000000	WAP WDU2.5N/4N	A.170
1060000000	WAP WDU2.5N/4N	A.194
1060000000	WAP WDU2.5N/4N	A.196
1060080000	WAP WDU2.5N/4N BL	A.167
1060080000	WAP WDU2.5N/4N BL	A.167
1060080000	WAP WDU2.5N/4N BL	A.168
1060080000	WAP WDU2.5N/4N BL	A.170
1060100000	WQB-PEN 35	A.263
1060200000	WQB-PEN 16	A.263
1060300000	WQB-PEN 10	A.263
1061200000	WEW 35/2	A.52
1061200000	WEW 35/2	A.52
1061200000	WEW 35/2	A.53
1061210000	WEW 35/2 SW	C.14
1061210000	WEW 35/2 SW	C.21
1062660000	WQV 6/5	A.256
1062660000	WQV 6/5	A.53
1062660000	WQV 6/5	A.53
1062660000	WQV 6/5	A.55
1062670000	WQV 6/6	A.256
1062680000	WQV 6/7	A.256
1062680000	WQV 6/7	A.55
1062860000	WAD 27 M. BL.	A.181
1062860000	WAD 27 M. BL.	A.182
1062860000	WAD 27 M. BL.	B.7
1062860000	WAD 27 M. BL.	B.8
1062960000	WAD 27 NEUTRAL	A.181
1062960000	WAD 27 NEUTRAL	A.182
1062960000	WAD 27 NEUTRAL	B.7
1062960000	WAD 27 NEUTRAL	B.8
1063300000	WQV 120/2	A.257
1063400000	WQV 120/3	A.257
1063500000	WQV 70/95/2	A.181
1063500000	WQV 70/95/2	A.257
1063500000	WQV 70/95/2	B.7
1063600000	WQV 70/95/3	A.181
1063600000	WQV 70/95/3	A.257
1063600000	WQV 70/95/3	B.7
1063900000	WQV 16-2.5	A.259
1064100000	WQV 35-2.5	A.259
1064460000	WAH 35	A.278
1064560000	WAH 70 BE	A.278
1064660000	WAH 120	A.278
1064760000	WAH 185/300 BE	A.278
1064900000	WQL 2 WFF35	A.277
1065000000	WQL 2 WFF70	A.277
1065100000	WQL 2 WFF120	A.277
1065200000	WQL 2 WFF185	A.277
1065300000	WQL 2 WFF300	A.277

X

№ для заказа	Тип	Стр.
1065400000	WQL 3 WFF35	A.277
1065500000	WQL 3 WFF70	A.277
1065600000	WQL 3 WFF120	A.277
1065700000	WQL 3 WFF185	A.277
1065800000	WQL 3 WFF300	A.277
1066000000	WZAD 70/95	A.181
1066000000	WZAD 70/95	B.7
1066100000	WZAD120	A.182
1066100000	WZAD120	B.8
1067100000	WTW WFF35	A.272
1067100000	WTW WFF35	A.277
1067200000	WTW WFF70	A.273
1067200000	WTW WFF70	A.277
1067300000	WTW WFF120	A.273
1067300000	WTW WFF120	A.277
1067400000	WTW WFF185/300	A.274
1067400000	WTW WFF185/300	A.275
1067400000	WTW WFF185/300	A.277
1067490000	EMC-TIE	B.98
1067600000	WEW 32/1	C.21
1067700000	WAP WDL2.5/S	B.138
1067700000	WAP WDL2.5/S	B.138
1067700000	WAP WDL2.5/S	B.139
1067700000	WAP WDL2.5/S	B.139
1067700000	WAP WDL2.5/S	B.139
1067800000	WAP WDL2.5	B.136
1067800000	WAP WDL2.5	B.136
1067800000	WAP WDL2.5	B.137
1067800000	WAP WDL2.5	B.137
1067800000	WAP WDL2.5	B.137
1067980000	WHP WDL2.5/S BL	B.136
1067980000	WHP WDL2.5/S BL	B.136
1067980000	WHP WDL2.5/S BL	B.137
1067980000	WHP WDL2.5/S BL	B.137
1067980000	WHP WDL2.5/S BL	B.137
1067980000	WHP WDL2.5/S BL	B.138
1067980000	WHP WDL2.5/S BL	B.138
1067980000	WHP WDL2.5/S BL	B.139
1067980000	WHP WDL2.5/S BL	B.139
1067980000	WHP WDL2.5/S BL	B.139
1068000000	WQV 35-10	A.259
1068160000	WBB WDU1.5/BL...	A.240
1068160000	WBB WDU1.5/BL...	A.240
1068260000	WBB ZA WDU1.5/BL 10/10	A.240
1068260000	WBB ZA WDU1.5/BL 10/10	A.240
1068300000	WAP WTL6/1	A.52
1068400000	WTW WTL6/1 DB	B.57
1068400000	WTW WTL6/1 DB	B.57
1068400000	WTW WTL6/1 DB	B.57
1068400000	WTW WTL6/1 DB	B.58
1068700000	WSH 1	B.92

1070000000

1070000000	WAP WDK2.5/BLZ/0.ZA	A.241
1070000000	WAP WDK2.5/BLZ/0.ZA	A.241
1070100000	WAP WDK2.5/BLZ/M.ZA	A.241
1070100000	WAP WDK2.5/BLZ/M.ZA	A.241
1071000000	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	A.53
1071000000	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	A.53
1071000000	STB 21.6/IH/DB WTL6/3	B.50
1071010000	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	A.53
1071010000	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	A.53
1071010000	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	B.50
1071010000	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	B.51
1071010000	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	B.51
1071010000	STB 21.6/IH/GE WTL6/3	B.59
1071020000	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	A.53
1071020000	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	A.53
1071020000	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	B.50
1071020000	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	B.51
1071020000	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	B.51
1071020000	STB 21.6/IH/GN WTL6/3	B.59
1071030000	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	A.53
1071030000	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	A.53
1071030000	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	B.50
1071030000	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	B.51
1071030000	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	B.51
1071030000	STB 21.6/IH/VI WTL6/3	B.59
1071040000	STB 21.6/IH/SW WTL6/3	A.53
1071040000	STB 21.6/IH/SW WTL6/3	A.53
1071040000	STB 21.6/IH/SW WTL6/3	B.50
1071080000	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	A.53
1071080000	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	A.53
1071080000	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	B.50
1071080000	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	B.51
1071080000	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	B.51
1071080000	STB 21.6/IH/BL WTL6/3	B.59
1071100000	ZR WP04 DB	A.242
1071200000	SSCH 7.3X1.2X1000	A.242
1071360000	WQV 16N-PEN BL	A.263
1071500000	Q 2 WDL2.5S	A.258
1071600000	Q 3 WDL2.5S	A.258
1071700000	Q 4 WDL2.5S	A.258
1071800000	Q 10 WDL2.5S	A.258
1071900000	EW 15/2	C.21
1072000000	WAD 4 GE BED	A.165
1072000000	WAD 4 GE BED	A.167
1072000000	WAD 4 GE BED	A.167

№ для заказа	Тип	Стр.
1072000000	WAD 4 GE BED	A.168
1072000000	WAD 4 GE BED	A.170
1072000000	WAD 4 GE BED	A.184
1072000000	WAD 4 GE BED	A.185
1072000000	WAD 4 GE BED	A.185
1072000000	WAD 4 GE BED	A.185
1072000000	WAD 4 GE BED	A.187
1072000000	WAD 4 GE BED	A.237
1072000000	WAD 4 GE BED	A.237
1072000000	WAD 4 GE BED	A.238
1072000000	WAD 4 GE BED	A.238
1072000000	WAD 4 GE BED	A.239
1072100000	WAD 4 WS	A.165
1072100000	WAD 4 WS	A.167
1072100000	WAD 4 WS	A.167
1072100000	WAD 4 WS	A.168
1072100000	WAD 4 WS	A.170
1072100000	WAD 4 WS	A.184
1072100000	WAD 4 WS	A.185
1072100000	WAD 4 WS	A.185
1072100000	WAD 4 WS	A.185
1072100000	WAD 4 WS	A.187
1072100000	WAD 4 WS	A.237
1072100000	WAD 4 WS	A.237
1072100000	WAD 4 WS	A.238
1072100000	WAD 4 WS	A.238
1072100000	WAD 4 WS	A.239
1072300000	WQV 70/95-PEN	A.200
1072300000	WQV 70/95-PEN	A.263
1072300000	WQV 70/95-PEN	B.10
1072400000	WQV 120-PEN	A.263
1072500000	WQV 16N-4/6	A.259
1072660000	WBB WDK2.5/BL5.08	A.241
1072660000	WBB WDK2.5/BL5.08	A.241
1072760000	WBB ZA WDK2.5/BL5.08	A.241
1072760000	WBB ZA WDK2.5/BL5.08	A.241
1073100000	WQV 16N-2.5	A.259
1073200000	WAD 12N GE BED	A.177
1073200000	WAD 12N GE BED	B.106
1073290000	WAD 12N WS	A.177
1073290000	WAD 12N WS	B.106
1074200000	Q 20 WDL2.5S	A.258
1074600000	WAP WTR2.5/ZZ	A.225
1079200000	WQV 35N/2	A.179
1079200000	WQV 35N/2	A.256
1079200000	WQV 35N/2	B.107
1079300000	WQV 35N/3	A.256
1079400000	WQV 35N/4	A.179
1079400000	WQV 35N/4	A.256
1079400000	WQV 35N/4	B.107
1079500000	WQB PEN 35N	A.263
1079600000	WQB PEN 16N	A.263
1079700000	WQB PEN 70N	A.263
1079900000	WSH 4 MT	B.94

1080000000

1080100000	WSH 5	B.92
1080200000	WSH 6	B.92
1082400000	BFEH 1/WSH	B.93
1083040000	PDU 6/10/4AN	A.32
1083050000	PSI 6/10	A.44
1083100000	WSH 18 MT	B.93
1083200000	WSH 19 MT	B.93
1083230000	SFX 30/60 MC NE WS	B.19
1083600000	WAD 16N GE BED	A.179
1083600000	WAD 16N GE BED	B.107
1083900000	SMSE WSH U1 MT	B.93
1084000000	WAP WDK2.5/4 N	A.186
1084000000	WAP WDK2.5/4 N	A.186
1084000000	WAP WDK2.5/4 N	A.187
1084000000	WAP WDK2.5/4 N	A.187
1084000000	WAP WDK2.5/4 N	A.188
1084000000	WAP WDK2.5/4 N	A.202
1084000000	WAP WDK2.5/4 N	A.203
1084080000	WAP WDK2.5/4 N BL	A.186
1084080000	WAP WDK2.5/4 N BL	A.186
1084080000	WAP WDK2.5/4 N BL	A.187
1084080000	WAP WDK2.5/4 N BL	A.187
1084080000	WAP WDK2.5/4 N BL	A.188
1084080000	WAP WDK2.5/4 N BL	A.202
1084770000	ZDT 2.5/2 V	A.130
1084780000	PTL 6/10/STB	B.48
1084790000	PTD 6/10/STB	B.48

1100000000

1107680000	WT4 4AN/2	A.236
1107780000	WAP WT4/4AN/2	A.236
1107790000	WP4/1AN/1	A.236
1107800000	WP4/1AN/10	A.236
1108490000	WP4/1AN/1 ZA	A.236

1110000000

1112910000	WAD 5 MC NE WS	A.166
1112910000	WAD 5 MC NE WS	A.167
1112910000	WAD 5 MC NE WS	A.169
1112910000	WAD 5 MC NE WS	A.169

№ для заказа	Тип	Стр.
1112910000	WAD 5 MC NE WS	B.105
1112910000	WAD 5 MC NE WS	B.105
1112920000	WAD 5 MC NE GE	A.166
1112920000	WAD 5 MC NE GE	A.167
1112920000	WAD 5 MC NE GE	A.169
1112920000	WAD 5 MC NE GE	A.169
1112920000	WAD 5 MC NE GE	B.105
1112920000	WAD 5 MC NE GE	B.105
1112940000	WAD 8 MC NE WS	A.172
1112940000	WAD 8 MC NE WS	A.172
1112940000	WAD 8 MC NE WS	A.174
1112940000	WAD 8 MC NE WS	A.174
1112940000	WAD 8 MC NE WS	A.188
1112940000	WAD 8 MC NE WS	A.189
1112940000	WAD 8 MC NE WS	A.189
1112940000	WAD 8 MC NE WS	A.189
1112940000	WAD 8 MC NE WS	A.190
1112940000	WAD 8 MC NE WS	A.190
1112940000	WAD 8 MC NE WS	A.191
1112940000	WAD 8 MC NE WS	A.203
1112940000	WAD 8 MC NE WS	B.24
1112940000	WAD 8 MC NE WS	B.24
1112950000	WAD 8 MC NE GE	A.172
1112950000	WAD 8 MC NE GE	A.172
1112950000	WAD 8 MC NE GE	A.174
1112950000	WAD 8 MC NE GE	A.174
1112950000	WAD 8 MC NE GE	A.188
1112950000	WAD 8 MC NE GE	A.189
1112950000	WAD 8 MC NE GE	A.189
1112950000	WAD 8 MC NE GE	A.189
1112950000	WAD 8 MC NE GE	A.190
1112950000	WAD 8 MC NE GE	A.190
1112950000	WAD 8 MC NE GE	A.191
1112950000	WAD 8 MC NE GE	A.203
1112950000	WAD 8 MC NE GE	B.24
1112950000	WAD 8 MC NE GE	B.24
1114720000	WDU 4/ZZ BL	A.169
1116710000	PS_ZOV_SET	A.158
1119700000	ZDK 4-2/2AN	A.87
1119790000	WSI 6/2/LD 250AC LLC	A.211
1119800000	WSI 6/2/LD 10-36V LLC	A.211
1119810000	WSI 6/2/LD 30-70V LLC	A.211
1119820000	WSI 6/2/LD 60-150V LLC	A.211
1119830000	WSI 6/LD 30-70V LLC	A.210
1119840000	WSI 6/LD 10-36V LLC	A.210
1119850000	WSI 6/LD 60-150V LLC	A.210
1119870000	WSI 6/LD 250AC LLC	A.210

1120000000

1121740000	PS_ZOV	A.158

1130000000

1131740000	ZDLD 2.5-2N PE	A.79
1131750000	ZDLD 2.5-2N/PE/L/L	A.79
1131760000	ZDLD 2.5-2N/PE/L/N	A.79
1137780000	WSI 25/1 10X38/LED 1KV	A.213
1137790000	WSI 25/1 10x38 1KV	A.213
1139570000	PPE 16S	B.113
1139580000	PDU 16S	B.112
1139910000	PAP PDU16S	B.112
1139910000	PAP PDU16S	B.113

1140000000

1142970000	WAD WMF2.5	B.86
1142980000	WBB WMF2.5 BLZ	B.86
1142990000	AP WMF2.5	B.78
1142990000	AP WMF2.5	B.78
1142990000	AP WMF2.5	B.79
1142990000	AP WMF2.5	B.80
1142990000	AP WMF2.5	B.80
1142990000	AP WMF2.5	B.81
1142990000	AP WMF2.5	B.81
1142990000	AP WMF2.5	B.82
1142990000	AP WMF2.5	B.83
1142990000	AP WMF2.5	B.83
1142990000	AP WMF2.5	B.86
1143000000	WMF 2.5 DI BLZ	B.81
1143010000	WMF 2.5 DI BLZ PE	B.82
1143020000	WMF 2.5 DI	B.78
1143030000	WMF 2.5 DI PE	B.79
1143050000	WMF 2.5 BLZ	B.81
1143070000	WMF 2.5	B.78

1160000000

1162600000	WEW 35/1 SW	B.76
1162600000	WEW 35/1 SW	B.76
1162600000	WEW 35/1 SW	C.14
1162600000	WEW 35/1 SW	C.21
1162610000	ZEW 35/2 SW	B.122
1162610000	ZEW 35/2 SW	B.122
1162610000	ZEW 35/2 SW	B.123
1162610000	ZEW 35/2 SW	B.123
1162610000	ZEW 35/2 SW	B.74
1162610000	ZEW 35/2 SW	B.74
1162610000	ZEW 35/2 SW	B.75

№ для заказа	Тип	Стр.
1162610000	ZEW 35/2 SW	B.75
1162610000	ZEW 35/2 SW	B.77
1162610000	ZEW 35/2 SW	B.77
1162610000	ZEW 35/2 SW	C.21
1162820000	WMF 2.5 FU BLZ PE SW	B.83
1162830000	WMF 2.5 FU BLZ PE 10-36V SW	B.83
1162840000	WMF 2.5 FU BLZ PE 30-70V SW	B.83
1162850000	WMF 2.5 FU BLZ PE 60-150V SW	B.83
1162860000	WMF 2.5 FU BLZ PE 100-250V SW	B.83
1162920000	WMF 2.5 FU SW	B.80
1162930000	WMF 2.5 FU 10-36V SW	B.80
1162940000	WMF 2.5 FU 30-70V SW	B.80
1162950000	WMF 2.5 FU 60-150V SW	B.80
1162960000	WMF 2.5 FU 100-250V SW	B.80
1162980000	WMF 2.5 FU BLZ SW	B.83
1162990000	WMF 2.5 FU BLZ 10-36V SW	B.83
1163000000	WMF 2.5 FU BLZ 30-70V SW	B.83
1163010000	WMF 2.5 FU BLZ 60-150V SW	B.83
1163020000	WMF 2.5 FU BLZ 100-250V SW	B.83
1163040000	WMF 2.5 FU PE SW	B.80
1163050000	WMF 2.5 FU PE 10-36V SW	B.80
1163060000	WMF 2.5 FU PE 30-70V SW	B.80
1163070000	WMF 2.5 FU PE 60-150V SW	B.80
1163080000	WMF 2.5 FU PE 100-250V SW	B.80
1165130000	PDU 6/10/4AN BL	A.32
1165140000	PSI 6/10 SW	A.44
1165320000	PAP PTL/PSI 6/10	A.44
1165320000	PAP PTL/PSI 6/10	B.48
1165320000	PAP PTL/PSI 6/10	B.48
1165330000	PAP PTL/PSI 6/10 SW	A.44
1165330000	PAP PTL/PSI 6/10 SW	B.48
1165330000	PAP PTL/PSI 6/10 SW	B.48
1167440000	IL WMF2.5 BLZ OR	B.86
1167630000	FUCR SW	B.78
1167630000	FUCR SW	B.79
1167630000	FUCR SW	B.80
1167630000	FUCR SW	B.80
1167630000	FUCR SW	B.81
1167630000	FUCR SW	B.82
1167630000	FUCR SW	B.83
1167630000	FUCR SW	B.83
1167630000	FUCR SW	B.86
1167640000	FUCR 10-36V SW	B.78
1167640000	FUCR 10-36V SW	B.79
1167640000	FUCR 10-36V SW	B.80
1167640000	FUCR 10-36V SW	B.80
1167640000	FUCR 10-36V SW	B.81
1167640000	FUCR 10-36V SW	B.82
1167640000	FUCR 10-36V SW	B.83
1167640000	FUCR 10-36V SW	B.83
1167640000	FUCR 10-36V SW	B.86
1167650000	FUCR 30-70V SW	B.86
1167670000	FUCR 60-150V SW	B.86
1167680000	FUCR 100-250V SW	B.78
1167680000	FUCR 100-250V SW	B.79
1167680000	FUCR 100-250V SW	B.80
1167680000	FUCR 100-250V SW	B.80
1167680000	FUCR 100-250V SW	B.81
1167680000	FUCR 100-250V SW	B.82
1167680000	FUCR 100-250V SW	B.83
1167680000	FUCR 100-250V SW	B.83
1167680000	FUCR 100-250V SW	B.86
1167850000	KLBUE 4-13.5 CPF16	B.97
1167890000	VREL 2 ZRV2.5/4	A.135
1167900000	VREL 4 ZRV2.5/4	A.135
1167910000	VREL 8 ZRV2.5/4	A.135

1170000000

1173540000	BZT PRV16 SW 35X15	B.76
1173540000	BZT PRV16 SW 35X15	B.76
1173550000	BZT PRV16 SW 35X7.5	B.76
1173550000	BZT PRV16 SW 35X7.5	B.76
1173570000	BZT PRV8 SW 35X15	B.75
1173570000	BZT PRV8 SW 35X15	B.75
1173570000	BZT PRV8 SW 35X15	B.77
1173580000	BZT PRV8 SW 35X7.5	B.75
1173580000	BZT PRV8 SW 35X7.5	B.75
1173580000	BZT PRV8 SW 35X7.5	B.77
1173590000	BZT PRV4 SW 35X15	B.74
1173590000	BZT PRV4 SW 35X15	B.74
1173590000	BZT PRV4 SW 35X15	B.77
1173600000	BZT PRV4 SW 35X7.5	B.74
1173600000	BZT PRV4 SW 35X7.5	B.74
1173600000	BZT PRV4 SW 35X7.5	B.77
1173620000	PRV 16 SW 35X15 RT/WS	B.76
1173630000	TW PRV16	B.76
1173630000	TW PRV16	B.76
1173650000	PRV 16 SW 35X15 WS/RT	B.76
1173670000	TW PRV8	B.75
1173670000	TW PRV8	B.75
1173670000	TW PRV8	B.77
1173680000	PRV 16 SW 35X7.5 RT/WS	B.76
1173700000	TW PRV4	B.74
1173700000	TW PRV4	B.74
1173700000	TW PRV4	B.77
1173710000	PRV 16 SW 35X7.5 WS/RT	B.76
1173720000	PAP PRV/PPV8 SW	B.75
1173720000	PAP PRV/PPV8 SW	B.75

X

№ для заказа	Тип	Стр.
1173720000	PAP PRV/PPV8 SW	B.77
1173740000	PRV 8 SW 35X15 RT/WS	B.75
1173750000	PAP PRV/PPV4 SW	B.74
1173750000	PAP PRV/PPV4 SW	B.74
1173750000	PAP PRV/PPV4 SW	B.77
1173780000	PRV 8 SW 35X15 WS/RT	B.75
1173790000	PRV 8 SW 35X7.5 RT/WS	B.75
1173800000	PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT	B.75
1173810000	PRV 4 SW 35X15 RT	B.74
1173820000	PRV 4 SW 35X15 WS	B.74
1173830000	PRV 4 SW 35X7.5 RT	B.74
1173840000	PRV 4 SW 35X7.5 WS	B.74
1173850000	PPV 8 GR 35X15 DGR	B.77
1173870000	PPV 8 GR 35X7.5 DGR	B.77
1173880000	PPV 4 GR 35X15 DGR	B.77
1173890000	PPV 4 GR 35X7.5 DGR	B.77
1173900000	PRV 8 BL 35X15 WS/RT	B.75
1173910000	PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT	B.75
1173920000	PRV 4 BL 35X15 WS	B.74
1173930000	PRV 4 BL 35X7.5 WS	B.74

1180000000

1186630000	WDU 50N IR	A.180
1186630000	WDU 50N IR	B.6
1186720000	WAP WDK10	A.188
1186720000	WAP WDK10	A.189
1186720000	WAP WDK10	A.189
1186720000	WAP WDK10	A.189
1186720000	WAP WDK10	A.190
1186720000	WAP WDK10	A.190
1186720000	WAP WDK10	A.191
1186720000	WAP WDK10	A.203
1186720000	WAP WDK10	B.24
1186720000	WAP WDK10	B.24
1186730000	WAP WDK10 BL	A.188
1186730000	WAP WDK10 BL	A.189
1186730000	WAP WDK10 BL	A.189
1186730000	WAP WDK10 BL	A.189
1186730000	WAP WDK10 BL	A.190
1186730000	WAP WDK10 BL	A.190
1186730000	WAP WDK10 BL	A.191
1186730000	WAP WDK10 BL	A.203
1186730000	WAP WDK10 BL	B.24
1186730000	WAP WDK10 BL	B.24
1186740000	WDK 10	A.188
1186750000	WDK 10 BL	A.188
1186770000	WDK 10 V	A.189
1186780000	WDK 10 V BL	A.189

1190000000

1193450000	WTR 4/ZZ BL	A.226

1200000000

1208920000	ZVLD 2.5	A.80
1208970000	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	A.11
1208970000	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	B.32
1208970000	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	B.32
1208970000	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	B.34
1208970000	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	B.34
1208970000	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	B.74
1208970000	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	B.74
1208970000	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	B.75
1208970000	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	B.75
1208970000	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	B.76
1208970000	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	B.76
1208970000	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	B.77
1208970000	WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	B.77

1210000000

1210390000	ZTA ZVLD	A.157
1210410000	ZAP ZVLD 2.5	A.80
1211450000	PAP PRV/PPV4 GR	B.74
1211450000	PAP PRV/PPV4 GR	B.74
1211450000	PAP PRV/PPV4 GR	B.77
1211460000	PAP PRV/PPV8 GR	B.75
1211460000	PAP PRV/PPV8 GR	B.75
1211460000	PAP PRV/PPV8 GR	B.77
1216230000	HBT 6,0 - 4,6 GE	A.173
1216230000	HBT 6,0 - 4,6 GE	A.173
1216230000	HBT 6,0 - 4,6 GE	A.175
1216230000	HBT 6,0 - 4,6 GE	A.175

1220000000

1221340000	PMAK 4	A.36
1221350000	PMAK 4 800V	A.36
1221360000	PAP PMAK 4	A.36
1224870000	FUSE 1KV DC 2A 10/38	A.213
1224870000	FUSE 1KV DC 2A 10/38	A.221
1224880000	FUSE 1KV DC 4A 10/38	A.213
1224880000	FUSE 1KV DC 4A 10/38	A.221
1224890000	FUSE 1KV DC 6A 10/38	A.213
1224890000	FUSE 1KV DC 6A 10/38	A.221
1224900000	FUSE 1KV DC 8A 10/38	A.213
1224900000	FUSE 1KV DC 8A 10/38	A.221

№ для заказа	Тип	Стр.
1224910000	FUSE 1KV DC 10A 10/38	A.213
1224910000	FUSE 1KV DC 10A 10/38	A.221
1224920000	FUSE 1KV DC 12A 10/38	A.213
1224920000	FUSE 1KV DC 12A 10/38	A.221
1224930000	FUSE 1KV DC 16A 10/38	A.213
1224930000	FUSE 1KV DC 16A 10/38	A.221
1224950000	FUSE 1KV DC 20A 10/38	A.213
1224950000	FUSE 1KV DC 20A 10/38	A.221
1227850000	ZEW 35/2 GR	C.21
1227890000	WEW 35/1 GR	C.14
1227890000	WEW 35/1 GR	C.21

1230000000

1230050000	TW PRV4 1-4	B.74
1230050000	TW PRV4 1-4	B.74
1230050000	TW PRV4 1-4	B.77
1230060000	TW PRV4 0-3	B.74
1230060000	TW PRV4 0-3	B.74
1230060000	TW PRV4 0-3	B.77
1230070000	TW PRV4 A-D	B.74
1230070000	TW PRV4 A-D	B.74
1230070000	TW PRV4 A-D	B.77
1230080000	TW PRV8 1-8	B.75
1230080000	TW PRV8 1-8	B.75
1230080000	TW PRV8 1-8	B.77
1230090000	TW PRV8 0-7	B.75
1230090000	TW PRV8 0-7	B.75
1230090000	TW PRV8 0-7	B.77
1230110000	TW PRV8 A-H	B.75
1230110000	TW PRV8 A-H	B.75
1230110000	TW PRV8 A-H	B.77
1230120000	TW PRV16 1-16	B.76
1230120000	TW PRV16 1-16	B.76
1230130000	TW PRV16 0-15	B.76
1230130000	TW PRV16 0-15	B.76
1230140000	TW PRV16 A-P	B.76
1230140000	TW PRV16 A-P	B.76
1231330000	WTR 4/ZZ STB BL	A.226
1231870000	PSI 6/10/LD 10-36V SW	A.44
1231880000	PSI 6/10/LD 10-36V	A.44
1233330000	HBT 2,5 - 4,6 BL	A.173
1233330000	HBT 2,5 - 4,6 BL	A.173
1233330000	HBT 2,5 - 4,6 BL	A.175
1233330000	HBT 2,5 - 4,6 BL	A.175
1233340000	HBT 1,5 - 4,6 RT	A.173
1233340000	HBT 1,5 - 4,6 RT	A.173
1233340000	HBT 1,5 - 4,6 RT	A.175
1233340000	HBT 1,5 - 4,6 RT	A.175
1238040000	ZEW 35 GR	C.21

1240000000

1246990000	SMSE WSH 135/60 MT	B.93
1247290000	WDK 2.5/TR-DU	A.232
1247310000	WDK 2.5/TR-DU STB	A.232
1247420000	WDK 2.5/TR-DU-PE	A.233
1247430000	WDK 2.5/TR-DU-PE STB	A.233

1250000000

1252490000	KLBUE 15-32 FM4	B.96
1252510000	KLBUE 10-20 FM4	B.96
1252520000	KLBUE 4-13.5 FM4	B.96
1252530000	KLBUE 3-8 FM4	B.96
1252540000	KLBUE 15-32 CPF16	B.97
1252550000	KLBUE 10-20 CPF16	B.97
1255010000	GWHUE M3 WTL6	B.48
1255010000	GWHUE M3 WTL6	B.48
1259120000	ZDT 2.5/8AN/4	A.131

1260000000

1267790000	PRV 16 BL 35X15 RT/WS	B.76
1267800000	PRV 16 BL 35X15 WS/RT	B.76
1267810000	PRV 16 BL 35X7.5 RT/WS	B.76
1267820000	PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT	B.76
1267830000	PRV 8 BL 35X15 RT/WS	B.75
1267840000	PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS	B.75
1267870000	PPV 8 BL 35X15 DGR	B.77
1267880000	PPV 8 BL 35X7.5 DGR	B.77
1267890000	PRV 4 BL 35X15 RT	B.74
1267900000	PRV 4 BL 35X7.5 RT	B.74
1267910000	PPV 4 BL 35X15 DGR	B.77
1267920000	PPV 4 BL 35X7.5 DGR	B.77
1267930000	BZT PRV16 BL 35X15	B.76
1267930000	BZT PRV16 BL 35X15	B.76
1267940000	BZT PRV16 BL 35X7.5	B.76
1267940000	BZT PRV16 BL 35X7.5	B.76
1267950000	BZT PRV8 BL 35X15	B.75
1267950000	BZT PRV8 BL 35X15	B.75
1267950000	BZT PRV8 BL 35X15	B.77
1267970000	BZT PRV8 BL 35X7.5	B.75
1267970000	BZT PRV8 BL 35X7.5	B.75
1267970000	BZT PRV8 BL 35X7.5	B.77
1267980000	BZT PRV4 BL 35X15	B.74
1267980000	BZT PRV4 BL 35X15	B.74
1267980000	BZT PRV4 BL 35X15	B.77
1267990000	BZT PRV4 BL 35X7.5	B.74

№ для заказа	Тип	Стр.
1267990000	BZT PRV4 BL 35X7.5	B.74
1267990000	BZT PRV4 BL 35X7.5	B.77
1268000000	PAP PRV/PPV8 BL	B.75
1268000000	PAP PRV/PPV8 BL	B.75
1268000000	PAP PRV/PPV8 BL	B.77
1268010000	PAP PRV/PPV4 BL	B.74
1268010000	PAP PRV/PPV4 BL	B.74
1268010000	PAP PRV/PPV4 BL	B.77
1269050000	EW 35 DB	C.21
1269060000	SCHT 14/6	A.240

1270000000

1270040000	WMF 2.5 BL	B.78
1270070000	WMF 2.5 DI BL	B.78
1270080000	WMF 2.5 DI PE BL	B.79
1271870000	ZTA ZVLD/ZA	A.157
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.100
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.100
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.102
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.102
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.103
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.104
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.105
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.106
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.108
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.109
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.109
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.110
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.111
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.112
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.114
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.120
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.120
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.121
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.121
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.122
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.124
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.124
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.125
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.125
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.126
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.126
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.127
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.127
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.128
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.128
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.129
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.129
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.130
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.131
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.131
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.132
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.133
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.136
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.136
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.137
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.137
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.137
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.146
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.146
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.147
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.147
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.148
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.148
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.149
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.149
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.149
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.150
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.150
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.151
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.151
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.151
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.152
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.152
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.153
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.56
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.56
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.57
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.57
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.60
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.60
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.61
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.61
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.62
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.62
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.63
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.68
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.68
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.69
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.69
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.69
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.70
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.70
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.72
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.72
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.73
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.76
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.76

№ для заказа	Тип	Стр.
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.77
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.77
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.77
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.78
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.78
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.79
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.79
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.79
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.81
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.81
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.82
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.82
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.84
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.84
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.85
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.85
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.86
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.86
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.87
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.88
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.88
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.89
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.90
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.90
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.91
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.92
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.93
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.93
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.93
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.94
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.94
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.98
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.98
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.99
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.99
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	A.99
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	B.124
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	B.126
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	B.126
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	B.127
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	B.130
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	B.66
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	B.66
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	B.67
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	B.67
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	B.74
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	B.74
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	B.75
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	B.75
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	B.76
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	B.76
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	B.77
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100	B.77
1274670000	SDIS SL 0.8X4.0X100	A.101
1274670000	SDIS SL 0.8X4.0X100	A.116
1274670000	SDIS SL 0.8X4.0X100	A.117
1274670000	SDIS SL 0.8X4.0X100	A.118
1274670000	SDIS SL 0.8X4.0X100	A.59
1274670000	SDIS SL 0.8X4.0X100	A.71
1274670000	SDIS SL 0.8X4.0X100	A.71
1274670000	SDIS SL 0.8X4.0X100	B.125
1274670000	SDIS SL 0.8X4.0X100	B.128
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.101
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.33
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.33
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.41
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.63
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.63
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.64
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.64
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.65
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.65
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.65
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.66
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.71
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.95
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.95
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.96
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.96
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.97
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.97
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	A.97
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	B.112
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	B.113
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	B.115
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	B.124
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	B.125
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	B.125
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	B.127
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	B.127
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	B.128
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	B.129
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	B.129
1274680000	SDIS SL 1.0X5.5X125	B.130

1280000000

1283470000	TS END CAP 35X7.5	C.20
1283480000	TS END CAP 35X15	C.20

X

№ для заказа	Тип	Стр.
1286600000	TST 2/M5	C.22
1289660001	DEK 8 FSZ 1-10	A.59

1290000000

1295550000	ZT 2.5/2AN/1 BL	A.124
1297850000	WDTR 2.5/WE O.STB	A.231
1298020000	WDTR 2.5 O.STB	A.231

1300000000

1303360000	AKE 2.5	A.193
1304720000	ZT 2.5/3AN/1 BL	A.124
1305230000	AH WDT 2.5 BT	A.234
1305240000	WAP WDT 2.5 BT	A.234
1305250000	WAP WDT 2.5 AT	A.234
1305250000	WAP WDT 2.5 AT	A.235
1305260000	WAP WDT 2.5/2	A.235
1305260000	WAP WDT 2.5/2	A.235
1305270000	WP 2.5/1AN/1	A.234
1305270000	WP 2.5/1AN/1	A.234
1305270000	WP 2.5/1AN/1	A.235
1305270000	WP 2.5/1AN/1	A.235
1305270000	WP 2.5/1AN/1	A.235
1305280000	WP 2.5/1AN/10	A.234
1305280000	WP 2.5/1AN/10	A.234
1305280000	WP 2.5/1AN/10	A.235
1305280000	WP 2.5/1AN/10	A.235
1305280000	WP 2.5/1AN/10	A.235
1305290000	WDT 2.5/2	A.235
1305300000	WDT 2.5/2 V	A.235
1305310000	WDT 2.5 BT	A.234
1305320000	WDT 2.5 AT	A.234
1305320000	WDT 2.5 AT	A.235
1305330000	WT 2.5	A.234

1310000000

1312440000	HBT 1,5 - 3,0 RT	A.171
1312440000	HBT 1,5 - 3,0 RT	A.171
1312440000	HBT 1,5 - 3,0 RT	A.217
1312440000	HBT 1,5 - 3,0 RT	A.227
1312440000	HBT 1,5 - 3,0 RT	A.228
1312440000	HBT 1,5 - 3,0 RT	A.228
1312440000	HBT 1,5 - 3,0 RT	A.229
1312450000	HBT 2,5 - 3,0 BL	A.171
1312450000	HBT 2,5 - 3,0 BL	A.171
1312450000	HBT 2,5 - 3,0 BL	A.217
1312450000	HBT 2,5 - 3,0 BL	A.227
1312450000	HBT 2,5 - 3,0 BL	A.228
1312450000	HBT 2,5 - 3,0 BL	A.228
1312450000	HBT 2,5 - 3,0 BL	A.229
1312500000	Q 2 DLI	A.258
1312500000	Q 2 DLI	B.68
1312500000	Q 2 DLI	B.68
1312500000	Q 2 DLI	B.69
1312500000	Q 2 DLI	B.69
1312500000	Q 2 DLI	B.69
1312500000	Q 2 DLI	B.70
1312500000	Q 2 DLI	B.70
1312500000	Q 2 DLI	B.71
1312500000	Q 2 DLI	B.71
1312600000	Q 3 DLI	A.258
1312700000	Q 4 DLI	A.258
1312830000	ZT 4/2AN/1 BL	A.126
1313100000	Q 10 DLI	A.258
1313600000	NSCH 2M	C.12
1319260000	QVS 2/4 SAKT4	B.56
1319900000	BFSC M3X22 SAKT4	B.56

1340000000

1345280000	WTL 6/1/TNSC/EN	B.58

1360000000

1368700000	SAKS 2/35 DB	A.214

1370000000

1378160000	ADP 4/300	C.24

1390000000

1393350000	WDU 6 IR	A.172
1393380000	WDU 10 IR	A.174
1393390000	WDU 16 IR	A.177
1393400000	WDU 35 IR	A.178
1394040000	ZDK 2.5-2/4AN	A.83
1394050000	ZAP/TW ZDK2.5-2/4AN	A.83
1399800000	Q 20 DLI	A.258

1400000000

1402830000	KLBUE 3-8 RC TS35	B.100
1403050000	KLBUE 10-20 RC TS27	B.99
1403060000	KLBUE 4-13.5 RC TS27	B.99
1403070000	KLBUE 3-8 RC TS27	B.100
1403080000	KLBUE 10-20 RC TS35	B.101

№ для заказа	Тип	Стр.
1403090000	KLBUE 4-13.5 RC TS35	B.101

1410000000

1411310000	PDL 6 S/L/L	B.122
1411320000	PDL 6 S/NT/L/PE	B.123
1411330000	PDL 6 S/L/L/PE	B.122
1411340000	PDL 6 S/N/L/PE	B.123
1412950000	WDU 2.5 HV	A.167
1412960000	WDU 4 HV	A.169
1412970000	WDU 6 HV	A.172
1415470000	WDK 10 PE	A.203
1415480000	WDK 10 DU-PE	A.190
1415510000	WDK 10 L	A.189
1415520000	WDK 10 DU-N	A.189
1415530000	WDK 10 SET LS	A.191
1415530000	WDK 10 SET LS	B.24
1415540000	WDK 10 SET BCD	A.190
1415540000	WDK 10 SET BCD	B.24

1430000000

1430760000	ADP 4/1000	C.24

1460000000

1460580000	GZ 0.5A/F	A.220
1460590000	GZ 1.0A/F	A.220
1460600000	GZ 2.0A/F	A.220
1460610000	GZ 3.0A/F	A.220
1460620000	GZ 5.0A/F	A.220
1460630000	GZ 7.0A/F	A.220
1460640000	GZ 10.0A/F	A.220
1460650000	GZ 12.5A/F	A.220

1480000000

1480270000	ZDK 2.5-2/4AN BL	A.83

1510000000

1513640000	APG 2.5/2	A.25
1513650000	APG 2.5/3	A.25
1513670000	APG 2.5/4	A.25
1513680000	APG 2.5/5	A.25
1513690000	APG 2.5/6	A.25
1513700000	APG 2.5/7	A.25
1513720000	APG 2.5/1	A.22
1513720000	APG 2.5/1	A.23
1513720000	APG 2.5/1	A.23
1513720000	APG 2.5/1	A.23
1513720000	APG 2.5/1	A.25
1513730000	APG 2.5/8	A.25
1513740000	APG 2.5/9	A.25
1513770000	APG 2.5/10	A.25
1513870000	APGTB 2.5 PE 2C/1	A.22
1513970000	APGTB 2.5 FT 2C/1	A.22
1513990000	APGTB 2.5 FT 2C/1 BL	A.22
1514400000	AEP 2C 2.5	A.15
1514400000	AEP 2C 2.5	A.22
1514400000	AEP 2C 2.5	A.22
1514400000	AEP 2C 2.5	A.7
1514420000	AEP 2C 2.5 BL	A.22
1514420000	AEP 2C 2.5 BL	A.7
1514490000	APGCE	A.25
1514500000	APGPC 2.5	A.25
1518300000	KDKS 1PE/LLC 10-36V AC/DC	A.219
1518330000	KDKS 1PE/LLC 30-70V AC/DC	A.219
1518340000	KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC	A.219
1518370000	KDKS 1PE/LLC 100-250V AC/DC	A.219

1520000000

1521510000	AEP 3C 2.5	A.15
1521510000	AEP 3C 2.5	A.7
1521520000	AEP 3C 2.5 BL	A.7
1521530000	AEP 4C 2.5	A.15
1521530000	AEP 4C 2.5	A.18
1521530000	AEP 4C 2.5	A.18
1521530000	AEP 4C 2.5	A.19
1521530000	AEP 4C 2.5	A.19
1521530000	AEP 4C 2.5	A.8
1521540000	A4C 2.5 PE	A.15
1521640000	AEP 4C 2.5 BL	A.18
1521640000	AEP 4C 2.5 BL	A.18
1521640000	AEP 4C 2.5 BL	A.19
1521640000	AEP 4C 2.5 BL	A.8
1521670000	A3C 2.5 PE	A.15
1521680000	A2C 2.5 PE	A.15
1521690000	A4C 2.5	A.8
1521700000	A4C 2.5 BL	A.8
1521740000	A3C 2.5	A.7
1521780000	A3C 2.5 BL	A.7
1521850000	A2C 2.5	A.7
1521880000	A2C 2.5 BL	A.7
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.11
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.12
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.12
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.13

№ для заказа	Тип	Стр.
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.165
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.165
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.166
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.167
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.167
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.18
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.18
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.185
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.186
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.186
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.187
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.19
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.19
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.20
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.20
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.21
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.216
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.22
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.224
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.224
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.225
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.23
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.23
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.23
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.234
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.234
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.235
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.235
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.235
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.240
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.26
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.7
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.7
1527540000	ZQV 2.5N/2	A.8
1527540000	ZQV 2.5N/2	B.105
1527570000	ZQV 2.5N/3	A.26
1527590000	ZQV 2.5N/4	A.26
1527620000	ZQV 2.5N/5	A.26
1527630000	ZQV 2.5N/6	A.26
1527640000	ZQV 2.5N/7	A.26
1527670000	ZQV 2.5N/8	A.26
1527680000	ZQV 2.5N/9	A.26
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.11
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.12
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.12
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.13
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.165
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.165
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.166
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.167
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.167
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.18
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.18
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.185
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.186
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.186
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.187
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.19
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.19
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.20
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.20
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.21
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.216
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.22
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.224
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.224
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.225
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.23
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.23
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.23
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.234
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.234
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.235
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.235
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.235
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.240
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.26
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.7
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.7
1527690000	ZQV 2.5N/10	A.8
1527690000	ZQV 2.5N/10	B.105
1527720000	ZQV 2.5N/20	A.26
1527730000	ZQV 2.5N/50	A.26
1527740000	ZQV 2.5N/2 BL	B.32
1527740000	ZQV 2.5N/2 BL	B.32
1527740000	ZQV 2.5N/2 BL	B.33
1527740000	ZQV 2.5N/2 BL	B.34
1527740000	ZQV 2.5N/2 BL	B.34
1527740000	ZQV 2.5N/2 BL	B.35
1527880000	ZQV 2.5N/10 BL	B.32
1527880000	ZQV 2.5N/10 BL	B.32
1527880000	ZQV 2.5N/10 BL	B.33
1527880000	ZQV 2.5N/10 BL	B.34
1527880000	ZQV 2.5N/10 BL	B.34
1527880000	ZQV 2.5N/10 BL	B.35
1527930000	ZQV 4N/2	A.26
1527940000	ZQV 4N/3	A.26
1527970000	ZQV 4N/4	A.26
1527980000	ZQV 4N/5	A.26

№ для заказа	Тип	Стр.
1527990000	ZQV 4N/6	A.26
1528020000	ZQV 4N/7	A.26
1528030000	ZQV 4N/8	A.26
1528040000	ZQV 4N/2 BL	B.36
1528040000	ZQV 4N/2 BL	B.37
1528040000	ZQV 4N/2 BL	B.42
1528040000	ZQV 4N/2 BL	B.43
1528040000	ZQV 4N/2 BL	B.44
1528070000	ZQV 4N/9	A.26
1528090000	ZQV 4N/10	A.26
1528130000	ZQV 4N/50	A.26
1528240000	ZQV 4N/50 BL	B.36
1528240000	ZQV 4N/50 BL	B.37
1528240000	ZQV 4N/50 BL	B.42
1528240000	ZQV 4N/50 BL	B.43
1528240000	ZQV 4N/50 BL	B.44

1540000000

1545710000	BLZ/SL KO BK BX	B.84
1547490000	EBB 25-50/16	B.104
1547500000	JB 25-50	B.104
1547610000	A2T 2.5	A.12
1547620000	A2T 2.5 BL	A.12
1547640000	A2T 2.5 FT-PE	A.13
1547650000	A2T 2.5 VL	A.12
1547660000	A2T 2.5 VL BL	A.12
1547680000	A2T 2.5 PE	A.17
1547690000	AEP 2T 2.5	A.12
1547690000	AEP 2T 2.5	A.12
1547690000	AEP 2T 2.5	A.13
1547690000	AEP 2T 2.5	A.17
1547690000	AEP 2T 2.5	A.23
1547690000	AEP 2T 2.5	A.23
1547690000	AEP 2T 2.5	A.23
1547690000	AEP 2T 2.5	A.24
1547700000	AEP 2T 2.5 BL	A.12
1547700000	AEP 2T 2.5 BL	A.12
1547700000	AEP 2T 2.5 BL	A.13
1547700000	AEP 2T 2.5 BL	A.23
1547700000	AEP 2T 2.5 BL	A.23
1547700000	AEP 2T 2.5 BL	A.23
1548060000	APGTB 2.5 2T 4C/2	A.23
1548070000	APGTB 2.5 2T 4C/2 BL	A.23
1548130000	APGTB 2.5 2T FT-PE 4C/2	A.23
1548140000	APGTB 2.5 2T VL 4C/2	A.23
1548150000	APGTB 2.5 2T VL 4C/2 BL	A.23
1548160000	APGTB 2.5 2T PE 4C/2	A.24

1550000000

1552600000	AEP 2C 1.5	A.14
1552600000	AEP 2C 1.5	A.6
1552610000	AEP 2C 1.5 BL	A.6
1552640000	AEP 4C 1.5	A.14
1552640000	AEP 4C 1.5	A.6
1552650000	AEP 4C 1.5 BL	A.6
1552660000	A4C 1.5 PE	A.14
1552680000	A2C 1.5 PE	A.14
1552690000	A4C 1.5	A.6
1552700000	A4C 1.5 BL	A.6
1552790000	A2C 1.5	A.6
1552820000	A2C 1.5 BL	A.6

1560000000

1560650000	WPD 101 2X25/2X16 GN	B.16
1560670000	WPD 101 2X25/2X16 BL	B.16
1560730000	WPD 101 2X25/2X16 GY	B.16
1561100000	WPD 101 2X25/2X16 BK	B.16
1561120000	WPD 101 2X25/2X16 BN	B.16
1561130000	WPD 301 2X25/2X16 3XGY	B.16
1561620000	WPD 202 4x35/4x25 GN	B.18
1561630000	WPD 102 2X35/2X25 BK	B.18
1561640000	WPD 102 2X35/2X25 BL	B.18
1561650000	WPD 102 2X35/2X25 BN	B.18
1561670000	WPD 102 2X35/2X25 GN	B.18
1561680000	WPD 102 2X35/2X25 GY	B.18
1561690000	WPD 202 4x35/4x25 BK	B.18
1561700000	WPD 202 4x35/4x25 BL	B.18
1561720000	WPD 202 4x35/4x25 BN	B.18
1561730000	WPD 202 4x35/4x25 GY	B.18
1561740000	WPD 302 2X35/2X25 3XGY	B.19
1561750000	WPD 501 2X25/2X16 5XGY	B.17
1561770000	WPD 103 2X70/2X50 GY	B.19
1561780000	WPD 103 2X70/2X50 BL	B.19
1561790000	WPD 103 2X70/2X50 GN	B.19
1561800000	WPD 401 2X25/2X16 4XGY	B.17
1561820000	WPD 103 2X70/2X50 BN	B.19
1561830000	WPD 103 2X70/2X50 BK	B.19
1561910000	WPD 100 2X25/6X10 GY	B.20
1561920000	WPD 100 2X25/6X10 BL	B.20
1561930000	WPD 100 2X25/6X10 GN	B.20
1561960000	WQB WPD X05/2	B.22
1561960000	WQB WPD X05/2	B.22
1561960000	WQB WPD X05/2	B.23
1561970000	WQB WPD X05/3	B.22
1561970000	WQB WPD X05/3	B.22
1561970000	WQB WPD X05/3	B.23

X

№ для заказа	Тип	Стр.
1561980000	WQB WPD X04/2	B.20
1561980000	WQB WPD X04/2	B.21
1561980000	WQB WPD X04/2	B.21
1561990000	WQB WPD X04/3	B.20
1561990000	WQB WPD X04/3	B.21
1561990000	WQB WPD X04/3	B.21
1562000000	WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 GY	B.20
1562090000	WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 GY	B.13
1562100000	WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 GY	B.13
1562130000	WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL	B.17
1562140000	WPD 501 2X25/2X16 1XGN/3XGY/1XBL	B.17
1562150000	WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XGY	B.21
1562160000	WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XGY	B.21
1562170000	WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 GY	B.22
1562180000	WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XGY	B.22
1562190000	WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XGY	B.23
1562210000	WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY	B.12
1562220000	WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY	B.12
1563900000	WD 1 25 K KARTE A 6 ST	A.278

1570000000

1573010000	BLZ/SL KO OR BX	B.84
1577320000	WAP WDU1.5/BLZ/ZA	A.240
1577320000	WAP WDU1.5/BLZ/ZA	A.240
1577330000	WAP WDU1.5/BLZ	A.240
1577330000	WAP WDU1.5/BLZ	A.240
1577340000	WDU 1.5/BLZ 5.08	A.240
1577400000	WAD WDU1.5/BLZ/BLA	A.241
1577400000	WAD WDU1.5/BLZ/BLA	A.241
1577570000	WQV 2,5/20	A.256
1577600000	WQV 2,5/32	A.256

1590000000

1592810000	KLBUE 4-13.5	B.90

1600000000

1600480000	KLBUE 3-8	B.90
1600490000	KLBUE 10-20	B.90
1604200000	SSP WTL6/2	A.53
1604200000	SSP WTL6/2	A.53
1604200000	SSP WTL6/2	A.54
1604200000	SSP WTL6/2	B.59
1604200000	SSP WTL6/2	B.59
1604270000	WKS 1/2	A.53
1604270000	WKS 1/2	A.53
1604280000	WKB 1/2	A.55
1604290000	WKS 1/3	A.55
1604290000	WKS 1/3	B.59
1604290000	WKS 1/3	B.59
1604300000	WKB 1/3	A.55
1604310000	WKS 1/4	A.55
1604310000	WKS 1/4	B.59
1604310000	WKS 1/4	B.59
1604320000	WKB 1/4	A.55
1604330000	WKB 1/10	A.55
1607720000	ESO 7 DIN A4 WS	A.129
1607720000	ESO 7 DIN A4 WS	A.129
1608510000	ZDU 2.5	A.60
1608520000	ZDU 2.5 BL	A.60
1608540000	ZDU 2.5/3AN	A.60
1608550000	ZDU 2.5/3AN BL	A.60
1608570000	ZDU 2.5/4AN	A.61
1608580000	ZDU 2.5/4AN BL	A.61
1608600000	ZDU 2.5/2X2AN	A.61
1608610000	ZDU 2.5/2X2AN BL	A.61
1608620000	ZDU 6	A.63
1608630000	ZDU 6 BL	A.63
1608640000	ZPE 2.5	A.92
1608650000	ZPE 2.5/3AN	A.93
1608660000	ZPE 2.5/4AN	A.93
1608670000	ZPE 6	A.95
1608740000	ZAP/TW 1	A.120
1608740000	ZAP/TW 1	A.60
1608740000	ZAP/TW 1	A.92
1608740000	ZAP/TW 1	B.56
1608750000	ZAP/TW 1 BL	A.60
1608770000	ZAP/TW 2 DB	A.60
1608770000	ZAP/TW 2 DB	A.93
1608780000	ZAP/TW 2 BL	A.60
1608800000	ZAP/TW 3	A.108
1608800000	ZAP/TW 3	A.109
1608800000	ZAP/TW 3	A.109
1608800000	ZAP/TW 3	A.120
1608800000	ZAP/TW 3	A.121
1608800000	ZAP/TW 3	A.146
1608800000	ZAP/TW 3	A.146
1608800000	ZAP/TW 3	A.147
1608800000	ZAP/TW 3	A.147
1608800000	ZAP/TW 3	A.61
1608800000	ZAP/TW 3	A.61
1608800000	ZAP/TW 3	A.93
1608810000	ZAP/TW 3 BL	A.61
1608810000	ZAP/TW 3 BL	A.61
1608830000	ZAP/TW 5	A.63
1608830000	ZAP/TW 5	A.95
1608840000	ZAP/TW 5 BL	A.63

№ для заказа	Тип	Стр.
1608860000	ZQV 2.5/2	A.120
1608860000	ZQV 2.5/2	A.120
1608860000	ZQV 2.5/2	A.121
1608860000	ZQV 2.5/2	A.121
1608860000	ZQV 2.5/2	A.135
1608860000	ZQV 2.5/2	A.135
1608860000	ZQV 2.5/2	A.148
1608860000	ZQV 2.5/2	A.148
1608860000	ZQV 2.5/2	A.149
1608860000	ZQV 2.5/2	A.149
1608860000	ZQV 2.5/2	A.149
1608860000	ZQV 2.5/2	A.150
1608860000	ZQV 2.5/2	A.150
1608860000	ZQV 2.5/2	A.151
1608860000	ZQV 2.5/2	A.151
1608860000	ZQV 2.5/2	A.151
1608860000	ZQV 2.5/2	A.153
1608860000	ZQV 2.5/2	A.153
1608860000	ZQV 2.5/2	A.154
1608860000	ZQV 2.5/2	A.30
1608860000	ZQV 2.5/2	A.30
1608860000	ZQV 2.5/2	A.31
1608860000	ZQV 2.5/2	A.33
1608860000	ZQV 2.5/2	A.34
1608860000	ZQV 2.5/2	A.34
1608860000	ZQV 2.5/2	A.35
1608860000	ZQV 2.5/2	A.35
1608860000	ZQV 2.5/2	A.35
1608860000	ZQV 2.5/2	A.36
1608860000	ZQV 2.5/2	A.46
1608860000	ZQV 2.5/2	A.46
1608860000	ZQV 2.5/2	A.47
1608860000	ZQV 2.5/2	A.47
1608860000	ZQV 2.5/2	A.47
1608860000	ZQV 2.5/2	A.48
1608860000	ZQV 2.5/2	A.50
1608860000	ZQV 2.5/2	A.60
1608860000	ZQV 2.5/2	A.60
1608860000	ZQV 2.5/2	A.61
1608860000	ZQV 2.5/2	A.65
1608860000	ZQV 2.5/2	A.68
1608860000	ZQV 2.5/2	A.68
1608860000	ZQV 2.5/2	A.71
1608860000	ZQV 2.5/2	A.72
1608860000	ZQV 2.5/2	A.72
1608860000	ZQV 2.5/2	A.73
1608860000	ZQV 2.5/2	A.76
1608860000	ZQV 2.5/2	A.76
1608860000	ZQV 2.5/2	A.77
1608860000	ZQV 2.5/2	A.77
1608860000	ZQV 2.5/2	A.77
1608860000	ZQV 2.5/2	A.78
1608860000	ZQV 2.5/2	A.78
1608860000	ZQV 2.5/2	A.79
1608860000	ZQV 2.5/2	A.79
1608860000	ZQV 2.5/2	A.79
1608860000	ZQV 2.5/2	A.80
1608860000	ZQV 2.5/2	A.82
1608860000	ZQV 2.5/2	A.82
1608860000	ZQV 2.5/2	A.83
1608860000	ZQV 2.5/2	A.84
1608860000	ZQV 2.5/2	A.84
1608860000	ZQV 2.5/2	A.88
1608860000	ZQV 2.5/2	A.88
1608860000	ZQV 2.5/2	A.89
1608860000	ZQV 2.5/2	B.114
1608860000	ZQV 2.5/2	B.116
1608860000	ZQV 2.5/2	B.116
1608860000	ZQV 2.5/2	B.117
1608860000	ZQV 2.5/2	B.117
1608860000	ZQV 2.5/2	B.118
1608860000	ZQV 2.5/2	B.118
1608860000	ZQV 2.5/2	B.119
1608860000	ZQV 2.5/2	B.119
1608860000	ZQV 2.5/2	B.120
1608860000	ZQV 2.5/2	B.120
1608860000	ZQV 2.5/2	B.121
1608860000	ZQV 2.5/2	B.124
1608860000	ZQV 2.5/2	B.66
1608860000	ZQV 2.5/2	B.67
1608870000	ZQV 2.5/3	A.154
1608870000	ZQV 2.5/3	A.30
1608870000	ZQV 2.5/3	A.30
1608870000	ZQV 2.5/3	A.31
1608870000	ZQV 2.5/3	A.34
1608870000	ZQV 2.5/3	A.34
1608870000	ZQV 2.5/3	A.35
1608870000	ZQV 2.5/3	A.35
1608870000	ZQV 2.5/3	A.36
1608870000	ZQV 2.5/3	A.46
1608870000	ZQV 2.5/3	A.46
1608870000	ZQV 2.5/3	A.47
1608870000	ZQV 2.5/3	A.47
1608870000	ZQV 2.5/3	A.48
1608870000	ZQV 2.5/3	A.50
1608870000	ZQV 2.5/3	B.114

№ для заказа	Тип	Стр.
1608870000	ZQV 2.5/3	B.116
1608870000	ZQV 2.5/3	B.116
1608870000	ZQV 2.5/3	B.117
1608870000	ZQV 2.5/3	B.117
1608870000	ZQV 2.5/3	B.117
1608870000	ZQV 2.5/3	B.118
1608870000	ZQV 2.5/3	B.118
1608870000	ZQV 2.5/3	B.119
1608870000	ZQV 2.5/3	B.119
1608870000	ZQV 2.5/3	B.120
1608870000	ZQV 2.5/3	B.120
1608870000	ZQV 2.5/3	B.121
1608870000	ZQV 2.5/3	B.124
1608870000	ZQV 2.5/3	B.66
1608870000	ZQV 2.5/3	B.67
1608880000	ZQV 2.5/4	A.154
1608880000	ZQV 2.5/4	A.30
1608880000	ZQV 2.5/4	A.30
1608880000	ZQV 2.5/4	A.31
1608880000	ZQV 2.5/4	A.34
1608880000	ZQV 2.5/4	A.34
1608880000	ZQV 2.5/4	A.35
1608880000	ZQV 2.5/4	A.35
1608880000	ZQV 2.5/4	A.35
1608880000	ZQV 2.5/4	A.36
1608880000	ZQV 2.5/4	A.46
1608880000	ZQV 2.5/4	A.46
1608880000	ZQV 2.5/4	A.47
1608880000	ZQV 2.5/4	A.47
1608880000	ZQV 2.5/4	A.47
1608880000	ZQV 2.5/4	A.48
1608880000	ZQV 2.5/4	A.50
1608880000	ZQV 2.5/4	B.114
1608880000	ZQV 2.5/4	B.116
1608880000	ZQV 2.5/4	B.116
1608880000	ZQV 2.5/4	B.117
1608880000	ZQV 2.5/4	B.117
1608880000	ZQV 2.5/4	B.117
1608880000	ZQV 2.5/4	B.118
1608880000	ZQV 2.5/4	B.118
1608880000	ZQV 2.5/4	B.119
1608880000	ZQV 2.5/4	B.119
1608880000	ZQV 2.5/4	B.120
1608880000	ZQV 2.5/4	B.120
1608880000	ZQV 2.5/4	B.121
1608880000	ZQV 2.5/4	B.124
1608880000	ZQV 2.5/4	B.66
1608880000	ZQV 2.5/4	B.67
1608890000	ZQV 2.5/5	A.154
1608890000	ZQV 2.5/5	A.50
1608900000	ZQV 2.5/6	A.154
1608900000	ZQV 2.5/6	A.50
1608910000	ZQV 2.5/7	A.154
1608910000	ZQV 2.5/7	A.50
1608920000	ZQV 2.5/8	A.154
1608920000	ZQV 2.5/8	A.50
1608930000	ZQV 2.5/9	A.154
1608930000	ZQV 2.5/9	A.50
1608940000	ZQV 2.5/10	A.120
1608940000	ZQV 2.5/10	A.120
1608940000	ZQV 2.5/10	A.121
1608940000	ZQV 2.5/10	A.121
1608940000	ZQV 2.5/10	A.135
1608940000	ZQV 2.5/10	A.135
1608940000	ZQV 2.5/10	A.148
1608940000	ZQV 2.5/10	A.148
1608940000	ZQV 2.5/10	A.149
1608940000	ZQV 2.5/10	A.149
1608940000	ZQV 2.5/10	A.149
1608940000	ZQV 2.5/10	A.150
1608940000	ZQV 2.5/10	A.150
1608940000	ZQV 2.5/10	A.151
1608940000	ZQV 2.5/10	A.151
1608940000	ZQV 2.5/10	A.151
1608940000	ZQV 2.5/10	A.153
1608940000	ZQV 2.5/10	A.153
1608940000	ZQV 2.5/10	A.154
1608940000	ZQV 2.5/10	A.30
1608940000	ZQV 2.5/10	A.30
1608940000	ZQV 2.5/10	A.31
1608940000	ZQV 2.5/10	A.34
1608940000	ZQV 2.5/10	A.34
1608940000	ZQV 2.5/10	A.35
1608940000	ZQV 2.5/10	A.35
1608940000	ZQV 2.5/10	A.35
1608940000	ZQV 2.5/10	A.36
1608940000	ZQV 2.5/10	A.46
1608940000	ZQV 2.5/10	A.46
1608940000	ZQV 2.5/10	A.47
1608940000	ZQV 2.5/10	A.47
1608940000	ZQV 2.5/10	A.47
1608940000	ZQV 2.5/10	A.48
1608940000	ZQV 2.5/10	A.50
1608940000	ZQV 2.5/10	A.60
1608940000	ZQV 2.5/10	A.60
1608940000	ZQV 2.5/10	A.61
1608940000	ZQV 2.5/10	A.68
1608940000	ZQV 2.5/10	A.68
1608940000	ZQV 2.5/10	A.72

№ для заказа	Тип	Стр.
1608940000	ZQV 2.5/10	A.72
1608940000	ZQV 2.5/10	A.73
1608940000	ZQV 2.5/10	A.76
1608940000	ZQV 2.5/10	A.76
1608940000	ZQV 2.5/10	A.77
1608940000	ZQV 2.5/10	A.77
1608940000	ZQV 2.5/10	A.77
1608940000	ZQV 2.5/10	A.78
1608940000	ZQV 2.5/10	A.78
1608940000	ZQV 2.5/10	A.79
1608940000	ZQV 2.5/10	A.79
1608940000	ZQV 2.5/10	A.79
1608940000	ZQV 2.5/10	A.80
1608940000	ZQV 2.5/10	A.82
1608940000	ZQV 2.5/10	A.82
1608940000	ZQV 2.5/10	A.83
1608940000	ZQV 2.5/10	A.84
1608940000	ZQV 2.5/10	A.84
1608940000	ZQV 2.5/10	A.88
1608940000	ZQV 2.5/10	A.88
1608940000	ZQV 2.5/10	A.89
1608940000	ZQV 2.5/10	B.114
1608940000	ZQV 2.5/10	B.116
1608940000	ZQV 2.5/10	B.116
1608940000	ZQV 2.5/10	B.117
1608940000	ZQV 2.5/10	B.117
1608940000	ZQV 2.5/10	B.117
1608940000	ZQV 2.5/10	B.118
1608940000	ZQV 2.5/10	B.118
1608940000	ZQV 2.5/10	B.119
1608940000	ZQV 2.5/10	B.119
1608940000	ZQV 2.5/10	B.120
1608940000	ZQV 2.5/10	B.120
1608940000	ZQV 2.5/10	B.121
1608940000	ZQV 2.5/10	B.124
1608940000	ZQV 2.5/10	B.66
1608940000	ZQV 2.5/10	B.67
1608950000	ZQV 4/2 GE	A.154
1608960000	ZQV 4/3 GE	A.154
1608970000	ZQV 4/4 GE	A.154
1608980000	ZQV 4/5 GE	A.154
1608990000	ZQV 4/6 GE	A.154
1609000000	ZQV 4/7 GE	A.154
1609010000	ZQV 4/8 GE	A.154
1609020000	ZQV 4/9 GE	A.154
1609030000	ZQV 4/10 GE	A.154
1609040000	ZTA 1	A.156
1609050000	ZTA 1/ZA	A.156
1609060000	ZTA 2 ZDU4	A.156
1609070000	ZTA 2/ZA ZDU4	A.156
1609080000	ZAD 2/4	A.62
1609080000	ZAD 2/4	A.62
1609080000	ZAD 2/4	A.63
1609110000	ZAD 1/4	A.152
1609110000	ZAD 1/4	A.60
1609110000	ZAD 1/4	A.60
1609110000	ZAD 1/4	A.61
1609110000	ZAD 1/4	A.61
1609110000	ZAD 1/4	A.69
1609110000	ZAD 1/4	A.69
1609110000	ZAD 1/4	A.70
1609110000	ZAD 1/4	A.70
1609110000	ZAD 1/4	A.85
1609110000	ZAD 1/4	A.85
1609110000	ZAD 1/4	A.86
1609110000	ZAD 1/4	A.86
1609110000	ZAD 1/4	A.87
1609120000	ZAD 3/4	A.59
1609120000	ZAD 3/4	A.63
1609120000	ZAD 3/4	A.63
1609801044	DEK 5/5 MC NE WS	A.102
1609810000	DEK 5/5 MC SDR	A.68
1609820000	DEK 5/6 MC NE WS	A.100
1609840000	DEK 5/6.5 MC NE WS	A.194
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.104
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.135
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.135
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.149
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.165
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.165
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.166
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.167
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.167
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.167
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.168
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.177
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.178
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.192
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.193
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.193
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.194
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.216
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.224
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.224
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.225
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.225
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.225
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.226
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.226

X

№ для заказа	Тип	Стр.
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.227
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.227
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.237
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.237
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.242
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.266
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.270
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.270
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.64
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.64
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.76
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.76
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.77
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.77
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.77
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.78
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.78
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.79
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.79
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.79
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.81
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	A.81
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	B.105
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	B.130
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	B.132
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	B.132
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	B.133
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	B.133
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	B.133
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	B.134
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	B.134
1609860000	WS 12/5 MC NE WS	B.66
1609870000	WS 12/5 MC SDR	A.240
1609870000	WS 12/5 MC SDR	A.240
1609880000	WS 15/5 MC NE WS	A.266
1609880000	WS 15/5 MC NE WS	A.267
1609880000	WS 15/5 MC NE WS	A.268
1609880000	WS 15/5 MC NE WS	A.269
1609880000	WS 15/5 MC NE WS	A.269
1609880000	WS 15/5 MC NE WS	A.65
1609880000	WS 15/5 MC NE WS	A.65
1609880000	WS 15/5 MC NE WS	A.65
1609880000	WS 15/5 MC NE WS	A.66
1609880000	WS 15/5 MC NE WS	A.97
1609880000	WS 15/5 MC NE WS	A.97
1609880000	WS 15/5 MC NE WS	A.97
1609880000	WS 15/5 MC NE WS	B.130
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.100
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.118
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.121
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.169
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.169
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.169
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.170
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.170
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.171
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.171
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.196
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.204
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.205
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.216
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.217
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.227
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.228
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.228
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.229
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.59
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.62
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.63
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.63
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.63
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.69
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.69
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.70
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.70
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.93
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.94
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.94
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.95
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.95
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.96
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.96
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.99
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	A.99
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	B.103
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	B.105
1609900000	WS 12/6 MC NE WS	B.56
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.172
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.173
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.173
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.174
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.174
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.175
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.175
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.175
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.176
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.178
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.179
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.179

№ для заказа	Тип	Стр.
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.180
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.180
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.181
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.181
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.181
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.182
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.182
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.196
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.197
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.197
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.197
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.198
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.198
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.199
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.199
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.199
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.200
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.200
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.201
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.201
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.206
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.207
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.208
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.209
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.210
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.211
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.272
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.273
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.273
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.274
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	A.275
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	B.10
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	B.10
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	B.106
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	B.107
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	B.107
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	B.107
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	B.108
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	B.108
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	B.11
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	B.51
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	B.51
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	B.6
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	B.6
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	B.7
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	B.7
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	B.7
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	B.8
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	B.8
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	B.9
1609920000	WS 12/6.5 MC NE WS	B.9

1610000000

1610840000	ZAP TNHE/ZSI2.5	A.108
1610840000	ZAP TNHE/ZSI2.5	A.109
1610840000	ZAP TNHE/ZSI2.5	A.109
1610840000	ZAP TNHE/ZSI2.5	A.110
1610840000	ZAP TNHE/ZSI2.5	A.111
1611930000	ZGB 30	A.240
1614280000	ZRH 2.5/3	A.159
1614290000	ZRH 2.5/2 GR/V0	A.159
1614300000	ZRH 2.5/1 WS	A.159
1616330000	WFL 70/95	A.181
1616330000	WFL 70/95	B.7
1616340000	WFL 120/150	A.182
1616340000	WFL 120/150	B.8
1616400000	ZSI 2.5	A.108
1616410000	ZSI 2.5/LD 250AC	A.109
1616420000	ZSI 2.5/LD 120AC	A.109
1616430000	ZSI 2.5/LD 60AC	A.109
1616440000	ZSI 2.5/LD 28AC	A.109
1616460000	ZSI 2.5/2 500AC	A.110
1616470000	ZSI 2.5/2/LD 28AC	A.111
1616480000	ZSI 2.5/2/LD 60AC	A.111
1616490000	ZSI 2.5/2/LD 120AC	A.111
1616500000	ZSI 2.5/2/LD 250AC	A.111

1620000000

1627850000	ZQV 6/2 GE	A.108
1627850000	ZQV 6/2 GE	A.109
1627850000	ZQV 6/2 GE	A.109
1627850000	ZQV 6/2 GE	A.118
1627850000	ZQV 6/2 GE	A.121
1627850000	ZQV 6/2 GE	A.155
1627860000	ZQV 6/3 GE	A.155
1627870000	ZQV 6/4 GE	A.155

1630000000

1632050000	ZDU 4	A.62
1632060000	ZDU 4 BL	A.62
1632080000	ZPE 4	A.93
1632090000	ZAP/TW 4	A.62
1632090000	ZAP/TW 4	A.93
1632100000	ZAP/TW 4 BL	A.62
1632130000	ZRH 1.5N/2	A.159
1632140000	ZRH 1.5N/1	A.159

№ для заказа	Тип	Стр.
1632290000	WTA 1 WDU1.5	A.167
1632290000	WTA 1 WDU1.5	A.167
1632290000	WTA 1 WDU1.5	A.168
1632290000	WTA 1 WDU1.5	A.170
1632290000	WTA 1 WDU1.5	A.260
1632300000	WTA 1/ZA WDU1.5	A.167
1632300000	WTA 1/ZA WDU1.5	A.167
1632300000	WTA 1/ZA WDU1.5	A.168
1632300000	WTA 1/ZA WDU1.5	A.170
1632300000	WTA 1/ZA WDU1.5	A.260
1632320000	WTA 2 WDU2.5-10	A.165
1632320000	WTA 2 WDU2.5-10	A.165
1632320000	WTA 2 WDU2.5-10	A.166
1632320000	WTA 2 WDU2.5-10	A.167
1632320000	WTA 2 WDU2.5-10	A.177
1632320000	WTA 2 WDU2.5-10	A.260
1632320000	WTA 2 WDU2.5-10	B.105
1632320000	WTA 2 WDU2.5-10	B.106
1632330000	WTA 2/ZA WDU2.5-10	A.165
1632330000	WTA 2/ZA WDU2.5-10	A.165
1632330000	WTA 2/ZA WDU2.5-10	A.166
1632330000	WTA 2/ZA WDU2.5-10	A.167
1632330000	WTA 2/ZA WDU2.5-10	A.260
1632330000	WTA 2/ZA WDU2.5-10	B.105
1632340000	WTA 2/10 WDU2.5/10	A.260
1632350000	WTA 3 WDU4	A.169
1632350000	WTA 3 WDU4	A.169
1632350000	WTA 3 WDU4	A.171
1632350000	WTA 3 WDU4	A.171
1632350000	WTA 3 WDU4	A.172
1632350000	WTA 3 WDU4	A.172
1632350000	WTA 3 WDU4	A.174
1632350000	WTA 3 WDU4	A.260
1632350000	WTA 3 WDU4	B.105
1632360000	WTA 3/ZA WDU4	A.169
1632360000	WTA 3/ZA WDU4	A.169
1632360000	WTA 3/ZA WDU4	A.260
1632360000	WTA 3/ZA WDU4	B.105
1632380000	WTA 6 WTR2.5	A.260
1632390000	WTA 6/ZA WTR2.5	A.260
1633200000	ZQS 2.5/2	A.110
1633200000	ZQS 2.5/2	A.111
1633200000	ZQS 2.5/2	A.155
1633210000	ZQS 2.5/3	A.155
1633220000	ZQS 2.5/4	A.110
1633220000	ZQS 2.5/4	A.111
1633220000	ZQS 2.5/4	A.155
1633230000	ZQS 2.5/5	A.155
1633280000	VQB 1.5/50 BL	A.191
1633280000	VQB 1.5/50 BL	A.191
1633290000	VQB 1.5/50 RT	A.191
1633290000	VQB 1.5/50 RT	A.191
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.105
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.108
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.109
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.109
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.110
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.111
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.112
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.112
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.114
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.116
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.117
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.117
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.120
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.120
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.125
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.127
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.127
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.128
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.128
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.132
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.136
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.136
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.137
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.137
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.146
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.146
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.147
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.147
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.149
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.149
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.150
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.150
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.151
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.151
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.151
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.234
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.234
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.235
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.235
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.235
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.30
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.30
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.31
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.31
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.38
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.38
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.39

№ для заказа	Тип	Стр.
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.42
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.46
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.46
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.47
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.47
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.47
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.48
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.56
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.56
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.57
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.57
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.60
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.60
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.61
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.61
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.82
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.82
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.83
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.84
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.84
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.88
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.88
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.89
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.90
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.90
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.91
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.92
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.93
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.93
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	A.99
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	B.114
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	B.124
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	B.126
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	B.127
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	B.79
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	B.80
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	B.80
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	B.81
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	B.82
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	B.83
1635000000	WS 10/5 MC NE WS	B.83
1635120000	VQB 1.5/50 SW	A.191
1635120000	VQB 1.5/50 SW	A.191
1636560000	WQV 16N/2	A.257
1636570000	WQV 16N/3	A.257
1636580000	WQV 16N/4	A.257
1636640000	ZRH 4/1 WS	A.159
1636650000	ZRH 4/2	A.100

1640000000

1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.184
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.185
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.185
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.185
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.186
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.186
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.187
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.187
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.202
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.202
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.230
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.230
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.231
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.231
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.231
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.232
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.232
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.233
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.233
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.238
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.238
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.239
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.241
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.241
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.244
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.244
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.245
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.245
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.246
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.246
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.247
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.247
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	A.247
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	B.136
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	B.136
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	B.137
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	B.137
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	B.137
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	B.138
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	B.138
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	B.139
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	B.139
1640740000	WS 8/5 MC NE WS	B.139
1646690000	ZZA 2.5	A.160
1649300000	ZVL 1.5	B.67
1649350000	ZZA 2.5/ZA	A.160
1649540000	ZAP/TW ZIA1.5/3L	B.66
1649550000	ZAP/TW ZIA1.5/4L	B.67

№ для заказа	Тип	Стр.

1650000000

1650210000	WTA 7 WSI6	A.260
1650340000	ZDU 2.5/2X2AN/D+	A.147
1650350000	ZDU 2.5/2X2AN/D-	A.147
1650360000	ZVL 1.5 BL	B.67
1650370000	ZVL 1.5 BR	B.67
1651970000	ZVL 1.5/PE GN/GE BED	B.67
1651980000	ZIA 1.5/3L-1S	B.66
1651990000	ZIA 1.5/3L-1S/LD-RT	B.66
1652000000	ZIA 1.5/3L-PE	B.66
1652010000	ZIA 1.5/4L-1S	B.67
1652020000	ZIA 1.5/4L-1S/LD	B.67
1652030000	ZIA 1.5/4L-PE	B.67
1654050000	ZTA 3 ZDU6	A.156

1670000000

1670360000	QVSK 2 SAKT1	A.54
1674300000	ZDK 2.5	A.76
1674650000	ZAP/TW ZPV1.5	B.66
1674730000	ZAP/TW ZDK2.5	A.104
1674730000	ZAP/TW ZDK2.5	A.149
1674730000	ZAP/TW ZDK2.5	A.149
1674730000	ZAP/TW ZDK2.5	A.149
1674730000	ZAP/TW ZDK2.5	A.150
1674730000	ZAP/TW ZDK2.5	A.150
1674730000	ZAP/TW ZDK2.5	A.151
1674730000	ZAP/TW ZDK2.5	A.151
1674730000	ZAP/TW ZDK2.5	A.151
1674730000	ZAP/TW ZDK2.5	A.76
1674730000	ZAP/TW ZDK2.5	A.76
1674730000	ZAP/TW ZDK2.5	A.77
1674730000	ZAP/TW ZDK2.5	A.77
1674730000	ZAP/TW ZDK2.5	A.77
1674770000	ESG 9/17 K MC SDR	B.12
1675350000	KLBUE 2X2-6	B.90
1676610000	BZT ZVL1.5	B.67
1676620000	BZT ZVL1.5/0.ZA	B.67
1676630000	ZPV 1.5	B.66
1677120000	ZQB 2.5-2	A.154
1677120000	ZQB 2.5-2	A.56
1677120000	ZQB 2.5-2	A.56
1677120000	ZQB 2.5-2	A.69
1678630000	ZDK 2.5 BL	A.76
1678800000	ZRH 1.5H/2	A.159
1678810000	ZRH 1.5H/1	A.159

1680000000

1688110000	ZTA 4	A.157
1689960000	ZDK 2.5N-DU	A.77
1689970000	ZDK 2.5DU-PE	A.77
1689980000	ZDK 2.5N-PE	A.77
1689990000	ZDK 2.5V	A.76

1690000000

1690000000	ZDK 2.5PE	A.104
1690010000	ZDK 2.5/LD RT/1	A.149
1690020000	ZDK 2.5/D/1	A.150
1690030000	ZDK 2.5/D/2	A.150
1690040000	ZDK 2.5/D/4	A.151
1690050000	ZDK 2.5/D/5	A.151
1690060000	ZDK 2.5/D/6	A.151
1692261001	KLBUE 3-8 SC	B.95
1692590000	ZDU 2.5/2X2AN/LD+	A.146
1692600000	ZDU 2.5/2X2AN/LD-	A.146
1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	A.122
1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	A.124
1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	A.124
1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	A.125
1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	A.125
1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	A.130
1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	A.130
1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	A.131
1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	A.131
1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	A.133
1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	A.137
1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	A.137
1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	A.154
1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	A.254
1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	A.57
1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	A.57
1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	B.78
1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	B.78
1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	B.79
1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	B.80
1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	B.80
1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	B.81
1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	B.81
1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	B.82
1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	B.83
1693800000	ZQV 2.5N/2 GE	B.83
1693810000	ZQV 2.5N/3 GE	A.154
1693810000	ZQV 2.5N/3 GE	A.254
1693820000	ZQV 2.5N/4 GE	A.154
1693820000	ZQV 2.5N/4 GE	A.254
1693830000	ZQV 2.5N/5 GE	A.154
1693830000	ZQV 2.5N/5 GE	A.254
1693840000	ZQV 2.5N/6 GE	A.154
1693840000	ZQV 2.5N/6 GE	A.254
1693850000	ZQV 2.5N/7 GE	A.154
1693850000	ZQV 2.5N/7 GE	A.254
1693860000	ZQV 2.5N/8 GE	A.154
1693860000	ZQV 2.5N/8 GE	A.254
1693870000	ZQV 2.5N/9 GE	A.154
1693870000	ZQV 2.5N/9 GE	A.254
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	A.122
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	A.124
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	A.124
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	A.125
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	A.125
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	A.130
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	A.130
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	A.131
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	A.131
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	A.133
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	A.137
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	A.137
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	A.154
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	A.254
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	A.57
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	A.57
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	B.78
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	B.78
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	B.79
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	B.80
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	B.80
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	B.81
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	B.81
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	B.82
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	B.83
1693880000	ZQV 2.5N/10 GE	B.83
1693940000	ZDK 2.5/LD RT/2	A.149
1694140000	ZDK 2.5 OR	A.149
1697540000	ZQV 2.5/50	B.66
1697540000	ZQV 2.5/50	B.67
1698160000	ZRV 1.5	A.134
1698170000	ZRV 1.5/PE	A.134
1698180000	AP ZRV1.5 DB	A.134
1698180000	AP ZRV1.5 DB	A.134
1698190000	STGH 4 ZRV1.5	A.134
1698200000	STGH 4 ZRV1.5/PE GN	A.134

1700000000

1704750000	ZAP ZDUB	A.56
1704750000	ZAP ZDUB	A.56
1704750000	ZAP ZDUB	A.91
1704760000	ZAP ZDUB BL	A.56
1704760000	ZAP ZDUB BL	A.56
1704770000	ZAP ZDUB OR	A.56
1704770000	ZAP ZDUB OR	A.56
1705310000	DFFC 0.2-0.35 ZRV1.5	A.134
1705320000	DFFC .5-1.0 ZRV1.5	A.134
1706010000	ZDU 2.5-2/3AN	A.68
1706040000	ZDU 2.5-2/3AN BL	A.68
1706060000	ZDU 2.5-2/4AN	A.69
1706070000	ZDU 2.5-2/4AN BL	A.69
1706090000	ZPE 2.5-2/3AN	A.98
1706100000	ZPE 2.5-2/4AN	A.99
1706110000	ZAP/TW7	A.121
1706110000	ZAP/TW7	A.148
1706110000	ZAP/TW7	A.148
1706110000	ZAP/TW7	A.68
1706110000	ZAP/TW7	A.68
1706110000	ZAP/TW7	A.69
1706110000	ZAP/TW7	A.98
1706110000	ZAP/TW7	A.98
1706110000	ZAP/TW7	A.99
1706120000	ZAP/TW7 BL	A.68
1706120000	ZAP/TW7 BL	A.68
1706120000	ZAP/TW7 BL	A.69

1710000000

1711930000	ZVL 1.5 0.QV	B.67
1712311001	KLBUE 4-13.5 SC	B.95
1712321001	KLBUE 10-20 SC	B.95
1712750000	ZDUB 2.5-2/2AN/15	A.56
1712760000	ZDUB 2.5-2/2AN/15 BL	A.56
1712770000	ZDUB 2.5-2/2AN/15 OR	A.56
1712780000	ZDUB 2.5-2/4AN/15	A.56
1712790000	ZDUB 2.5-2/4AN/15 BL	A.56
1712800000	ZDUB 2.5-2/4AN/15 OR	A.56
1712810000	ZPEB 2.5-2	A.91
1715970000	WSH 3/H/N	B.92
1716300000	KLBUE 15-32	B.90
1717740000	WPE 35N	A.199
1717900000	ZQV 2.5N/2 RT	A.254
1717910000	ZQV 2.5N/3 RT	A.254
1717920000	ZQV 2.5N/4 RT	A.254
1717930000	ZQV 2.5N/5 RT	A.254
1717940000	ZQV 2.5N/6 RT	A.254
1717950000	ZQV 2.5N/7 RT	A.254
1717960000	ZQV 2.5N/8 RT	A.254
1717980000	ZQV 2.5N/10 RT	A.254
1717990000	ZQV 2.5N/2 BL	A.254
1718000000	ZQV 2.5N/3 BL	A.254
1718010000	ZQV 2.5N/4 BL	A.254
1718020000	ZQV 2.5N/5 BL	A.254
1718030000	ZQV 2.5N/6 BL	A.254
1718040000	ZQV 2.5N/7 BL	A.254
1718050000	ZQV 2.5N/8 BL	A.254
1718060000	ZQV 2.5N/9 BL	A.254
1718070000	ZQV 2.5N/10 BL	A.254
1718080000	ZQV 2.5N/2 SW	A.254
1718090000	ZQV 2.5N/3 SW	A.254
1718100000	ZQV 2.5N/4 SW	A.254
1718110000	ZQV 2.5N/5 SW	A.254
1718120000	ZQV 2.5N/6 SW	A.254
1718130000	ZQV 2.5N/7 SW	A.254
1718140000	ZQV 2.5N/8 SW	A.254
1718150000	ZQV 2.5N/9 SW	A.254
1718160000	ZQV 2.5N/10 SW	A.254
1718341001	KLBUE 15-32 SC	B.95
1718550000	WNT 35N 10X3	B.134

1720000000

1720700000	ZVQ 2.5/1.5	A.155
1720920000	ZDUA 2.5-2	A.57
1720930000	ZDUA 2.5-2 BL	A.57
1720940000	ZDUA 2.5-2 OR	A.57
1720950000	ZPEA 2.5-2	A.90
1720960000	ZAP/TW ZDUA	A.57
1720960000	ZAP/TW ZDUA	A.90
1720970000	ZAP/TW ZDUA BL	A.57
1720980000	ZAP/TW ZDUA OR	A.57
1723800000	BS 35II KLBUE HOLDER	B.96
1723810000	BS 35II KLBUE3-8	B.96
1723820000	BS 35II/KLBUE 4-13.5	B.96
1724580000	FM 4.2/TS35	C.23

1730000000

1730900000	ZSI 2.5/5X25	A.109
1730940000	WDU 2.5N/600UL	A.168
1733640000	ZQV 6/32 GE	B.122
1733640000	ZQV 6/32 GE	B.122
1733640000	ZQV 6/32 GE	B.123
1733640000	ZQV 6/32 GE	B.123
1739540000	ZDU 10S	B.125
1739550000	ZDU 10S BL	B.125
1739560000	ZNT 10S	B.128
1739570000	ZPE 10S	B.127
1739580000	ZDU 16S	B.125
1739590000	ZDU 16S BL	B.125
1739600000	ZNT 16S	B.129
1739610000	ZPE 16S	B.127
1739620000	ZDU 35	A.66
1739630000	ZDU 35 BL	A.66
1739640000	ZNT 35	B.129
1739650000	ZPE 35	A.97
1739660000	ZAP ZDU10/16S	B.125
1739660000	ZAP ZDU10/16S	B.125
1739660000	ZAP ZDU10/16S	B.127
1739660000	ZAP ZDU10/16S	B.127
1739660000	ZAP ZDU10/16S	B.128
1739660000	ZAP ZDU10/16S	B.129
1739660000	ZAP ZDU10/16S	B.130
1739680000	ZQV 10/2	A.155
1739680000	ZQV 10/2	A.64
1739680000	ZQV 10/2	A.64
1739680000	ZQV 10/2	B.125
1739680000	ZQV 10/2	B.130
1739680000	ZQV 10/2	B.60
1739680000	ZQV 10/2	B.60
1739690000	ZQV 16/2	A.155
1739690000	ZQV 16/2	A.33
1739690000	ZQV 16/2	A.41
1739690000	ZQV 16/2	A.50
1739690000	ZQV 16/2	A.65
1739690000	ZQV 16/2	A.65
1739690000	ZQV 16/2	B.112
1739690000	ZQV 16/2	B.113
1739690000	ZQV 16/2	B.125
1739690000	ZQV 16/2	B.128
1739690000	ZQV 16/2	B.129
1739700000	ZQV 35/2	A.155
1739890000	SCH-1-WINBLOC	B.95

1740000000

1742630000	BTWZ KLBUE	B.100
1742630000	BTWZ KLBUE	B.100
1742630000	BTWZ KLBUE	B.101
1742630000	BTWZ KLBUE	B.101
1742630000	BTWZ KLBUE	B.95
1742630000	BTWZ KLBUE	B.99
1742630000	BTWZ KLBUE	B.99
1745150000	ZAP/TW ZDU16	A.65
1745150000	ZAP/TW ZDU16	A.97
1745210000	ZAD 5/5	A.65
1745210000	ZAD 5/5	A.65
1745210000	ZAD 5/5	A.65
1745230000	ZDU 16	A.65
1745240000	ZDU 16 BL	A.65
1745250000	ZPE 16	A.97
1745350000	ZEI 16	A.65
1745400000	ZDTR 2.5	A.122
1745420000	AP ZDTR2.5	A.122
1745880000	ZDK 2.5V BL	A.76
1746730000	ZAD 4/5	A.64
1746730000	ZAD 4/5	A.64
1746750000	ZDU 10	A.64
1746760000	ZDU 10 BL	A.64
1746770000	ZPE 10	A.96
1747350000	TS 35X7.5 2M/CRN	C.19
1748660000	ZAP/TW ZDU10	A.64
1748660000	ZAP/TW ZDU10	A.96
1748800000	ZAP/TW ZDK2.5 BL	A.149
1748800000	ZAP/TW ZDK2.5 BL	A.76
1748800000	ZAP/TW ZDK2.5 BL	A.76
1748800000	ZAP/TW ZDK2.5 BL	A.77
1748800000	ZAP/TW ZDK2.5 BL	A.77
1748800000	ZAP/TW ZDK2.5 BL	A.77
1749151001	KLBUE CO 3	B.91
1749161001	KLBUE CO 4	B.91
1749430000	BS 35II KLBUE3-8/2X2-6	B.96
1749580000	ZAP/TW 10/16	A.64
1749580000	ZAP/TW 10/16	A.65
1749580000	ZAP/TW 10/16	A.96
1749580000	ZAP/TW 10/16	A.97

1750000000

1752131001	KLBUE CO 2	B.91
1752620000	ZAD 6/5	A.66
1752681001	KLBUE 3-8 CPF	B.97
1752691001	KLBUE 4-13.5 CPF	B.97
1752701001	KLBUE 10-20 CPF	B.97
1752711001	KLBUE 15-32 CPF	B.97
1753280000	WDU 1.5/R3.5	A.164
1753290000	WDK 1.5/R3.5	A.184
1753311001	KLBUE CO 1	B.91
1754170000	WDU 1.5/R3.5 BL	A.164
1754190000	WAP WDU1.5/R3.5	A.192
1754200000	WAP WDK1.5/R3.5	A.164
1754200000	WAP WDK1.5/R3.5	A.184
1754210000	ZQV 1.5N/R3.5/2 GE	A.164
1754290000	ZQV 1.5N/R3.5/10 GE	A.164
1754960000	WTL 4	B.56
1754970000	WTL 4/STB	B.56
1755081001	KLBUE CO 5	B.91
1755270000	DEK 5/3.5 MC NE WS	A.104
1757970000	ZAP ZDU4/NT	B.130
1757980000	ZDU 4/NT	B.130
1758250000	ZQV 4N/2 GE	A.254
1758260000	ZQV 4N/10 GE	A.254

1760000000

1760720000	BS 35/WSH 2	B.93
1762420000	ZDU 10/NT	B.130
1762620000	ZQV 4N/4 GE	A.254
1762630000	ZQV 4N/3 GE	A.254
1763940000	WTR 2.5/SI	A.216
1763950000	WTR 2.5/SI LD 36V	A.216
1764100000	ZAP/TW ZDU16 BL	A.65
1764110000	ZAP/TW ZDU10 BL	A.64
1764550000	ZBS1 F.D SET	A.160
1764560000	ZAD 1/4-2 GE	A.68
1764560000	ZAD 1/4-2 GE	A.68
1764560000	ZAD 1/4-2 GE	A.69
1764560000	ZAD 1/4-2 GE	A.82
1764560000	ZAD 1/4-2 GE	A.82
1764560000	ZAD 1/4-2 GE	A.83
1764560000	ZAD 1/4-2 GE	A.84
1764560000	ZAD 1/4-2 GE	A.84
1766240000	ZEI 16 BL	A.65
1767670000	ZPE 10/3AN	A.96
1767690000	ZDU 10/3AN	A.64
1767700000	ZDU 10/3AN BL	A.64
1768000000	ZMAK 2.5	A.81
1768010000	ZAP ZMAK2.5	A.81
1768010000	ZAP ZMAK2.5	A.81
1768020000	BS 35II KLBUE2X3-8/2X2-6	B.96
1768090000	WS 14/5 MC NE WS	A.121
1768090000	WS 14/5 MC NE WS	A.148
1768090000	WS 14/5 MC NE WS	A.148
1768090000	WS 14/5 MC NE WS	A.68
1768090000	WS 14/5 MC NE WS	A.68
1768310000	ZPE 16/3AN	A.97
1768320000	ZDU 16/3AN	A.65
1768330000	ZDU 16/3AN BL	A.65
1768520000	ZAP/TW 10/16 BL	A.64
1768520000	ZAP/TW 10/16 BL	A.65
1768800000	ZDK 2.5 EM	A.149

1770000000

1770360000	ZDU 4-2/3AN	A.69
1770370000	ZDU 4-2/2AN	A.69
1770380000	ZPE 4-2/2AN	A.99

X

№ для заказа	Тип	Стр.
1770390000	ZPE 4-2/3AN	A.99
1770400000	ZAP ZDU4-2	A.69
1770400000	ZAP ZDU4-2	A.69
1770400000	ZAP ZDU4-2	A.70
1770400000	ZAP ZDU4-2	A.99
1770400000	ZAP ZDU4-2	A.99
1770840000	ZDU 4-2/2AN BL	A.69
1770860000	ZDU 4-2/3AN BL	A.69
1770880000	ZAP ZDU4-2 BL	A.69
1770880000	ZAP ZDU4-2 BL	A.69
1770880000	ZAP ZDU4-2 BL	A.70
1771360000	ZPE 6-2/3AN	A.101
1771370000	ZPE 6-2/2AN	A.100
1771380000	ZDU 6-2/2AN	A.71
1771390000	ZDU 6-2/2AN BL	A.71
1771410000	ZDU 6-2/3AN	A.71
1771420000	ZDU 6-2/3AN BL	A.71
1771440000	ZAP ZDU6-2	A.100
1771440000	ZAP ZDU6-2	A.101
1771440000	ZAP ZDU6-2	A.121
1771440000	ZAP ZDU6-2	A.71
1771440000	ZAP ZDU6-2	A.71
1771440000	ZAP ZDU6-2	B.102
1771800000	ZTL 6	B.50
1771800000	ZTL 6	B.51
1771810000	ZTD 6	B.50
1771810000	ZTD 6	B.51
1771820000	KSBR/2 ZTL6	B.50
1771820000	KSBR/2 ZTL6	B.51
1771820000	KSBR/2 ZTL6	B.51
1771830000	KSBR/3 ZTL6	B.51
1771830000	KSBR/3 ZTL6	B.51
1771840000	KSBR/4 ZTL6	B.51
1771840000	KSBR/4 ZTL6	B.51
1771860000	SSP ZTL6	B.50
1771860000	SSP ZTL6	B.51
1771870000	ZTW ZTL6	B.50
1771870000	ZTW ZTL6	B.51
1771870000	ZTW ZTL6	B.51
1771950000	ZTL 6/STB	B.51
1771960000	ZTD 6/STB	B.51
1772060000	ZDU 2.5-2	A.68
1772070000	ZDU 2.5-2 BL	A.68
1772090000	ZPE 2.5-2	A.98
1772940000	ZEI 16-2/1AN	A.71
1772950000	ZEI 16-2/1AN BL	A.71
1772960000	ZPE 16-2/1AN	A.101
1772970000	ZAP/Z...16-2/1AN	A.101
1772970000	ZAP/Z...16-2/1AN	A.71
1775480000	ZDU 1.5	A.58
1775490000	ZDU 1.5 BL	A.58
1775510000	ZPE 1.5	A.91
1775530000	ZDU 1.5/3AN	A.58
1775540000	ZDU 1.5/3AN BL	A.58
1775560000	ZPE 1.5/3AN	A.91
1775580000	ZDU 1.5/4AN	A.59
1775600000	ZDU 1.5/4AN BL	A.59
1775620000	ZPE 1.5/4AN	A.92
1776030000	ZAP/TW ZDU1.5/2AN	A.58
1776030000	ZAP/TW ZDU1.5/2AN	A.91
1776040000	ZAP/TW ZDU1.5/2AN BL	A.58
1776060000	ZAP/TW ZDU1.5/3AN	A.58
1776060000	ZAP/TW ZDU1.5/3AN	A.59
1776060000	ZAP/TW ZDU1.5/3AN	A.91
1776070000	ZAP/TW ZDU1.5/3AN BL	A.58
1776070000	ZAP/TW ZDU1.5/3AN BL	A.59
1776090000	ZAP/TW ZDU1.5/4AN	A.59
1776090000	ZAP/TW ZDU1.5/4AN	A.92
1776100000	ZAP/TW ZDU1.5/4AN BL	A.59
1776120000	ZQV 1.5/2	A.154
1776120000	ZQV 1.5/2	A.58
1776120000	ZQV 1.5/2	A.58
1776120000	ZQV 1.5/2	A.59
1776120000	ZQV 1.5/2	A.59
1776120000	ZQV 1.5/2	A.59
1776120000	ZQV 1.5/2	A.74
1776120000	ZQV 1.5/2	A.74
1776120000	ZQV 1.5/2	A.75
1776130000	ZQV 1.5/3	A.154
1776140000	ZQV 1.5/4	A.154
1776150000	ZQV 1.5/5	A.154
1776200000	ZQV 1.5/10	A.154
1776200000	ZQV 1.5/10	A.58
1776200000	ZQV 1.5/10	A.58
1776200000	ZQV 1.5/10	A.59
1776200000	ZQV 1.5/10	A.59
1776200000	ZQV 1.5/10	A.59
1776200000	ZQV 1.5/10	A.74
1776200000	ZQV 1.5/10	A.74
1776200000	ZQV 1.5/10	A.75
1776210000	ZTA 5	A.157
1776220000	ZTA 5/ZA	A.157
1778080000	ZDU 4/NT DB	B.130
1778270000	WS 12/3.5 MC NE WS	A.58
1778270000	WS 12/3.5 MC NE WS	A.58
1778270000	WS 12/3.5 MC NE WS	A.59
1778270000	WS 12/3.5 MC NE WS	A.59
1778270000	WS 12/3.5 MC NE WS	A.91
1778270000	WS 12/3.5 MC NE WS	A.91

№ для заказа	Тип	Стр.
1778270000	WS 12/3.5 MC NE WS	A.92
1779000000	ZDU 2.5-2/D-	A.148
1779010000	ZTR 2.5-2	A.121
1779100000	TSTW 5/M5 ZN	C.22
1779110000	ZDU 2.5-2/D+	A.148
1779120000	ZTR 2.5-2 BL	A.121

1780000000

1780660000	ZTA 6/ZA	A.156
1780670000	ZTA 7/ZA	A.156
1780850000	WF 6	A.267
1780860000	WF 8	A.267
1780870000	WF 10	A.268
1780880000	WF 12	A.269
1780890000	WTW WF10/WF12	A.268
1780890000	WTW WF10/WF12	A.269
1780890000	WTW WF10/WF12	A.270
1780890000	WTW WF10/WF12	A.270
1780890000	WTW WF10/WF12	A.271
1780890000	WTW WF10/WF12	A.277
1780900000	WTW WF8	A.267
1780900000	WTW WF8	A.277
1780910000	WTW WF8 2300	A.267
1780910000	WTW WF8 2300	A.268
1780910000	WTW WF8 2300	A.270
1780910000	WTW WF8 2300	A.278
1780920000	WTW WF10/WF12 2300	A.268
1780920000	WTW WF10/WF12 2300	A.269
1780920000	WTW WF10/WF12 2300	A.269
1780920000	WTW WF10/WF12 2300	A.269
1780920000	WTW WF10/WF12 2300	A.271
1780920000	WTW WF10/WF12 2300	A.278
1780930000	ADP WF6/WF8	A.266
1780930000	ADP WF6/WF8	A.266
1780930000	ADP WF6/WF8	A.267
1780930000	ADP WF6/WF8	A.267
1780930000	ADP WF6/WF8	A.267
1780930000	ADP WF6/WF8	A.268
1780940000	ADP WF10/WF12	A.268
1780940000	ADP WF10/WF12	A.269
1780940000	ADP WF10/WF12	A.269
1780940000	ADP WF10/WF12	A.269
1780940000	ADP WF10/WF12	A.270
1780940000	ADP WF10/WF12	A.270
1780940000	ADP WF10/WF12	A.271
1780970000	WQL 2 WF6	A.277
1780980000	WQL 3 WF6	A.277
1780990000	WQL 2 WF8	A.277
1781000000	WQL 3 WF8	A.277
1781010000	WQL 2 WF10	A.277
1781020000	WQL 3 WF10	A.277
1781030000	WQL 2 WF12	A.277
1781040000	WQL 3 WF12	A.277
1781050000	HA ADP WF6/WF10	A.266
1781050000	HA ADP WF6/WF10	A.266
1781050000	HA ADP WF6/WF10	A.267
1781050000	HA ADP WF6/WF10	A.267
1781050000	HA ADP WF6/WF10	A.267
1781050000	HA ADP WF6/WF10	A.268
1781050000	HA ADP WF6/WF10	A.268
1781050000	HA ADP WF6/WF10	A.269
1781050000	HA ADP WF6/WF10	A.269
1781050000	HA ADP WF6/WF10	A.269
1781050000	HA ADP WF6/WF10	A.270
1781050000	HA ADP WF6/WF10	A.270
1781050000	HA ADP WF6/WF10	A.271
1781140000	BZT ZTL6	B.50
1781140000	BZT ZTL6	B.51
1781140000	BZT ZTL6	B.51
1781220000	WTW WF6	A.267
1781220000	WTW WF6	A.277
1781230000	WTW WF6 2300	A.266
1781230000	WTW WF6 2300	A.266
1781230000	WTW WF6 2300	A.267
1781230000	WTW WF6 2300	A.267
1781230000	WTW WF6 2300	A.270
1781230000	WTW WF6 2300	A.278
1781240000	WTW WF6-WF12	A.266
1781240000	WTW WF6-WF12	A.266
1781240000	WTW WF6-WF12	A.267
1781240000	WTW WF6-WF12	A.268
1781240000	WTW WF6-WF12	A.269
1781240000	WTW WF6-WF12	A.269
1781240000	WTW WF6-WF12	A.277
1781940000	ZAD 7/4	A.58
1781940000	ZAD 7/4	A.58
1781940000	ZAD 7/4	A.59
1781940000	ZAD 7/4	A.59
1781940000	ZAD 7/4	A.74
1781940000	ZAD 7/4	A.74
1781940000	ZAD 7/4	A.75
1781950000	ZRH 1.5S/1	A.159
1782300000	ZDLD 2.5-2N	A.78
1782310000	ZDLD 2.5-2N BL	A.78
1782320000	ZDLD 2.5-2VN	A.78
1782330000	ZDLD 2.5-2VN BL	A.78
1782340000	ZAP/TW ZDLD2.5-2N	A.78
1782340000	ZAP/TW ZDLD2.5-2N	A.78

№ для заказа	Тип	Стр.
1782340000	ZAP/TW ZDLD2.5-2N	A.79
1782340000	ZAP/TW ZDLD2.5-2N	A.79
1782340000	ZAP/TW ZDLD2.5-2N	A.79
1782350000	ZAP/TW ZDLD2.5-2N BL	A.78
1782350000	ZAP/TW ZDLD2.5-2N BL	A.78
1782350000	ZAP/TW ZDLD2.5-2N BL	A.79
1782350000	ZAP/TW ZDLD2.5-2N BL	A.79
1782350000	ZAP/TW ZDLD2.5-2N BL	A.79
1783550000	AP DLI2.5 DB	B.68
1783550000	AP DLI2.5 DB	B.68
1783550000	AP DLI2.5 DB	B.69
1783550000	AP DLI2.5 DB	B.69
1783550000	AP DLI2.5 DB	B.69
1783550000	AP DLI2.5 DB	B.70
1783550000	AP DLI2.5 DB	B.70
1783550000	AP DLI2.5 DB	B.71
1783550000	AP DLI2.5 DB	B.71
1783560000	DLA 2.5 DB	B.70
1783590000	DLA 2.5/D DB	B.70
1783600000	DLA 2.5/LD-RT DB	B.71
1783790000	DLD 2.5/PE DB	B.68
1783820000	DLI 2.5 DB	B.69
1783940000	DLI 2.5/LD-GN/NPN -+ DB	B.69
1783950000	DLI 2.5/LD-RT/NPN -+ DB	B.69
1783970000	DLI 2.5/LD-GN/PNP +- DB	B.69
1783980000	DLI 2.5/LD-RT/PNP +- DB	B.69
1784120000	VLI 1.5 DB	A.191
1784130000	VLI 1.5/PE DB	A.191
1784150000	AP VLI1.5 DB	A.191
1784180000	DLD 2.5 DB	B.68
1784460000	WDU 1.5/ZQV/BLZ 5.08	A.240
1789770000	WF 6/2BZ	A.270
1789780000	WF 8/2BZ	A.270
1789790000	WF 10/2BZ	A.271

1790000000

1790130000	WF 5	A.266
1790520000	ZDU 4-2/3AN LSC	A.70
1790990000	ZDK 2.5-2	A.82
1791000000	ZDK 2.5-2 BL	A.82
1791010000	ZDK 2.5-2PE	A.105
1791030000	ZDK 2.5-2V	A.82
1791040000	ZDK 2.5-2V BL	A.82
1791050000	ZAP/TW ZDK2.5-2	A.105
1791050000	ZAP/TW ZDK2.5-2	A.82
1791050000	ZAP/TW ZDK2.5-2	A.82
1791060000	ZAP/TW ZDK2.5-2 BL	A.82
1791060000	ZAP/TW ZDK2.5-2 BL	A.82
1791100000	ZDK 1.5	A.74
1791110000	ZDK 1.5 BL	A.74
1791120000	ZDK 1.5DU-PE	A.75
1791130000	ZDK 1.5V	A.74
1791140000	ZDK 1.5V BL	A.74
1791150000	ZDK 1.5PE	A.104
1791160000	ZAP/TW ZDK1.5	A.104
1791160000	ZAP/TW ZDK1.5	A.74
1791160000	ZAP/TW ZDK1.5	A.74
1791160000	ZAP/TW ZDK1.5	A.75
1791170000	ZAP/TW ZDK1.5 BL	A.74
1791170000	ZAP/TW ZDK1.5 BL	A.74
1791170000	ZAP/TW ZDK1.5 BL	A.75
1791190000	ZEI 6	A.59
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.102
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.102
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.103
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.12
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.12
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.121
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.13
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.15
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.15
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.15
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.153
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.17
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.18
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.18
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.19
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.19
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.19
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.20
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.20
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.21
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.22
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.22
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.23
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.23
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.23
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.24
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.25
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.7
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.7
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.72
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.72
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.73
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	A.8
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	B.60
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	B.60
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	B.78

№ для заказа	Тип	Стр.
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	B.78
1792000000	WS 10/5 M MC NE WS	B.81
1792010000	WS 10/5 MC M SDR	A.124
1792010000	WS 10/5 MC M SDR	A.124
1792010000	WS 10/5 MC M SDR	A.125
1793950000	ZQV 4N/2 RT	A.254
1793960000	ZQV 4N/2 BL	A.254
1793970000	ZQV 4N/2 SW	A.254
1793980000	ZQV 4N/3 RT	A.254
1793990000	ZQV 4N/3 BL	A.254
1794000000	ZQV 4N/3 SW	A.254
1794010000	ZQV 4N/4 RT	A.254
1794020000	ZQV 4N/4 BL	A.254
1794030000	ZQV 4N/4 SW	A.254
1794040000	ZQV 4N/10 RT	A.254
1794050000	ZQV 4N/10 BL	A.254
1794060000	ZQV 4N/10 SW	A.254
1798330000	ZDTR 2.5 BL	A.122
1798460000	WPE 1.5/R3.5	A.192

1800000000

1802690000	TS 27X12.5M/ST/F.ZN	B.100
1802690000	TS 27X12.5M/ST/F.ZN	B.97
1802690000	TS 27X12.5M/ST/F.ZN	B.99
1802690000	TS 27X12.5M/ST/F.ZN	B.99
1802780000	WDU 240	A.182
1802780000	WDU 240	B.8
1802790000	WQB 240/2	A.182
1802790000	WQB 240/2	B.8
1802800000	WQB 240/3	A.182
1802800000	WQB 240/3	B.8
1802810000	WZAD 240	A.182
1802810000	WZAD 240	B.8
1803890000	ZHP ZDU4/NT SO	B.130
1803890000	ZHP ZDU4/NT SO	B.130
1805480000	BZT 2 WS 10/5	A.159
1805480000	BZT 2 WS 10/5	A.51
1805490000	BZT 1 WS 10/5	A.159
1805490000	BZT 1 WS 10/5	A.51
1805520000	BZT 1 ZA WS 10/5	A.159
1805520000	BZT 1 ZA WS 10/5	A.51
1805610000	MEW 35/1	C.21
1805880000	SNAPMARK I	A.106
1805880000	SNAPMARK I	A.34
1805880000	SNAPMARK I	A.34
1805880000	SNAPMARK I	A.35
1805880000	SNAPMARK I	A.35
1805880000	SNAPMARK I	A.35
1805880000	SNAPMARK I	A.83
1805880000	SNAPMARK I	A.88
1805880000	SNAPMARK I	A.88
1805880000	SNAPMARK I	A.89
1805940000	ZDKPE 2.5-2	A.84
1805960000	ZAP/TW ZDKPE2.5-2	A.84
1805960000	ZAP/TW ZDKPE2.5-2	A.84
1805980000	TS 35X15/6X18 2M/ST/ZN	C.20
1806620000	WQL 2 WF6-10	A.276
1806640000	WQL 3 WF6-10/2	A.276
1806660000	IS 4 KG	B.100
1806660000	IS 4 KG	B.100
1806660000	IS 4 KG	B.101
1806660000	IS 4 KG	B.101
1806660000	IS 4 KG	B.99
1806660000	IS 4 KG	B.99
1806980000	ZDU 4-2/4AN	A.70
1806990000	ZDU 4-2/4AN BL	A.70
1807010000	ZAP ZDU4-2/4AN	A.100
1807010000	ZAP ZDU4-2/4AN	A.70
1807020000	ZAP ZDU4-2/4AN BL	A.70
1807090000	ZPE 4-2/4AN	A.100
1808010000	ZDU 2.5 S	B.124
1808020000	ZDU 2.5 S BL	B.124
1808030000	ZAP ZDU 2.5 S	B.124
1808030000	ZAP ZDU 2.5 S	B.126
1808040000	ZAP ZDU 2.5 S BL	B.124
1808170000	ZAP/TW ZDUA2.5-2N	A.57
1808170000	ZAP/TW ZDUA2.5-2N	A.90
1808180000	ZDUA 2.5-2N BL	A.57
1808200000	ZDUA 2.5-2N	A.57
1808210000	ZPEA 2.5-2N	A.90
1808230000	ZDU 6 S	B.125
1808240000	ZDU 6 S BL	B.125
1808250000	ZAP ZDU 6 S	B.125
1808250000	ZAP ZDU 6 S	B.127
1808250000	ZAP ZDU 6 S	B.128
1808260000	ZAP ZDU 6 S BL	B.125
1808260000	ZAP ZDU 6 S BL	B.128
1808280000	ZHP S SO	B.124
1808280000	ZHP S SO	B.124
1808280000	ZHP S SO	B.125
1808280000	ZHP S SO	B.126
1808280000	ZHP S SO	B.126
1808280000	ZHP S SO	B.127
1808280000	ZHP S SO	B.128
1808290000	ZHP S	B.124
1808290000	ZHP S	B.124
1808290000	ZHP S	B.125
1808290000	ZHP S	B.126

X

№ для заказа	Тип	Стр.
1808290000	ZHP S	B.126
1808290000	ZHP S	B.127
1808290000	ZHP S	B.128
1808320000	ZNT 6 S	B.128
1808330000	ZPE 2.5 S	B.126
1808340000	ZPE 4 S	B.126
1808350000	ZPE 6 S	B.127
1808360000	ZDU 4 S	B.124
1808370000	ZDU 4 S BL	B.124
1808380000	ZAP ZDU 4 S	B.124
1808380000	ZAP ZDU 4 S	B.126
1808390000	ZAP ZDU 4 S BL	B.124
1808980000	WQL 2 WF6-8	A.276
1809110000	ST 4000/S M8	A.280
1809120000	ST 4000/S M8 F	A.280
1809130000	ST 4000/S M10	A.280
1809140000	ST 4000/S M10 F	A.280
1809150000	ST 4000/L M10	A.281
1809170000	ST 4000/L M12	A.281
1809180000	ST 4000/L M12 F	A.281
1809190000	ST 4000/S P150	A.280
1809190000	ST 4000/S P150	A.280
1809200000	ST 4000/L P180	A.281
1809200000	ST 4000/L P180	A.281
1809210000	ST 4000/S E150	A.280
1809210000	ST 4000/S E150	A.280
1809220000	ST 4000/L E180	A.281
1809220000	ST 4000/L E180	A.281
1809230000	ST 4000/S C130	A.280
1809230000	ST 4000/S C130	A.280
1809240000	ST 4000/L C160	A.281
1809240000	ST 4000/L C160	A.281
1809250000	ST 4000/S CB M8/4	A.280
1809260000	ST 4000/S CB M10/4	A.280
1809270000	ST 4000/S CB M10/6	A.280
1809280000	ST 4000/L CB M10/4	A.281
1809290000	ST 4000/L CB M12/4	A.281
1809300000	ST 4000/L CB M12/6	A.281
1809310000	ST 4000/S J2 M8	A.280
1809320000	ST 4000/S J3 M8	A.280
1809340000	ST 4000/S J2 M10	A.280
1809370000	ST 4000/L J2 M10	A.281
1809390000	ST 4000/L J4 M10	A.281
1809400000	ST 4000/L J2 M12	A.281
1809410000	ST 4000/L J3 M12	A.281
1809420000	ST 4000/L J4 M12	A.281
1809470000	ST 4000/S S150	A.280
1809470000	ST 4000/S S150	A.280
1809480000	ST 4000/L S180	A.281
1809480000	ST 4000/L S180	A.281

1810000000

1812630000	SM 27/8 K MC NE WS	B.100
1812630000	SM 27/8 K MC NE WS	B.100
1812630000	SM 27/8 K MC NE WS	B.101
1812630000	SM 27/8 K MC NE WS	B.101
1812630000	SM 27/8 K MC NE WS	B.99
1812630000	SM 27/8 K MC NE WS	B.99
1812710000	WQL 2 WF5	A.277
1812740000	WQL 3 WF5	A.277
1814660000	ZF 4 S BL	B.114
1814660000	ZF 4 S BL	B.114
1814660000	ZF 4 S BL	B.115
1814660000	ZF 4 S BL	B.118
1814660000	ZF 4 S BL	B.118
1814660000	ZF 4 S BL	B.119
1814660000	ZF 4 S BL	B.119
1814660000	ZF 4 S BL	B.120
1814660000	ZF 4 S BL	B.120
1814660000	ZF 4 S BL	B.121
1814690000	ZSI 6-2/FC	A.118
1814700000	ZSI 6-2/FC LD	A.118
1814710000	ZAP ZDU6-2 SW	A.112
1814710000	ZAP ZDU6-2 SW	A.112
1814710000	ZAP ZDU6-2 SW	A.114
1814710000	ZAP ZDU6-2 SW	A.116
1814710000	ZAP ZDU6-2 SW	A.117
1814710000	ZAP ZDU6-2 SW	A.117
1814710000	ZAP ZDU6-2 SW	A.118
1815070000	ZT 2.5/2AN/1	A.124
1815080000	ZTPE 2.5/2AN/1	A.127
1815090000	ZT 2.5/3AN/1	A.124
1815100000	ZTPE 2.5/3AN/1	A.127
1815110000	ZT 2.5/4AN/2	A.125
1815120000	ZTPE 2.5/4AN/2	A.128
1815130000	ZT 2.5/4AN/4	A.125
1815140000	ZTPE 2.5/4AN/4	A.128
1815150000	ZDT 2.5/2	A.130
1815160000	ZDT 2.5/2 DU-PE	A.131
1815170000	ZDT 2.5/2 PE	A.132
1815180000	ZP 2.5/1AN/17	A.136
1815190000	ZP 2.5/1AN/QV/1	A.124
1815190000	ZP 2.5/1AN/QV/1	A.124
1815190000	ZP 2.5/1AN/QV/1	A.125
1815190000	ZP 2.5/1AN/QV/1	A.130
1815190000	ZP 2.5/1AN/QV/1	A.130
1815190000	ZP 2.5/1AN/QV/1	A.131
1815190000	ZP 2.5/1AN/QV/1	A.131

№ для заказа	Тип	Стр.
1815190000	ZP 2.5/1AN/QV/1	A.137
1815200000	ZP 2.5/1AN/QV/2	A.124
1815200000	ZP 2.5/1AN/QV/2	A.124
1815200000	ZP 2.5/1AN/QV/2	A.125
1815200000	ZP 2.5/1AN/QV/2	A.130
1815200000	ZP 2.5/1AN/QV/2	A.130
1815200000	ZP 2.5/1AN/QV/2	A.131
1815200000	ZP 2.5/1AN/QV/2	A.131
1815200000	ZP 2.5/1AN/QV/2	A.137
1815210000	ZP 2.5/1AN/QV/3	A.124
1815210000	ZP 2.5/1AN/QV/3	A.124
1815210000	ZP 2.5/1AN/QV/3	A.125
1815210000	ZP 2.5/1AN/QV/3	A.130
1815210000	ZP 2.5/1AN/QV/3	A.130
1815210000	ZP 2.5/1AN/QV/3	A.131
1815210000	ZP 2.5/1AN/QV/3	A.131
1815210000	ZP 2.5/1AN/QV/3	A.137
1815220000	ZP 2.5/1AN/QV/4	A.124
1815220000	ZP 2.5/1AN/QV/4	A.124
1815220000	ZP 2.5/1AN/QV/4	A.125
1815220000	ZP 2.5/1AN/QV/4	A.130
1815220000	ZP 2.5/1AN/QV/4	A.130
1815220000	ZP 2.5/1AN/QV/4	A.131
1815220000	ZP 2.5/1AN/QV/4	A.131
1815220000	ZP 2.5/1AN/QV/4	A.137
1815230000	ZP 2.5/1AN/QV/5	A.124
1815230000	ZP 2.5/1AN/QV/5	A.124
1815230000	ZP 2.5/1AN/QV/5	A.125
1815230000	ZP 2.5/1AN/QV/5	A.130
1815230000	ZP 2.5/1AN/QV/5	A.130
1815230000	ZP 2.5/1AN/QV/5	A.131
1815230000	ZP 2.5/1AN/QV/5	A.131
1815230000	ZP 2.5/1AN/QV/5	A.137
1815240000	ZP 2.5/1AN/QV/6	A.124
1815240000	ZP 2.5/1AN/QV/6	A.124
1815240000	ZP 2.5/1AN/QV/6	A.125
1815240000	ZP 2.5/1AN/QV/6	A.130
1815240000	ZP 2.5/1AN/QV/6	A.130
1815240000	ZP 2.5/1AN/QV/6	A.131
1815240000	ZP 2.5/1AN/QV/6	A.131
1815240000	ZP 2.5/1AN/QV/6	A.137
1815250000	ZP 2.5/1AN/QV/7	A.124
1815250000	ZP 2.5/1AN/QV/7	A.124
1815250000	ZP 2.5/1AN/QV/7	A.125
1815250000	ZP 2.5/1AN/QV/7	A.130
1815250000	ZP 2.5/1AN/QV/7	A.130
1815250000	ZP 2.5/1AN/QV/7	A.131
1815250000	ZP 2.5/1AN/QV/7	A.131
1815250000	ZP 2.5/1AN/QV/7	A.137
1815260000	ZP 2.5/1AN/QV/8	A.124
1815260000	ZP 2.5/1AN/QV/8	A.124
1815260000	ZP 2.5/1AN/QV/8	A.125
1815260000	ZP 2.5/1AN/QV/8	A.130
1815260000	ZP 2.5/1AN/QV/8	A.130
1815260000	ZP 2.5/1AN/QV/8	A.131
1815260000	ZP 2.5/1AN/QV/8	A.131
1815260000	ZP 2.5/1AN/QV/8	A.137
1815270000	ZP 2.5/1AN/QV/9	A.124
1815270000	ZP 2.5/1AN/QV/9	A.124
1815270000	ZP 2.5/1AN/QV/9	A.125
1815270000	ZP 2.5/1AN/QV/9	A.130
1815270000	ZP 2.5/1AN/QV/9	A.130
1815270000	ZP 2.5/1AN/QV/9	A.131
1815270000	ZP 2.5/1AN/QV/9	A.131
1815270000	ZP 2.5/1AN/QV/9	A.137
1815280000	ZP 2.5/1AN/QV/10	A.124
1815280000	ZP 2.5/1AN/QV/10	A.124
1815280000	ZP 2.5/1AN/QV/10	A.125
1815280000	ZP 2.5/1AN/QV/10	A.130
1815280000	ZP 2.5/1AN/QV/10	A.130
1815280000	ZP 2.5/1AN/QV/10	A.131
1815280000	ZP 2.5/1AN/QV/10	A.131
1815280000	ZP 2.5/1AN/QV/10	A.137
1815290000	ZP 2.5/1AN/QV/11	A.137
1815300000	ZP 2.5/1AN/QV/12	A.137
1815310000	ZP 2.5/1AN/QV/13	A.137
1815320000	ZP 2.5/1AN/QV/14	A.137
1815330000	ZP 2.5/1AN/QV/15	A.137
1815340000	ZP 2.5/1AN/QV/16	A.137
1815350000	ZP 2.5/1AN/QV/17	A.137
1815430000	ZP 2.5/1AN/1	A.125
1815430000	ZP 2.5/1AN/1	A.136
1815440000	ZP 2.5/1AN/2	A.125
1815440000	ZP 2.5/1AN/2	A.136
1815450000	ZP 2.5/1AN/3	A.125
1815450000	ZP 2.5/1AN/3	A.136
1815500000	ZP 2.5/1AN/4	A.125
1815500000	ZP 2.5/1AN/4	A.136
1815510000	ZP 2.5/1AN/5	A.125
1815510000	ZP 2.5/1AN/5	A.136
1815520000	ZP 2.5/1AN/6	A.125
1815520000	ZP 2.5/1AN/6	A.136
1815520000	ZP 2.5/1AN/6	A.142
1815530000	ZP 2.5/1AN/7	A.125
1815530000	ZP 2.5/1AN/7	A.136
1815540000	ZP 2.5/1AN/8	A.125
1815540000	ZP 2.5/1AN/8	A.136
1815550000	ZP 2.5/1AN/9	A.125
1815550000	ZP 2.5/1AN/9	A.136

№ для заказа	Тип	Стр.
1815560000	ZP 2.5/1AN/10	A.125
1815560000	ZP 2.5/1AN/10	A.136
1815570000	ZP 2.5/1AN/11	A.136
1815580000	ZP 2.5/1AN/12	A.136
1815590000	ZP 2.5/1AN/13	A.136
1815600000	ZP 2.5/1AN/14	A.136
1815610000	ZP 2.5/1AN/15	A.136
1815620000	ZP 2.5/1AN/16	A.136
1815730000	ZP 2.5/2AN/QV/1	A.137
1815740000	ZP 2.5/2AN/QV/2	A.137
1815750000	ZP 2.5/2AN/QV/3	A.137
1815760000	ZP 2.5/2AN/QV/4	A.137
1815770000	ZP 2.5/2AN/QV/5	A.137
1815780000	ZP 2.5/2AN/QV/6	A.137
1815790000	ZP 2.5/2AN/QV/7	A.137
1815800000	ZP 2.5/2AN/QV/8	A.137
1815810000	ZP 2.5/2AN/QV/9	A.137
1815820000	ZP 2.5/2AN/QV/10	A.137
1815830000	ZP 2.5/2AN/QV/11	A.137
1815840000	ZP 2.5/2AN/QV/12	A.137
1815870000	ZP 2.5/2AN/QV/15	A.137
1815880000	ZP 2.5/2AN/QV/16	A.137
1816030000	ZAP/TW ZT2.5/2AN	A.124
1816030000	ZAP/TW ZT2.5/2AN	A.127
1816040000	ZAP/TW ZT2.5/2AN OR	A.124
1816040000	ZAP/TW ZT2.5/2AN OR	A.127
1816050000	ZAP/TW ZT2.5/3AN	A.124
1816050000	ZAP/TW ZT2.5/3AN	A.127
1816070000	ZAP/TW ZT2.5/4AN/2	A.125
1816070000	ZAP/TW ZT2.5/4AN/2	A.128
1816080000	ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 OR	A.125
1816080000	ZAP/TW ZT2.5/4AN/2 OR	A.128
1816090000	ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	A.125
1816090000	ZAP/TW ZT2.5/4AN/4	A.128
1816110000	ZAP/TW ZDT2.5/2	A.130
1816110000	ZAP/TW ZDT2.5/2	A.130
1816110000	ZAP/TW ZDT2.5/2	A.131
1816110000	ZAP/TW ZDT2.5/2	A.131
1816110000	ZAP/TW ZDT2.5/2	A.132
1816130000	ZVR ZP2.5	A.124
1816130000	ZVR ZP2.5	A.124
1816130000	ZVR ZP2.5	A.125
1816130000	ZVR ZP2.5	A.125
1816130000	ZVR ZP2.5	A.127
1816130000	ZVR ZP2.5	A.127
1816130000	ZVR ZP2.5	A.128
1816130000	ZVR ZP2.5	A.128
1816130000	ZVR ZP2.5	A.130
1816130000	ZVR ZP2.5	A.130
1816130000	ZVR ZP2.5	A.131
1816130000	ZVR ZP2.5	A.131
1816130000	ZVR ZP2.5	A.132
1816130000	ZVR ZP2.5	A.140
1816130000	ZVR ZP2.5	A.142
1816130000	ZVR ZP2.5	A.234
1816130000	ZVR ZP2.5	A.234
1816130000	ZVR ZP2.5	A.235
1816130000	ZVR ZP2.5	A.235
1816130000	ZVR ZP2.5	A.235
1816140000	ZZE ZP2.5	A.124
1816140000	ZZE ZP2.5	A.124
1816140000	ZZE ZP2.5	A.125
1816140000	ZZE ZP2.5	A.125
1816140000	ZZE ZP2.5	A.127
1816140000	ZZE ZP2.5	A.127
1816140000	ZZE ZP2.5	A.128
1816140000	ZZE ZP2.5	A.128
1816140000	ZZE ZP2.5	A.130
1816140000	ZZE ZP2.5	A.130
1816140000	ZZE ZP2.5	A.131
1816140000	ZZE ZP2.5	A.131
1816140000	ZZE ZP2.5	A.132
1816140000	ZZE ZP2.5	A.140
1816140000	ZZE ZP2.5	A.142
1816140000	ZZE ZP2.5	A.234
1816140000	ZZE ZP2.5	A.234
1816140000	ZZE ZP2.5	A.235
1816140000	ZZE ZP2.5	A.235
1816140000	ZZE ZP2.5	A.235
1816150000	KOSF ZT2.5	A.124
1816150000	KOSF ZT2.5	A.124
1816150000	KOSF ZT2.5	A.125
1816150000	KOSF ZT2.5	A.125
1816150000	KOSF ZT2.5	A.127
1816150000	KOSF ZT2.5	A.127
1816150000	KOSF ZT2.5	A.128
1816150000	KOSF ZT2.5	A.128
1816150000	KOSF ZT2.5	A.130
1816150000	KOSF ZT2.5	A.130
1816150000	KOSF ZT2.5	A.131
1816150000	KOSF ZT2.5	A.131
1816150000	KOSF ZT2.5	A.132
1816150000	KOSF ZT2.5	A.140
1816150000	KOSF ZT2.5	A.234
1816150000	KOSF ZT2.5	A.234
1816150000	KOSF ZT2.5	A.235
1816150000	KOSF ZT2.5	A.235
1816150000	KOSF ZT2.5	A.235

№ для заказа	Тип	Стр.

1820000000

1820550000	WDU 95N/120N	A.181
1820550000	WDU 95N/120N	B.7
1820560000	WDU 95N/120N BL	A.181
1820560000	WDU 95N/120N BL	B.7
1820570000	ZP 2.5/1AN/QV/1 GN	A.137
1820580000	ZP 2.5/1AN/1 GN	A.136
1820590000	ZP 2.5/2AN/QV/1 GN	A.137
1820840000	WDU 50N	A.180
1820840000	WDU 50N	B.6
1820850000	WDU 50N BL	A.180
1820850000	WDU 50N BL	B.6
1820930000	ZSI 6-2 2X2.5/G20	A.116
1820950000	ZSI 6-2 2X2.5/G25	A.117
1822210000	WDU 240 BL	A.182
1822210000	WDU 240 BL	B.8
1826050000	ZSI 2.5-2/2X2AN/G20	A.112
1826200000	ZSI 2.5-2/2X2AN/G25	A.112
1826890000	WQV 95N/120N/2	A.181
1826890000	WQV 95N/120N/2	A.257
1826890000	WQV 95N/120N/2	B.108
1826890000	WQV 95N/120N/2	B.7
1826900000	WQV 95N/120N/3	A.181
1826900000	WQV 95N/120N/3	A.257
1826900000	WQV 95N/120N/3	B.108
1826900000	WQV 95N/120N/3	B.7
1826910000	WQV 95N/120N/4	A.181
1826910000	WQV 95N/120N/4	A.257
1826910000	WQV 95N/120N/4	B.108
1826910000	WQV 95N/120N/4	B.7
1826970000	ZDU 1.5/2X2AN	A.59
1827080000	ZTA ZT2.5	A.156
1828450000	WS 10/6 MC NE WS	A.126
1828450000	WS 10/6 MC NE WS	A.126
1828450000	WS 10/6 MC NE WS	A.129
1828450000	WS 10/6 MC NE WS	A.129
1828450000	WS 10/6 MC NE WS	A.137
1828450000	WS 10/6 MC NE WS	A.267
1828450000	WS 10/6 MC NE WS	A.267
1828450000	WS 10/6 MC NE WS	A.268
1828450000	WS 10/6 MC NE WS	A.269
1828450000	WS 10/6 MC NE WS	A.62
1828450000	WS 10/6 MC NE WS	B.124
1828450000	WS 10/6 MC NE WS	B.125
1828450000	WS 10/6 MC NE WS	B.126
1828450000	WS 10/6 MC NE WS	B.127
1828450000	WS 10/6 MC NE WS	B.128

1830000000

1831280000	ZTR 2.5	A.120
1833090000	TNST	A.120
1833100000	BEST	A.120
1833100000	BEST	A.120
1833100000	BEST	A.121
1833100000	BEST	A.121
1833100000	BEST	A.133
1833100000	BEST	A.224
1833100000	BEST	A.224
1833100000	BEST	A.225
1833100000	BEST	A.225
1833100000	BEST	A.226
1833100000	BEST	A.226
1833100000	BEST	A.227
1833100000	BEST	A.227
1833100000	BEST	A.232
1833100000	BEST	A.232
1833100000	BEST	A.233
1833100000	BEST	A.233
1833100000	BEST	A.46
1833100000	BEST	A.46
1833100000	BEST	A.47
1833100000	BEST	A.47
1833100000	BEST	A.47
1833100000	BEST	A.48
1833100000	BEST	B.79
1833100000	BEST	B.80
1833100000	BEST	B.80
1833100000	BEST	B.81
1833100000	BEST	B.82
1833100000	BEST	B.83
1833100000	BEST	B.83
1833600000	WDK 2.5/TR-DU/o TNHE	A.232
1833610000	WDK 2.5/TR-DU/o TNHE StB	A.232
1833640000	WDK 2.5/TR-DU-PE/o TNHE	A.233
1833670000	WDK 2.5/TR-DU-PE/o TNHE StB	A.233
1834060000	WQV 50N/2	A.180
1834060000	WQV 50N/2	A.180
1834060000	WQV 50N/2	A.256
1834060000	WQV 50N/2	B.107
1834060000	WQV 50N/2	B.6
1834060000	WQV 50N/2	B.6
1834070000	WQV 50N/3	A.180
1834070000	WQV 50N/3	A.180
1834070000	WQV 50N/3	A.256
1834070000	WQV 50N/3	B.107
1834070000	WQV 50N/3	B.6

№ для заказа	Тип	Стр.
1834070000	WQV 50N/3	B.6
1834080000	WQV 50N/4	A.180
1834080000	WQV 50N/4	A.180
1834080000	WQV 50N/4	A.256
1834080000	WQV 50N/4	B.107
1834080000	WQV 50N/4	B.6
1834080000	WQV 50N/4	B.6
1835840000	KLBUE 3-8 SDSC	B.95
1837030000	PDL 4 S/L/L	B.121
1837040000	PDL 4 S/L/L/PE	B.120
1837050000	PDL 4 S/N/L/PE	B.118
1837060000	PDL 4 S/NT/L/PE	B.120
1837070000	PAP PDL4S	B.118
1837070000	PAP PDL4S	B.118
1837070000	PAP PDL4S	B.119
1837070000	PAP PDL4S	B.119
1837070000	PAP PDL4S	B.120
1837070000	PAP PDL4S	B.120
1837070000	PAP PDL4S	B.121
1837080000	PHP PDL SO	B.118
1837080000	PHP PDL SO	B.118
1837080000	PHP PDL SO	B.119
1837080000	PHP PDL SO	B.119
1837080000	PHP PDL SO	B.120
1837080000	PHP PDL SO	B.120
1837080000	PHP PDL SO	B.121
1837090000	PHP PDL	B.118
1837090000	PHP PDL	B.118
1837090000	PHP PDL	B.119
1837090000	PHP PDL	B.119
1837090000	PHP PDL	B.120
1837090000	PHP PDL	B.120
1837090000	PHP PDL	B.121
1839850000	WAP WDK 2.5N/TR-DU	A.232
1839850000	WAP WDK 2.5N/TR-DU	A.232
1839850000	WAP WDK 2.5N/TR-DU	A.233
1839850000	WAP WDK 2.5N/TR-DU	A.233

1840000000

1846030000	WPE 95N/120N	A.201
1846030000	WPE 95N/120N	B.10
1846040000	WPE 50N	A.199
1846040000	WPE 50N	B.9
1847600000	ZTA ZT2.5/ZA	A.156
1847610000	PDL 4 S/L	B.118
1847620000	PDL 4 S/N	B.119
1847630000	PDL 4 S/N/L	B.119
1847740000	STB 36.8/IH/DB WTL6/1	A.55
1847740000	STB 36.8/IH/DB WTL6/1	B.48
1847740000	STB 36.8/IH/DB WTL6/1	B.48
1847760000	STB 36.8/IH/GE WTL6/1	A.52
1847760000	STB 36.8/IH/GE WTL6/1	A.52
1847770000	STB 36.8/IH/GN WTL6/1	A.52
1847770000	STB 36.8/IH/GN WTL6/1	A.52
1847780000	STB 36.8/IH/VI WTL6/1	A.52
1847780000	STB 36.8/IH/VI WTL6/1	A.52
1847790000	STB 36.8/IH/BL WTL6/1	A.52
1847790000	STB 36.8/IH/BL WTL6/1	A.52
1848290000	TS 35X15/2.3 2M/AL/BK	C.19
1848330000	ZTPE 4/4AN/2	A.129
1848340000	ZP 4/1AN/1	A.126
1848340000	ZP 4/1AN/1	A.126
1848340000	ZP 4/1AN/1	A.137
1848350000	ZT 4/4AN/2	A.126
1848360000	ZAP/TW ZT4/4AN/2	A.126
1848480000	FEKO ZRV2.5 1.5-2.5	A.135
1848480000	FEKO ZRV2.5 1.5-2.5	A.135

1850000000

1852390000	SFX 10/23 MC NE WS V2	B.16
1852390000	SFX 10/23 MC NE WS V2	B.16
1852390000	SFX 10/23 MC NE WS V2	B.17
1852390000	SFX 10/23 MC NE WS V2	B.17
1854090000	WS 10/15 MC NE WS	A.153
1854490000	DEK 5/5 PLUS MC NE WS	A.12
1854750000	FEKO ZRV2.5 0.2-0.35	A.135
1854750000	FEKO ZRV2.5 0.2-0.35	A.135
1854760000	FEKO ZRV2.5 0.5-1	A.135
1854760000	FEKO ZRV2.5 0.5-1	A.135
1854960000	ZT 4/2AN/1	A.126
1854970000	ZTPE 4/2AN/1	A.129
1854980000	ZP 4/1AN/1 GN	A.137
1854990000	ZP 4/1AN/2	A.126
1854990000	ZP 4/1AN/2	A.126
1854990000	ZP 4/1AN/2	A.137
1855000000	ZP 4/1AN/3	A.126
1855000000	ZP 4/1AN/3	A.126
1855000000	ZP 4/1AN/3	A.137
1855010000	ZP 4/1AN/4	A.126
1855010000	ZP 4/1AN/4	A.126
1855010000	ZP 4/1AN/4	A.137
1855020000	ZP 4/1AN/5	A.126
1855020000	ZP 4/1AN/5	A.126
1855020000	ZP 4/1AN/5	A.137
1855030000	ZP 4/1AN/6	A.126
1855030000	ZP 4/1AN/6	A.137
1855040000	ZP 4/1AN/7	A.126
1855040000	ZP 4/1AN/7	A.126
1855040000	ZP 4/1AN/7	A.137
1855050000	ZP 4/1AN/8	A.126
1855050000	ZP 4/1AN/8	A.126
1855050000	ZP 4/1AN/8	A.137
1855060000	ZP 4/1AN/9	A.126
1855060000	ZP 4/1AN/9	A.126
1855060000	ZP 4/1AN/9	A.137
1855070000	ZP 4/1AN/10	A.126
1855070000	ZP 4/1AN/10	A.126
1855070000	ZP 4/1AN/10	A.137
1855080000	ZP 4/1AN/11	A.137
1855090000	ZP 4/1AN/12	A.137
1855100000	ZP 4/1AN/13	A.137
1855110000	ZP 4/1AN/14	A.137
1855220000	ZAP/TW ZT4/2AN	A.126
1855220000	ZAP/TW ZT4/2AN	A.129
1855230000	ZAP/TW ZT4/2AN OR	A.126
1855230000	ZAP/TW ZT4/2AN OR	A.129
1855250000	ZVR ZP4	A.126
1855250000	ZVR ZP4	A.126
1855250000	ZVR ZP4	A.129
1855250000	ZVR ZP4	A.129
1855250000	ZVR ZP4	A.141
1855250000	ZVR ZP4	A.236
1855260000	ZZE ZP4	A.126
1855260000	ZZE ZP4	A.126
1855260000	ZZE ZP4	A.129
1855260000	ZZE ZP4	A.129
1855260000	ZZE ZP4	A.141
1855260000	ZZE ZP4	A.236
1855610000	WTR 2.5	A.224
1855620000	WTR 2.5 STB2.3	A.224
1856740000	DEK 5/8 MC NE WS	A.100
1856860000	KOSF ZT4	A.126
1856860000	KOSF ZT4	A.126
1856860000	KOSF ZT4	A.129
1856860000	KOSF ZT4	A.129
1856860000	KOSF ZT4	A.141
1856860000	KOSF ZT4	A.236
1859200000	WEW 35/2 GR 7042	C.14
1859200000	WEW 35/2 GR 7042	C.21
1859580000	WZAD 95N/120N	A.181
1859580000	WZAD 95N/120N	B.108
1859580000	WZAD 95N/120N	B.7
1859600000	Q WDU6-2.5 SET	A.259
1859620000	Q WDU10-2.5 SET	A.259

1860000000

1860120000	SFX 11/60 MC NE WS	B.19
1861030000	ZAD ZT/ZPS2.5	A.140
1861040000	ZPS 2.5/1AN/QV/1	A.139
1861050000	ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN	A.139
1865410000	RAHE LN WDT1.5	A.230
1865410000	RAHE LN WDT1.5	A.230
1865410000	RAHE LN WDT1.5	A.231
1865510000	ZTTR 2.5	A.133
1865520000	ZAP/TW ZTTR2.5	A.133
1865940000	ZPS 2.5/1AN/QV/6	A.142
1866070000	GHDE ZPS2.5/1AN	A.139
1866220000	ZZE ZP2.5/4	A.140
1866220000	ZZE ZP2.5/4	A.142
1866230000	ZZE ZP2.5/8	A.140
1866230000	ZZE ZP2.5/8	A.142
1866240000	ZVLA SC ZPS2.5	A.145
1866250000	ZVLA1 ZPS2.5	A.142
1866260000	ZVLA RC ZPS2.5	A.145
1866290000	TS 35X15/6X25 2M/ST/ZN	C.20
1866760000	Removal Tool AFK	A.135
1866760000	Removal Tool AFK	A.135
1867090000	ZP 2.5/1AN/2 GN/BE	A.136
1867100000	ZP 2.5/1AN/3 GN/BE	A.136
1867110000	ZP 2.5/1AN/4 GN/BE	A.136
1867120000	ZP 2.5/1AN/5 GN/BE	A.136
1867130000	ZP 2.5/1AN/6 GN/BE	A.136
1867140000	ZP 2.5/1AN/7 GN/BE	A.136
1867150000	ZP 2.5/1AN/8 GN/BE	A.136
1867160000	ZP 2.5/1AN/9 GN/BE	A.136
1867170000	ZP 2.5/1AN/10 GN/BE	A.136
1867180000	ZP 2.5/1AN/11 GN/BE	A.136
1867190000	ZP 2.5/1AN/12 GN/BE	A.136
1867200000	ZP 2.5/1AN/13 GN/BE	A.136
1867210000	ZP 2.5/1AN/14 GN/BE	A.136
1867220000	ZP 2.5/1AN/15 GN/BE	A.136
1867240000	ZP 2.5/1AN/17 GN/BE	A.136
1867420000	ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD3	A.114
1867440000	ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1	A.114
1867500000	ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD1	A.117
1868880000	SMSE WF10/2XM6	A.276

1870000000

1872720000	WZAD 50N	A.180
1872720000	WZAD 50N	A.180
1872720000	WZAD 50N	B.107
1872720000	WZAD 50N	B.6
1872720000	WZAD 50N	B.6
1875150000	ZP 2.5/1AN	A.138
1875180000	ZP 2.5/1AN GN	A.138
1875190000	ZP 2.5/1AN ZA	A.138
1875200000	ZP 2.5/1AN ZA GN	A.138
1875210000	ZP 2.5/1AN ZA O.RA	A.138
1875220000	ZP 2.5/1AN ZA O.RA GN	A.138
1878560000	BEST/D	A.120
1878560000	BEST/D	A.120
1878560000	BEST/D	A.121
1878560000	BEST/D	A.121
1878560000	BEST/D	A.133
1878560000	BEST/D	A.224
1878560000	BEST/D	A.224
1878560000	BEST/D	A.225
1878560000	BEST/D	A.225
1878560000	BEST/D	A.226
1878560000	BEST/D	A.226
1878560000	BEST/D	A.227
1878560000	BEST/D	A.227
1878560000	BEST/D	A.232
1878560000	BEST/D	A.232
1878560000	BEST/D	A.233
1878560000	BEST/D	A.233
1878560000	BEST/D	A.46
1878560000	BEST/D	A.46
1878560000	BEST/D	A.47
1878560000	BEST/D	A.47
1878560000	BEST/D	A.47
1878560000	BEST/D	A.48
1878560000	BEST/D	B.78
1878560000	BEST/D	B.79
1878560000	BEST/D	B.80
1878560000	BEST/D	B.80
1878560000	BEST/D	B.81
1878560000	BEST/D	B.82
1878560000	BEST/D	B.83
1878560000	BEST/D	B.83
1878570000	BEST/DRBR	A.120
1878570000	BEST/DRBR	A.120
1878570000	BEST/DRBR	A.121
1878570000	BEST/DRBR	A.121
1878570000	BEST/DRBR	A.133
1878570000	BEST/DRBR	A.224
1878570000	BEST/DRBR	A.224
1878570000	BEST/DRBR	A.225
1878570000	BEST/DRBR	A.225
1878570000	BEST/DRBR	A.226
1878570000	BEST/DRBR	A.226
1878570000	BEST/DRBR	A.227
1878570000	BEST/DRBR	A.227
1878570000	BEST/DRBR	A.232
1878570000	BEST/DRBR	A.232
1878570000	BEST/DRBR	A.233
1878570000	BEST/DRBR	A.233
1878570000	BEST/DRBR	A.46
1878570000	BEST/DRBR	A.46
1878570000	BEST/DRBR	A.47
1878570000	BEST/DRBR	A.47
1878570000	BEST/DRBR	A.47
1878570000	BEST/DRBR	A.48
1878570000	BEST/DRBR	B.78
1878570000	BEST/DRBR	B.79
1878570000	BEST/DRBR	B.80
1878570000	BEST/DRBR	B.80
1878570000	BEST/DRBR	B.81
1878570000	BEST/DRBR	B.82
1878570000	BEST/DRBR	B.83
1878570000	BEST/DRBR	B.83
1878600000	ZVLA DF ZPS2.5	A.144
1878620000	ZVR ZPS2.5	A.140
1878620000	ZVR ZPS2.5	A.142
1878660000	WTA 4N WDK 2.5	A.261
1879350000	WTA 4N/ZA WDK 2.5	A.261
1879730000	ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD4	A.114
1879750000	ZSI 6-2 2X2.5/G20/LD4	A.117

1880000000

1880100000	ESG 6/15 K MC NE WS	A.212
1880100000	ESG 6/15 K MC NE WS	A.212
1880390000	WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC	A.205
1880410000	WSI 4/2/LD 10-36V AC/DC	A.205
1880420000	WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC	A.205
1880430000	WSI 4/2	A.205
1880440000	WSI 4/2/LD 30-70V AC/DC	A.205
1880450000	WAP WSI4/2	A.205
1881640000	WAP WTL4/2	B.56
1881650000	WTL 4/2 STB	B.56
1882590000	PDL 4/L/L	B.117
1882600000	PDL 4/NT/L	B.117
1882610000	PDL 4/L/L/PE	B.116
1882620000	PDL 4/NT/L/PE	B.117
1883210000	PAP PDL4	B.116
1883210000	PAP PDL4	B.116
1883210000	PAP PDL4	B.117
1883210000	PAP PDL4	B.117
1883210000	PAP PDL4	B.117
1886550000	WSI 4/LD 140-250V AC/DC	A.204
1886560000	WSI 4/LD 30-70V AC/DC	A.204
1886570000	WSI 4/LD 60-150V AC/DC	A.204
1886580000	WSI 4	A.204
1886590000	WSI 4/LD 10-36V AC/DC	A.204
1887210000	WTL 6/4 FF	B.60
1887220000	WTD 6/4 FF	B.60
1887240000	WAP WTL6/4FF	B.60
1887240000	WAP WTL6/4FF	B.60

1890000000

1893940000	FEKO ET ZRV2.5 0.2-0.35	A.135
1893940000	FEKO ET ZRV2.5 0.2-0.35	A.135
1893970000	FEKO ET ZRV2.5 0.5-1	A.135
1893970000	FEKO ET ZRV2.5 0.5-1	A.135
1893990000	FEKO ET ZRV2.5 1.5-2.5	A.135
1893990000	FEKO ET ZRV2.5 1.5-2.5	A.135
1895700000	ZDKPE 2.5-2/N/L/PE	A.84
1896100000	PHP PNT 6/10	B.114
1896110000	PDU 2.5/4	A.30
1896120000	PDU 2.5/4/3AN	A.30
1896130000	PDU 2.5/4/4AN	A.31
1896140000	PDU 6/10	A.31
1896150000	PDU 6/10/3AN	A.32
1896160000	PPE 2.5/4/4AN	A.39
1896170000	PPE 2.5/4	A.38
1896180000	PPE 6/10	A.39
1896190000	PPE 6/10/3AN	A.40
1896200000	PPE 2.5/4/3AN	A.38
1896210000	PPE 16	A.41
1896220000	PDU 16 BL	A.33
1896230000	PDU 2.5/4 BL	A.30
1896240000	PDU 2.5/4/3AN BL	A.30
1896250000	PDU 2.5/4/4AN BL	A.31
1896270000	PDU 6/10 BL	A.31
1896280000	PDU 6/10/3AN BL	A.32
1896290000	PAP 16	A.33
1896290000	PAP 16	A.41
1896300000	PAP 2.5/4	A.30
1896300000	PAP 2.5/4	A.38
1896320000	PAP 2.5/4/4AN	A.31
1896320000	PAP 2.5/4/4AN	A.31
1896320000	PAP 2.5/4/4AN	A.39
1896330000	PAP PDU6/10	A.31
1896330000	PAP PDU6/10	A.39
1896340000	PAP PDU6/10/3AN	A.32
1896340000	PAP PDU6/10/3AN	A.40
1896350000	PNT 16	B.115
1896360000	PNT 2.5/4	B.114
1896370000	PNT 6/10	B.114
1896380000	PHP PNT16	B.115
1896390000	PHP PNT 2.5/4	B.114
1896400000	PDU 16	A.33
1896480000	PAP 2.5/4/3AN	A.30
1896480000	PAP 2.5/4/3AN	A.38
1897000000	DS 13.5 WTL6/4FF	B.60
1897000000	DS 13.5 WTL6/4FF	B.60
1897010000	QL 2 WTL6/4FF	B.60
1897010000	QL 2 WTL6/4FF	B.60
1897020000	QL 3 WTL6/4FF	B.60
1897020000	QL 3 WTL6/4FF	B.60
1897030000	QL 4 WTL6/4FF	B.60
1897030000	QL 4 WTL6/4FF	B.60
1897090000	QL 10 WTL 6/4 FF	B.60
1897090000	QL 10 WTL 6/4 FF	B.60
1897110000	Q 2 WTL6/4FF	B.60
1897110000	Q 2 WTL6/4FF	B.60
1897130000	Q 4 WTL 6/4FF	B.60
1897190000	Q 10 WTL 6/4FF	B.60
1897190000	Q 10 WTL 6/4FF	B.60
1898420000	STGH O.R/SW ZRV2.5	A.135
1898420000	STGH O.R/SW ZRV2.5	A.135
1898430000	STGH O.ZA/O.R/SW ZRV2.5	A.135
1898430000	STGH O.ZA/O.R/SW ZRV2.5	A.135
1899170000	MOFU 15/35 ZPS2.5	A.145
1899180000	PDL 4/N/L/PE	B.116

1900000000

1904960000	WQL 4 WF8-6/3	A.276
1905060000	WDU 4/ZZ	A.169
1905070000	WAP WDU/WTR4/ZR	A.170
1905070000	WAP WDU/WTR4/ZR	A.195
1905070000	WAP WDU/WTR4/ZR	A.227
1905070000	WAP WDU/WTR4/ZR	A.227
1905080000	WTR 4/ZR	A.227
1905090000	WTR 4/ZZ	A.226
1905100000	WTR 4/ZZ STB	A.226
1905110000	WTR 4/ZR STB	A.227
1905120000	WPE 4/ZR	A.195
1905130000	WPE 4/ZZ	A.195
1905140000	WDU 4/ZR	A.170
1905150000	WAP WDU/WTR4/ZZ	A.169
1905150000	WAP WDU/WTR4/ZZ	A.195
1905150000	WAP WDU/WTR4/ZZ	A.226
1905150000	WAP WDU/WTR4/ZZ	A.226

№ для заказа	Тип	Стр.
1905170000	ZDK 4-2/N/L	A.86
1905310000	ZDK 2.5-2/LD 24VUC	A.153
1905470000	ZTTR 2.5 O.TNHE	A.133
1905950000	WS 10/8 PLUS MC NE WS	A.10
1905950000	WS 10/8 PLUS MC NE WS	A.10
1905950000	WS 10/8 PLUS MC NE WS	A.17
1905950000	WS 10/8 PLUS MC NE WS	A.17
1905950000	WS 10/8 PLUS MC NE WS	A.31
1905950000	WS 10/8 PLUS MC NE WS	A.32
1905950000	WS 10/8 PLUS MC NE WS	A.32
1905950000	WS 10/8 PLUS MC NE WS	A.39
1905950000	WS 10/8 PLUS MC NE WS	A.40
1905950000	WS 10/8 PLUS MC NE WS	A.44
1905950000	WS 10/8 PLUS MC NE WS	B.114
1905970000	WS 10/12 MC NE WS	A.177
1905970000	WS 10/12 MC NE WS	A.41
1905970000	WS 10/12 MC NE WS	B.106
1905970000	WS 10/12 MC NE WS	B.113
1905970000	WS 10/12 MC NE WS	B.115
1906000000	WS 12/8 PLUS MC NE WS	A.172
1906000000	WS 12/8 PLUS MC NE WS	A.33
1906000000	WS 12/8 PLUS MC NE WS	A.33
1906000000	WS 12/8 PLUS MC NE WS	B.112
1906000000	WS 12/8 PLUS MC NE WS	B.57
1906000000	WS 12/8 PLUS MC NE WS	B.57
1906000000	WS 12/8 PLUS MC NE WS	B.57
1906000000	WS 12/8 PLUS MC NE WS	B.58
1906000000	WS 12/8 PLUS MC NE WS	B.59
1906000000	WS 12/8 PLUS MC NE WS	B.59
1906210000	ZQV 6N/2	A.50
1906220000	ZQV 6N/3	A.50
1906220000	ZQV 6N/3	B.114
1906230000	ZQV 6N/4	A.50
1906230000	ZQV 6N/4	B.114
1906240000	ZQV 6N/20	A.50
1906960000	ZRV 2.5/1	A.135
1906970000	ZRV 2.5/2	A.135
1906980000	AP ZRV2.5	A.135
1906980000	AP ZRV2.5	A.135
1907000000	STGH ZRV2.5	A.135
1907000000	STGH ZRV2.5	A.135
1907010000	STGH O.ZA ZRV2.5	A.135
1907010000	STGH O.ZA ZRV2.5	A.135
1907520000	DEK 5/5 PLUS MC NE GE	A.104
1908550000	BA ZPS2.5	A.145
1908560000	BA RC ZPS2.5	A.145
1908960000	ZQV 2.5/20	A.154
1908960000	ZQV 2.5/20	A.50
1908960000	ZQV 2.5/20	B.114
1908960000	ZQV 2.5/20	B.124
1908990000	ZQV 6/24 GE	A.155
1909000000	ZQV 2.5N/20 GE	A.254
1909010000	ZQV 4/20 GE	A.154
1909020000	ZQV 4N/20 GE	A.254
1909100000	ZQV 4N/20 BL	A.254
1909120000	ZQV 4N/20 SW	A.254
1909110000	ZQV 2.5N/20 RT	A.254
1909130000	ZQV 2.5N/20 SW	A.254
1909140000	ZQV 2.5N/20 BL	A.254
1909150000	ZQV 4N/20 RT	A.254

1910000000

1915450000	WTA 8 TN	A.261
1915450000	WTA 8 TN	B.56
1915480000	WTA 8 KO-TN	A.261
1916150000	PAD 2.5/4/4	A.30
1916150000	PAD 2.5/4/4	A.30
1916150000	PAD 2.5/4/4	A.31
1916150000	PAD 2.5/4/4	A.31
1916150000	PAD 2.5/4/4	A.34
1916150000	PAD 2.5/4/4	A.34
1916150000	PAD 2.5/4/4	A.35
1916150000	PAD 2.5/4/4	A.35
1916150000	PAD 2.5/4/4	A.35
1916150000	PAD 2.5/4/4	A.38
1916150000	PAD 2.5/4/4	A.38
1916150000	PAD 2.5/4/4	A.39
1916150000	PAD 2.5/4/4	A.42
1916150000	PAD 2.5/4/4	A.51
1916160000	PAD 6/10/4	A.31
1916160000	PAD 6/10/4	A.32
1916160000	PAD 6/10/4	A.32
1916160000	PAD 6/10/4	A.39
1916160000	PAD 6/10/4	A.40
1916160000	PAD 6/10/4	A.51
1916170000	PAD 16/4	A.33
1916170000	PAD 16/4	A.33
1916170000	PAD 16/4	A.41
1916170000	PAD 16/4	A.51
1916170000	PAD 16/4	B.112
1916170000	PAD 16/4	B.113
1916180000	PTA PDU2.5/4	A.51
1916190000	PTA ZA PDU2.5/4	A.51
1916400000	PRH 2.5/4/2	A.30
1916400000	PRH 2.5/4/2	A.30
1916400000	PRH 2.5/4/2	A.31
1916400000	PRH 2.5/4/2	A.31
1916400000	PRH 2.5/4/2	A.34

№ для заказа	Тип	Стр.
1916400000	PRH 2.5/4/2	A.34
1916400000	PRH 2.5/4/2	A.35
1916400000	PRH 2.5/4/2	A.35
1916400000	PRH 2.5/4/2	A.35
1916400000	PRH 2.5/4/2	A.38
1916400000	PRH 2.5/4/2	A.38
1916400000	PRH 2.5/4/2	A.39
1916400000	PRH 2.5/4/2	A.42
1916400000	PRH 2.5/4/2	A.51
1916410000	PRH 2.5/4/1	A.30
1916410000	PRH 2.5/4/1	A.30
1916410000	PRH 2.5/4/1	A.31
1916410000	PRH 2.5/4/1	A.31
1916410000	PRH 2.5/4/1	A.34
1916410000	PRH 2.5/4/1	A.34
1916410000	PRH 2.5/4/1	A.35
1916410000	PRH 2.5/4/1	A.35
1916410000	PRH 2.5/4/1	A.35
1916410000	PRH 2.5/4/1	A.38
1916410000	PRH 2.5/4/1	A.38
1916410000	PRH 2.5/4/1	A.39
1916410000	PRH 2.5/4/1	A.42
1916410000	PRH 2.5/4/1	A.51
1916790000	PHP PNT 2.5/4 SO	B.114
1918680000	PDK 2.5/4V BL	A.34
1918710000	PDK 2.5/4 PE	A.42
1918720000	PDK 2.5/4L-PE	A.35
1918730000	PDK 2.5/4V	A.34
1918740000	PDK 2.5/4N-L	A.35
1918750000	PDK 2.5/4N-PE	A.35
1918760000	PDK 2.5/4 BL	A.34
1918770000	PDK 2.5/4	A.34
1918780000	PEI 16	A.33
1918790000	PEI 16 BL	A.33
1919690000	PHP PNT16 SO	B.115
1919710000	PHP PNT 6/10 SO	B.114
1919720000	PAP PDK 2.5/4	A.34
1919720000	PAP PDK 2.5/4	A.34
1919720000	PAP PDK 2.5/4	A.35
1919720000	PAP PDK 2.5/4	A.35
1919720000	PAP PDK 2.5/4	A.35
1919720000	PAP PDK 2.5/4	A.42

1920000000

1924450000	ZDK 2.5/3AN D2	A.153
1924460000	ZDK 2.5/3AN DU-PE	A.89
1924470000	ZDK 2.5/3AN PE	A.106
1924480000	ZDK 2.5/3AN V BL	A.88
1924490000	ZDK 2.5/3AN V	A.88
1924500000	ZDK 2.5/3AN BL	A.88
1924510000	ZDK 2.5/3AN	A.88
1924910000	ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	A.106
1924910000	ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	A.153
1924910000	ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	A.88
1924910000	ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	A.88
1924910000	ZAP/TW ZDK 2.5/3AN	A.89

1930000000

1933700000	ZDU 2.5N	A.72
1933710000	ZDU 2.5N BL	A.72
1933720000	ZDU 2.5N/3AN	A.72
1933730000	ZDU 2.5N/3AN BL	A.72
1933740000	ZDU 2.5N/4AN	A.73
1933750000	ZDU 2.5N/4AN BL	A.73
1933760000	ZPE 2.5N	A.102
1933770000	ZPE 2.5N/3AN	A.102
1933780000	ZPE 2.5N/4AN	A.103
1933790000	ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N	A.102
1933790000	ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N	A.72
1933800000	ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/3AN	A.102
1933800000	ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/3AN	A.72
1933810000	ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/4AN	A.103
1933810000	ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/4AN	A.73
1933890000	PTR 2.5/4/4AN O.TNHE	A.48
1933910000	PTR 2.5/4 O.TNHE	A.46
1933930000	PTR 2.5/4/3AN BL	A.47
1933940000	PTR 2.5/4/4AN	A.47
1933950000	PTR 2.5/4	A.46
1933970000	PTR 2.5/4 BL	A.46
1933980000	PTR 2.5/4/3AN	A.47
1933990000	PTR 2.5/4/3AN O.TNHE	A.47
1934000000	PTR 2.5/4/4AN BL	A.47
1934160000	ZAD 9/4	A.104
1934160000	ZAD 9/4	A.72
1934160000	ZAD 9/4	A.72
1934160000	ZAD 9/4	A.73
1934160000	ZAD 9/4	A.88
1934160000	ZAD 9/4	A.88
1934160000	ZAD 9/4	A.89
1934680000	PAP PTR2.5/4	A.46
1934680000	PAP PTR2.5/4	A.46
1934690000	PAP PTR2.5/4/3AN	A.47
1934690000	PAP PTR2.5/4/3AN	A.47
1934700000	PAP PTR2.5/4/4AN	A.47
1934700000	PAP PTR2.5/4/4AN	A.48
1934790000	WTQ 6/1 EN	B.57
1934800000	WTQ 6/1 EN STB	B.57

№ для заказа	Тип	Стр.
1934810000	WTL 6/1 EN	A.52
1934810000	WTL 6/1 EN	A.52
1934810000	WTL 6/1 EN	B.57
1934820000	WTL 6/1 EN STB	B.57
1934830000	WTD 6/1 EN	A.52
1934830000	WTD 6/1 EN	A.52
1934830000	WTD 6/1 EN	B.57
1936140000	WKS 2/2	A.52
1936140000	WKS 2/2	A.52
1936150000	WKS 2/3	A.55
1936150000	WKS 2/3	B.57
1936150000	WKS 2/3	B.57
1936150000	WKS 2/3	B.57
1936150000	WKS 2/3	B.58
1936160000	WKS 2/4	B.57
1936160000	WKS 2/4	B.57
1936160000	WKS 2/4	B.57
1936160000	WKS 2/4	B.58
1936240000	STB 21.6/45 GE	A.52
1936240000	STB 21.6/45 GE	A.52
1936240000	STB 21.6/45 GE	A.55
1936240000	STB 21.6/45 GE	B.48
1936240000	STB 21.6/45 GE	B.48
1936240000	STB 21.6/45 GE	B.57
1936240000	STB 21.6/45 GE	B.57
1936240000	STB 21.6/45 GE	B.57
1936240000	STB 21.6/45 GE	B.58
1936250000	STB 21.6/45 GN	A.52
1936250000	STB 21.6/45 GN	A.52
1936250000	STB 21.6/45 GN	A.55
1936250000	STB 21.6/45 GN	B.48
1936250000	STB 21.6/45 GN	B.48
1936250000	STB 21.6/45 GN	B.57
1936250000	STB 21.6/45 GN	B.57
1936250000	STB 21.6/45 GN	B.58
1936260000	STB 21.6/45 VI	A.52
1936260000	STB 21.6/45 VI	A.52
1936260000	STB 21.6/45 VI	A.55
1936260000	STB 21.6/45 VI	B.48
1936260000	STB 21.6/45 VI	B.48
1936270000	STB 21.6/45 SW	A.52
1936270000	STB 21.6/45 SW	A.52
1936270000	STB 21.6/45 SW	A.55
1936280000	STB 21.6/45 GR	A.55
1936290000	STB 21.6/45 BL	A.55
1936290000	STB 21.6/45 BL	B.48
1936290000	STB 21.6/45 BL	B.48
1936290000	STB 21.6/45 BL	B.57
1936290000	STB 21.6/45 BL	B.57
1936290000	STB 21.6/45 BL	B.57
1936290000	STB 21.6/45 BL	B.58
1936300000	STB 21.6/45 RT	A.55
1938790000	STB 21.6/45 DB	A.55
1938820000	WTL 6/1/STB/TNSC/EN	B.58

1940000000

1943600000	BLZP 5.08HC/04/180 SN OR BX	A.240
1943620000	BLZP 5.08HC/06/180 SN OR BX	A.240
1943640000	BLZP 5.08HC/08/180 SN OR BX	A.240
1944110000	BLZP 5.08HC/04/180F SN OR BX	A.240
1944130000	BLZP 5.08HC/06/180F SN OR BX	A.240
1944150000	BLZP 5.08HC/08/180F SN OR BX	A.240
1948000000	BLZP 5.08HC/02/90 SN OR BX	B.84
1948020000	BLZP 5.08HC/04/90 SN OR BX	B.84
1948060000	BLZP 5.08HC/08/90 SN OR BX	B.84
1948110000	BLZP 5.08HC/12/90 SN OR BX	B.84
1948150000	BLZP 5.08HC/16/90 SN OR BX	B.84
1948240000	BLZP 5.08HC/02/90 SN BK BX	B.84
1948260000	BLZP 5.08HC/04/90 SN BK BX	B.84
1948300000	BLZP 5.08HC/08/90 SN BK BX	B.84
1948340000	BLZP 5.08HC/12/90 SN BK BX	B.84
1948380000	BLZP 5.08HC/16/90 SN BK BX	B.84
1949800000	BLZP 5.08HC/02/90F SN OR BX	B.85
1949820000	BLZP 5.08HC/04/90F SN OR BX	B.85
1949860000	BLZP 5.08HC/08/90F SN OR BX	B.85
1949900000	BLZP 5.08HC/12/90F SN OR BX	B.85
1949940000	BLZP 5.08HC/16/90F SN OR BX	B.85

1950000000

1950040000	BLZP 5.08HC/02/90F SN BK BX	B.85
1950060000	BLZP 5.08HC/04/90F SN BK BX	B.85
1950100000	BLZP 5.08HC/08/90F SN BK BX	B.85
1950140000	BLZP 5.08HC/12/90F SN BK BX	B.85
1950180000	BLZP 5.08HC/16/90F SN BK BX	B.85
1951880000	WS 8/6 PLUS MC NE WS	A.187
1951880000	WS 8/6 PLUS MC NE WS	A.188
1951880000	WS 8/6 PLUS MC NE WS	A.203
1957710000	WAP WTL6/1 EN	A.52
1957710000	WAP WTL6/1 EN	A.52

1960000000

1962120000	HSS 1/2 4.8-11.4/50Y	B.18
1962120000	HSS 1/2 4.8-11.4/50Y	B.18
1962120000	HSS 1/2 4.8-11.4/50Y	B.19
1964830000	WZAD 70N	A.181

№ для заказа	Тип	Стр.
1964830000	WZAD 70N	B.108
1964830000	WZAD 70N	B.7
1966020000	WSI 25/1 10x38	A.212
1966030000	WSI 25/3 CC	A.212
1966040000	WSI 25/2 CC	A.212
1966050000	WSI 25/1 CC	A.212
1966060000	WSI 25/1 10x38/LED	A.212
1966070000	WSI 25/1 CC/LED	A.212
1966080000	WSI 25/3 10x38	A.212
1966090000	WSI 25/2 10x38	A.212
1968940000	WF 12 NFF	A.269
1968950000	WF 10 NFF	A.269
1968960000	WF 8 NFF	A.268
1968990000	WF 5 NFF	A.266
1969000000	WF 6 NFF	A.267

1970000000

1972980000	ZP 2.5/1AN ZA O.RA BL	A.138

1980000000

1985410000	ZQV 1.5N/2	A.11
1985410000	ZQV 1.5N/2	A.184
1985410000	ZQV 1.5N/2	A.26
1985410000	ZQV 1.5N/2	A.6
1985410000	ZQV 1.5N/2	A.6
1985480000	ZQV 1.5N/3	A.26
1985490000	ZQV 1.5N/4	A.26
1985500000	ZQV 1.5N/5	A.26
1985510000	ZQV 1.5N/6	A.26
1985520000	ZQV 1.5N/7	A.26
1985530000	ZQV 1.5N/2 BL	B.28
1985530000	ZQV 1.5N/2 BL	B.28
1985530000	ZQV 1.5N/2 BL	B.29
1985530000	ZQV 1.5N/2 BL	B.30
1985530000	ZQV 1.5N/2 BL	B.30
1985530000	ZQV 1.5N/2 BL	B.31
1985530000	ZQV 1.5N/2 BL	B.64
1985530000	ZQV 1.5N/2 BL	B.64
1985530000	ZQV 1.5N/2 BL	B.65
1985530000	ZQV 1.5N/2 BL	B.65
1985530000	ZQV 1.5N/2 BL	B.65
1985540000	ZQV 1.5N/8	A.26
1985560000	ZQV 1.5N/9	A.26
1985580000	ZQV 1.5N/10	A.11
1985580000	ZQV 1.5N/10	A.184
1985580000	ZQV 1.5N/10	A.26
1985580000	ZQV 1.5N/10	A.6
1985580000	ZQV 1.5N/10	A.6
1985600000	ZQV 1.5N/20	A.26
1985620000	ZQV 1.5N/50	A.26
1985650000	ZQV 1.5N/2 RD	B.28
1985650000	ZQV 1.5N/2 RD	B.29
1985650000	ZQV 1.5N/2 RD	B.30
1985650000	ZQV 1.5N/2 RD	B.30
1985650000	ZQV 1.5N/2 RD	B.31
1985650000	ZQV 1.5N/2 RD	B.64
1985650000	ZQV 1.5N/2 RD	B.65
1985650000	ZQV 1.5N/2 RD	B.65
1985650000	ZQV 1.5N/2 RD	B.65
1985680000	ZQV 1.5N/10 BL	B.28
1985680000	ZQV 1.5N/10 BL	B.28
1985680000	ZQV 1.5N/10 BL	B.29
1985680000	ZQV 1.5N/10 BL	B.30
1985680000	ZQV 1.5N/10 BL	B.30
1985680000	ZQV 1.5N/10 BL	B.31
1985680000	ZQV 1.5N/10 BL	B.64
1985680000	ZQV 1.5N/10 BL	B.64
1985680000	ZQV 1.5N/10 BL	B.65
1985680000	ZQV 1.5N/10 BL	B.65
1985680000	ZQV 1.5N/10 BL	B.65
1985740000	ZQV 6N/2	A.26
1985760000	ZQV 6N/3	A.26
1985780000	ZQV 6N/4	A.26
1985800000	ZQV 1.5N/10 RD	B.28
1985800000	ZQV 1.5N/10 RD	B.29
1985800000	ZQV 1.5N/10 RD	B.30
1985800000	ZQV 1.5N/10 RD	B.30
1985800000	ZQV 1.5N/10 RD	B.31
1985800000	ZQV 1.5N/10 RD	B.64
1985800000	ZQV 1.5N/10 RD	B.65
1985800000	ZQV 1.5N/10 RD	B.65
1985800000	ZQV 1.5N/10 RD	B.65
1988100000	AAP12 2.5 LI BL	B.33
1988130000	AAP11 6 LO BL	B.28
1988140000	AAP11 6 FE	B.28
1988160000	AAP11 1.5 LI RD	B.29
1988170000	AAP11 1.5 LI BL	B.29
1988180000	AAP12 10 LO BL	B.32
1988190000	AAP12 10 LO RD	B.32
1988200000	AAP12 10 FE	B.32
1988230000	AAP14 2.5 LI-LI	B.35
1988240000	AAP14 10 FE-LO	B.34
1988250000	AAP14 10 LO-LO	B.34
1988260000	AAP13 6 LO-LO	B.30
1988270000	AAP13 6 FE-LO	B.30
1988280000	AAP13 1.5 LI-LI	B.31
1988290000	AAP12 2.5 LI RD	B.33

X

№ для заказа	Тип	Стр.
1988300000	AEP AP12	B.32
1988300000	AEP AP12	B.32
1988300000	AEP AP12	B.33
1988320000	AEP AP11	B.28
1988320000	AEP AP11	B.28
1988320000	AEP AP11	B.29
1988340000	AEP AP14	B.34
1988340000	AEP AP14	B.34
1988340000	AEP AP14	B.35
1989780000	AAP11 6 LO RD	B.28
1989800000	ADT 2.5 2C	A.18
1989810000	ADT 2.5 2C BL	A.18
1989830000	ADT 2.5 3C	A.19
1989840000	ADT 2.5 3C BL	A.19
1989860000	ADT 2.5 4C	A.20
1989870000	ADT 2.5 4C BL	A.20
1989890000	A2C 2.5 PE /DT/FS	A.19
1989900000	A2C 2.5 /DT/FS	A.19
1989910000	A2C 2.5 /DT/FS BL	A.19
1989930000	ADT 2.5 2C W/O DTLV	A.18
1989940000	ADT 2.5 3C W/O DTLV	A.20
1989950000	ADT 2.5 4C W/O DTLV	A.21
1989970000	AEP DT 2.5 3C	A.19
1989970000	AEP DT 2.5 3C	A.20
1989980000	AEP DT 2.5 4C	A.20
1989980000	AEP DT 2.5 4C	A.21

1990000000

1990140000	AEP AP13	B.30
1990140000	AEP AP13	B.30
1990140000	AEP AP13	B.31
1991780000	ALO 6	A.11
1991790000	A2C 6 BL	A.10
1991810000	A2C 6 PE	A.17
1991820000	A3C 6	A.10
1991830000	A3C 6 BL	A.10
1991850000	A3C 6 PE	A.17
1991860000	ATPG 4 MI-R	A.27
1991880000	ATPG 1.5 MI-R	A.27
1991890000	ATPG 1.5-10 L	A.27
1991910000	AEP 3C 6 BL	A.10
1991920000	AEB 35 SC/1	A.10
1991920000	AEB 35 SC/1	A.10
1991920000	AEB 35 SC/1	A.11
1991920000	AEB 35 SC/1	A.12
1991920000	AEB 35 SC/1	A.12
1991920000	AEB 35 SC/1	A.13
1991920000	AEB 35 SC/1	A.14
1991920000	AEB 35 SC/1	A.14
1991920000	AEB 35 SC/1	A.15
1991920000	AEB 35 SC/1	A.15
1991920000	AEB 35 SC/1	A.15
1991920000	AEB 35 SC/1	A.16
1991920000	AEB 35 SC/1	A.16
1991920000	AEB 35 SC/1	A.17
1991920000	AEB 35 SC/1	A.17
1991920000	AEB 35 SC/1	A.17
1991920000	AEB 35 SC/1	A.18
1991920000	AEB 35 SC/1	A.18
1991920000	AEB 35 SC/1	A.19
1991920000	AEB 35 SC/1	A.19
1991920000	AEB 35 SC/1	A.19
1991920000	AEB 35 SC/1	A.20
1991920000	AEB 35 SC/1	A.20
1991920000	AEB 35 SC/1	A.21
1991920000	AEB 35 SC/1	A.22
1991920000	AEB 35 SC/1	A.22
1991920000	AEB 35 SC/1	A.23
1991920000	AEB 35 SC/1	A.23
1991920000	AEB 35 SC/1	A.23
1991920000	AEB 35 SC/1	A.24
1991920000	AEB 35 SC/1	A.6
1991920000	AEB 35 SC/1	A.6
1991920000	AEB 35 SC/1	A.7
1991920000	AEB 35 SC/1	A.7
1991920000	AEB 35 SC/1	A.8
1991920000	AEB 35 SC/1	A.8
1991920000	AEB 35 SC/1	A.9
1991920000	AEB 35 SC/1	B.28
1991920000	AEB 35 SC/1	B.28
1991920000	AEB 35 SC/1	B.29
1991920000	AEB 35 SC/1	B.30
1991920000	AEB 35 SC/1	B.30
1991920000	AEB 35 SC/1	B.31
1991920000	AEB 35 SC/1	B.32
1991920000	AEB 35 SC/1	B.32
1991920000	AEB 35 SC/1	B.33
1991920000	AEB 35 SC/1	B.34
1991920000	AEB 35 SC/1	B.34
1991920000	AEB 35 SC/1	B.35
1991920000	AEB 35 SC/1	B.64
1991920000	AEB 35 SC/1	B.64
1991920000	AEB 35 SC/1	B.65
1991920000	AEB 35 SC/1	B.65
1991920000	AEB 35 SC/1	B.65
1991930000	ATPG 6 MI-R	A.27
1991940000	AEP 3C 6	A.10
1991940000	AEP 3C 6	A.17

№ для заказа	Тип	Стр.
1991950000	AEP 2C 6 BL	A.10
1991960000	ATPG 2.5 MI-R	A.27
1991970000	AEP 2C 6	A.10
1991970000	AEP 2C 6	A.17
1992110000	A2C 6	A.10
1992220000	AIO23 1.5 2SI	B.65
1992230000	AIO22 1.5 SI-PE	B.65
1992240000	AIO21 1.5 SO	B.64
1992250000	AIO21 1.5 SO-PE	B.65
1992260000	AIO21 1.5 SI	B.64
1993580000	AEP IO21	B.64
1993580000	AEP IO21	B.64
1993580000	AEP IO21	B.65
1993590000	AEP IO22	B.65
1993600000	AEP IO23	B.65

2000000000

2000040000	WDU 16 GE/SW	B.106
2000050000	WDU 16N GE/SW	B.106
2000060000	WDU 35 GE/SW	B.107
2000080000	WDU 50N GE/SW	B.107
2000090000	WDU 35N GE/SW	B.107
2000100000	WDU 70N/35 GE/SW	B.108
2000110000	WDU 95N/120N GE/SW	B.108
2003750000	DEK 5/3.5 PLUS MC NE WS	A.14
2003760000	WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	A.14
2003760000	WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	A.14
2003760000	WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	A.6
2003760000	WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	A.6
2003760000	WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	B.29
2003760000	WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	B.31
2003760000	WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	B.64
2003760000	WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	B.64
2003760000	WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	B.65
2003760000	WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	B.65
2003760000	WS 10/3.5 PLUS MC NE WS	B.65
2003780000	WS 10/6 M PLUS MC NE WS	A.16
2003780000	WS 10/6 M PLUS MC NE WS	A.16
2003780000	WS 10/6 M PLUS MC NE WS	A.8
2003780000	WS 10/6 M PLUS MC NE WS	A.9
2007100000	DEK 5/3.5 MM WS	A.104
2007110000	DEK 5/5 MM WS	A.102
2007120000	DEK 5/6 MM WS	A.100
2007130000	DEK 5/8 MM WS	A.100
2007140000	WS 8/3.5 MM WS	A.104
2007140000	WS 8/3.5 MM WS	A.14
2007140000	WS 8/3.5 MM WS	A.14
2007140000	WS 8/3.5 MM WS	A.164
2007140000	WS 8/3.5 MM WS	A.184
2007140000	WS 8/3.5 MM WS	A.192
2007140000	WS 8/3.5 MM WS	A.58
2007140000	WS 8/3.5 MM WS	A.58
2007140000	WS 8/3.5 MM WS	A.59
2007140000	WS 8/3.5 MM WS	A.59
2007140000	WS 8/3.5 MM WS	A.6
2007140000	WS 8/3.5 MM WS	A.6
2007140000	WS 8/3.5 MM WS	A.74
2007140000	WS 8/3.5 MM WS	A.74
2007140000	WS 8/3.5 MM WS	A.75
2007140000	WS 8/3.5 MM WS	A.91
2007140000	WS 8/3.5 MM WS	A.91
2007140000	WS 8/3.5 MM WS	A.92
2007140000	WS 8/3.5 MM WS	B.29
2007140000	WS 8/3.5 MM WS	B.31
2007140000	WS 8/3.5 MM WS	B.64
2007140000	WS 8/3.5 MM WS	B.64
2007140000	WS 8/3.5 MM WS	B.65
2007140000	WS 8/3.5 MM WS	B.65
2007140000	WS 8/3.5 MM WS	B.65
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.102
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.102
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.103
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.104
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.105
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.106
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.12
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.12
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.120
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.120
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.121
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.121
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.121
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.122
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.124
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.124
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.125
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.125
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.127
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.127
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.128
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.128
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.13
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.130
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.130
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.131
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.131
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.132
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.133

№ для заказа	Тип	Стр.
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.134
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.134
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.136
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.136
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.137
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.137
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.146
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.146
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.147
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.147
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.148
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.148
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.149
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.149
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.149
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.15
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.15
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.15
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.150
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.150
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.151
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.151
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.151
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.153
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.153
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.165
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.165
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.166
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.167
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.167
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.167
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.168
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.17
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.18
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.18
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.184
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.185
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.185
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.185
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.186
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.186
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.187
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.187
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.188
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.19
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.19
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.19
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.192
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.193
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.193
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.194
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.20
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.20
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.202
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.202
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.203
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.21
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.216
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.22
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.22
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.224
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.224
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.225
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.23
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.23
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.23
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.231
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.231
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.232
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.232
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.233
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.233
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.234
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.234
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.235
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.235
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.235
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.237
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.237
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.238
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.238
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.239
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.24
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.240
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.240
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.241
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.241
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.244
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.244
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.245
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.245
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.246
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.246
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.247
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.247
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.247
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.25
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.30
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.30

№ для заказа	Тип	Стр.
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.31
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.31
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.34
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.34
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.35
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.35
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.35
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.36
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.38
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.38
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.39
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.42
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.46
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.46
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.47
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.47
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.47
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.48
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.56
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.56
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.57
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.57
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.60
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.60
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.61
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.68
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.68
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.69
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.7
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.7
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.72
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.72
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.73
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.76
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.76
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.77
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.77
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.77
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.78
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.78
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.79
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.79
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.79
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.8
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.80
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.81
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.82
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.82
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.83
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.84
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.84
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.88
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.88
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.89
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.90
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.90
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.91
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.92
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.93
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.93
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.98
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.98
2007150000	WS 8/5 MM WS	A.99
2007150000	WS 8/5 MM WS	B.105
2007150000	WS 8/5 MM WS	B.33
2007150000	WS 8/5 MM WS	B.35
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.100
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.105
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.126
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.126
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.129
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.129
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.152
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.152
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.16
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.16
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.169
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.169
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.169
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.170
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.170
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.187
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.195
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.195
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.195
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.196
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.196
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.216
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.217
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.225
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.225
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.226
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.226
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.227
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.227
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.227
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.228
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.228
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.229

№ для заказа	Тип	Стр.
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.236
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.242
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.36
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.62
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.62
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.69
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.69
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.70
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.70
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.8
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.85
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.85
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.86
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.86
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.9
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.93
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.94
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.94
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.99
2007160000	WS 8/6 MM WS	A.99
2007160000	WS 8/6 MM WS	B.105
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.100
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.101
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.172
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.172
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.173
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.173
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.206
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.207
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.210
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.31
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.32
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.32
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.39
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.40
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.63
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.63
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.71
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.71
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.95
2007170000	WS 8/8 MM WS	A.95

2010000000

2012420000	STB 14/D6/4/M3 SAK10	B.48
2012420000	STB 14/D6/4/M3 SAK10	B.48
2012420000	STB 14/D6/4/M3 SAK10	B.57
2012420000	STB 14/D6/4/M3 SAK10	B.57
2012420000	STB 14/D6/4/M3 SAK10	B.57
2012420000	STB 14/D6/4/M3 SAK10	B.58

2040000000

2041180000	ATPG 2.5/5	A.27
2041190000	ATPG 2.5/3	A.27

2050000000

2051180000	A2C 4	A.8
2051210000	A2C 4 BL	A.8
2051360000	A2C 4 PE	A.16
2051500000	A4C 4	A.9
2051520000	A4C 4 BL	A.9
2051560000	A4C 4 PE	A.16
2051680000	AEP 2C 4	A.16
2051680000	AEP 2C 4	A.8
2051690000	AEP 2C 4 BL	A.8
2051900000	AEP 4C 4	A.16
2051900000	AEP 4C 4	A.9
2051910000	AEP 4C 4 BL	A.9

2060000000

2065120000	ALO 6 BL	A.11

2080000000

2080360000	AMG ELM-6	B.40
2080410000	AMG ELM-12	B.41
2080420000	AMG ELM-1F	B.38
2080480000	AMG ELM-2F	B.38
2080490000	AMG ELM-4F	B.38
2080500000	AMG ELM-6F	B.38
2080600000	AMG ELM-8F	B.39
2080650000	AMG ELM-10F	B.39
2081870000	AMG FIM-0	B.36
2081880000	AMG FIM-C	B.37
2081890000	AMG AM	B.42
2081900000	AMG CM	B.43

2100000000

2108470000	ZQV 2.5N/2 RD	B.32
2108470000	ZQV 2.5N/2 RD	B.33
2108470000	ZQV 2.5N/2 RD	B.34
2108470000	ZQV 2.5N/2 RD	B.34
2108470000	ZQV 2.5N/2 RD	B.35
2108910000	ZQV 2.5N/10 RD	B.32
2108910000	ZQV 2.5N/10 RD	B.33

№ для заказа	Тип	Стр.
2108910000	ZQV 2.5N/10 RD	B.34
2108910000	ZQV 2.5N/10 RD	B.34
2108910000	ZQV 2.5N/10 RD	B.35

2120000000

2122910000	AMG OD	B.38
2122910000	AMG OD	B.39
2122910000	AMG OD	B.40
2122910000	AMG OD	B.41
2122910000	AMG OD	B.44
2122920000	AMG PD	B.38
2122920000	AMG PD	B.39
2122920000	AMG PD	B.40
2122920000	AMG PD	B.41
2122920000	AMG PD	B.44
2122930000	AMG MD	B.38
2122930000	AMG MD	B.39
2122930000	AMG MD	B.40
2122930000	AMG MD	B.41
2122930000	AMG MD	B.44
2122940000	AMG XMD	B.38
2122940000	AMG XMD	B.39
2122940000	AMG XMD	B.40
2122940000	AMG XMD	B.41
2122940000	AMG XMD	B.44
2123050000	AMG DIS	B.38
2123050000	AMG DIS	B.39
2123050000	AMG DIS	B.40
2123050000	AMG DIS	B.41
2123050000	AMG DIS	B.44

2260000000

2269800000	KLBUE 4-6 Z/1	B.98

2310000000

2318670000	ZE ZRV2.5	A.135
2318670000	ZE ZRV2.5	A.135

2420000000

2429520000	WDU 2.5 GE/SW	B.105

2430000000

2436360000	WTR 4/ZZ STB/0.TNHE	A.226
2436380000	WTR 4/0.TNHE	A.225
2436390000	WTR 4 STB/0.TNHE	A.225
2436400000	WTR 4/ZR/0.TNHE	A.227
2436410000	WTR 4/ZR STB/0.TNHE	A.227
2436420000	WTR 4/ZZ/0.TNHE	A.226

2440000000

2448860000	DEK-A 5/8 MM WS	A.10
2448930000	WS-A 8/8 MM WS	A.10
2448930000	WS-A 8/8 MM WS	A.10
2448930000	WS-A 8/8 MM WS	A.17
2448930000	WS-A 8/8 MM WS	A.17
2448930000	WS-A 8/8 MM WS	B.28
2448930000	WS-A 8/8 MM WS	B.28
2448930000	WS-A 8/8 MM WS	B.30
2448930000	WS-A 8/8 MM WS	B.30

2450000000

2457570000	APGLE 2.5	A.25
2457580000	APGSR 2.5	A.25
2457590000	APGSR 2.5/4	A.25
2457600000	APGSR 2.5/8	A.25

2460000000

2460450000	ZQV 4N/2 RD	B.36
2460450000	ZQV 4N/2 RD	B.37
2460450000	ZQV 4N/2 RD	B.42
2460450000	ZQV 4N/2 RD	B.43
2460450000	ZQV 4N/2 RD	B.44
2460730000	ZQV 4N/50 RD	B.36
2460730000	ZQV 4N/50 RD	B.37
2460730000	ZQV 4N/50 RD	B.42
2460730000	ZQV 4N/50 RD	B.43
2460730000	ZQV 4N/50 RD	B.44

3890000000

3896100000	SP M6 15 MSZN	B.94
3896200000	SP M6 20 MSZN	B.94
3896300000	SP M6 30 MSZN	B.94

7900000000

7904100000	ZAP/TW 4/3AN	A.62
7904100000	ZAP/TW 4/3AN	A.94
7904110000	ZAP/TW 4/3AN BL	A.62
7904170000	ZPE 4/3AN	A.94
7904180000	ZDU 4/3AN	A.62

№ для заказа	Тип	Стр.
7904190000	ZDU 4/3AN BL	A.62
7904210000	ZAP/TW4/4AN	A.63
7904210000	ZAP/TW4/4AN	A.94
7904220000	ZAP/TW4/4AN BL	A.63
7904280000	ZPE 4/4AN	A.94
7904290000	ZDU 4/4AN	A.63
7904300000	ZDU 4/4AN BL	A.63
7906040000	BK 2/E	A.252
7906060000	BK 3/E	A.252
7906080000	BK 4/E	A.252
7906090000	BK 6/E	A.252
7906100000	BK 12/E	A.252
7906110000	MK 3/2/E	A.252
7906120000	MK 3/3/E	A.252
7906130000	MK 3/4/E	A.252
7906150000	MK 3/6/E	A.252
7906170000	MK 3/8/E	A.252
7906210000	MK 3/12/E	A.252
7906220000	MK 6/2/E	A.253
7906230000	MK 6/3/E	A.253
7906240000	MK 6/4/E	A.253
7906250000	MK 6/5/E	A.253
7906260000	MK 6/6/E	A.253
7907370000	ZAP/TW6/3AN	A.63
7907370000	ZAP/TW6/3AN	A.95
7907380000	ZAP/TW6/3AN BL	A.63
7907400000	ZPE 6/3AN	A.95
7907410000	ZDU 6/3AN	A.63
7907420000	ZDU 6/3AN BL	A.63

7910000000

7910180000	WTR 4	A.225
7910190000	WTR 4 BL	A.225
7910210000	WTR 4 STB	A.225
7910220000	WTR 4 STB BL	A.225
7910240000	WTR 4 SI	A.216
7910270000	WTR 4 SL	A.227
7910280000	WTR 4 SL BL	A.227
7910300000	WTR 4 STB SL	A.228
7910310000	WTR 4 STB SL BL	A.228
7910330000	WTR 4 SI SL	A.217
7910360000	WTR4 SL/EN	A.228
7910370000	WTR4 SL/EN BL	A.228
7910390000	WTR4 SL/EN STB	A.229
7914370000	WTR 4/SI LD 36V	A.216
7914380000	WTR 4/SI LD 70V	A.216
7914390000	WTR 4/SI LD 150V	A.216
7914400000	WTR 4/SI LD 250V	A.216
7917000000	AP MAK2.5 DB	A.191
7917030000	MAK 2.5 DB	A.191

7920000000

7920100000	ZQV 35-10	A.154
7920340000	ZEW 15	A.56
7920340000	ZEW 15	A.56
7920340000	ZEW 15	A.57
7920340000	ZEW 15	A.57
7920340000	ZEW 15	A.90
7920340000	ZEW 15	A.90
7920340000	ZEW 15	A.91
7920340000	ZEW 15	C.21
7920900000	ZTR 2.5/4AN	A.121
7920930000	ZTR 2.5/4AN BL	A.121
7921560000	SIHA 3/G20	A.161
7921560000	SIHA 3/G20	A.262
7921560000	SIHA 3/G20	A.52
7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V	A.161
7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V	A.262
7921570000	SIHA 3/G20/LD 10-36V	A.52
7921580000	SIHA 3/G20/LD 35-70V	A.161
7921580000	SIHA 3/G20/LD 35-70V	A.262
7921580000	SIHA 3/G20/LD 35-70V	A.52
7921590000	SIHA 3/G20/LD 60-150V	A.161
7921590000	SIHA 3/G20/LD 60-150V	A.262
7921590000	SIHA 3/G20/LD 60-150V	A.52
7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V	A.161
7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V	A.262
7921600000	SIHA 3/G20/LD 140-250V	A.52

8010000000

8010040000	WDK 2.5 LD GR 1R 24VDC	A.247
8014670000	WDK 2.5 2D 1.A	A.245

8020000000

8023610000	WDK 2.5 LD/GN 1R 24VDC	A.247
8023630000	WDK 2.5 LD RT 24VDC -+	A.247
8025610000	WDK 2.5 1D	A.244

8160000000

8161820000	WDUL 4	A.243

8630000000

8630740000	ZEW 35/2	A.106

№ для заказа	Тип	Стр.
8630740000	ZEW 35/2	A.12
8630740000	ZEW 35/2	A.12
8630740000	ZEW 35/2	A.13
8630740000	ZEW 35/2	A.153
8630740000	ZEW 35/2	A.17
8630740000	ZEW 35/2	A.23
8630740000	ZEW 35/2	A.23
8630740000	ZEW 35/2	A.23
8630740000	ZEW 35/2	A.24
8630740000	ZEW 35/2	A.36
8630740000	ZEW 35/2	A.36
8630740000	ZEW 35/2	A.80
8630740000	ZEW 35/2	B.116
8630740000	ZEW 35/2	B.116
8630740000	ZEW 35/2	B.117
8630740000	ZEW 35/2	B.117
8630740000	ZEW 35/2	B.117
8630740000	ZEW 35/2	B.118
8630740000	ZEW 35/2	B.118
8630740000	ZEW 35/2	B.119
8630740000	ZEW 35/2	B.119
8630740000	ZEW 35/2	B.120
8630740000	ZEW 35/2	B.120
8630740000	ZEW 35/2	B.121
8630740000	ZEW 35/2	C.21

8670000000

8670520000	ZDK 4-2/D forward	A.152
8670750000	ZDK 4-2	A.85
8670760000	ZAP/TW ZDK4-2	A.105
8670760000	ZAP/TW ZDK4-2	A.152
8670760000	ZAP/TW ZDK4-2	A.152
8670760000	ZAP/TW ZDK4-2	A.85
8670760000	ZAP/TW ZDK4-2	A.85
8670760000	ZAP/TW ZDK4-2	A.86
8670760000	ZAP/TW ZDK4-2	A.86
8670850000	ZDK 4-2 BL	A.85
8671050000	ZDK 4-2 PE	A.105
8671080000	ZDK 4-2 V	A.85
8671120000	ZDK 4-2/DU-PE	A.86

8700000000

8709760000	ZDK 4-2 EL	A.152

8730000000

8731640000	WTR 2.5 BL	A.224
8731660000	WTR 2.5 STB2.3 BL	A.224
8731670000	WTR 2.5/0.TNHE STB2.3	A.224
8731700000	WTR 2.5/0.TNHE	A.224
8731710000	ZTR 2.5 BL	A.120
8731720000	ZTR 2.5/3AN	A.120
8731730000	ZTR 2.5/3AN BL	A.120

8810000000

8817920000	ZTR 6-2 E / 24V DC	B.102
8817930000	ZTR 6-2 E / 230V UC	B.102

8870000000

8870840000	SRC-I QV P	B.74
8870840000	SRC-I QV P	B.74
8870840000	SRC-I QV P	B.75
8870840000	SRC-I QV P	B.75
8870840000	SRC-I QV P	B.76
8870840000	SRC-I QV P	B.76
8870840000	SRC-I QV P	B.77
8870840000	SRC-I QV P	B.77

9000000000

9006060000	SWIFTY SET	A.204
9006120000	CTI 6	B.60
9006120000	CTI 6	B.60
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.105
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.30
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.30
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.31
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.31
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.31
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.32
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.32
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.34
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.34
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.35
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.35
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.35
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.38
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.38
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.39
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.39
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.40
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.42
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.44
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.46
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.46

№ для заказа	Тип	Стр.
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.47
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.47
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.47
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	A.48
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	B.114
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	B.114
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	B.48
9008320000	SDS 0.5X3.0X80	B.48
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.112
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.130
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.153
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.192
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.193
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.193
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.194
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.195
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.195
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.195
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.196
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.197
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.202
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.202
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.203
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.204
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.205
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.216
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.216
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.224
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.224
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.225
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.225
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.225
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.226
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.226
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.227
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.227
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.230
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.230
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.231
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.231
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.231
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.232
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.232
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.233
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.233
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.234
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.234
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.235
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.235
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.235
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.236
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.243
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.244
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.244
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.245
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.245
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.246
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.246
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.247
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.247
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.247
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	A.83
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.100
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.100
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.101
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.101
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.132
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.132
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.133
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.133
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.133
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.134
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.134
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.68
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.68
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.69
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.69
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.69
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.70
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.70
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.71
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.71
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.78
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.78
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.79
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.80
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.80
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.81
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.81
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.82
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.83
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.83
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.84
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.99
9008330000	SDS 0.6X3.5X100	B.99
9008340000	SDS 0.8X4.0X100	A.117
9008340000	SDS 0.8X4.0X100	A.196
9008340000	SDS 0.8X4.0X100	A.206
9008340000	SDS 0.8X4.0X100	A.207
9008340000	SDS 0.8X4.0X100	A.210
9008340000	SDS 0.8X4.0X100	A.211
9008340000	SDS 0.8X4.0X100	B.60
9008340000	SDS 0.8X4.0X100	B.60
9008350000	SDS 1.0X5.5X150	A.188
9008350000	SDS 1.0X5.5X150	A.189
9008350000	SDS 1.0X5.5X150	A.189
9008350000	SDS 1.0X5.5X150	A.189
9008350000	SDS 1.0X5.5X150	A.190
9008350000	SDS 1.0X5.5X150	A.190
9008350000	SDS 1.0X5.5X150	A.191
9008350000	SDS 1.0X5.5X150	A.197
9008350000	SDS 1.0X5.5X150	A.197
9008350000	SDS 1.0X5.5X150	A.198
9008350000	SDS 1.0X5.5X150	A.203
9008350000	SDS 1.0X5.5X150	B.24
9008350000	SDS 1.0X5.5X150	B.24
9008370000	SDIS 0.4X2.5X75	B.116
9008370000	SDIS 0.4X2.5X75	B.116
9008370000	SDIS 0.4X2.5X75	B.117
9008370000	SDIS 0.4X2.5X75	B.117
9008370000	SDIS 0.4X2.5X75	B.117
9008370000	SDIS 0.4X2.5X75	B.118
9008370000	SDIS 0.4X2.5X75	B.118
9008370000	SDIS 0.4X2.5X75	B.119
9008370000	SDIS 0.4X2.5X75	B.119
9008370000	SDIS 0.4X2.5X75	B.120
9008370000	SDIS 0.4X2.5X75	B.120
9008370000	SDIS 0.4X2.5X75	B.121
9008380000	SDIS 0.5X3.0X100	B.122
9008380000	SDIS 0.5X3.0X100	B.122
9008380000	SDIS 0.5X3.0X100	B.123
9008380000	SDIS 0.5X3.0X100	B.123
9008390000	SDIS 0.6X3.5X100	A.121
9008390000	SDIS 0.6X3.5X100	A.191
9008390000	SDIS 0.6X3.5X100	A.191
9008390000	SDIS 0.6X3.5X100	B.102
9008390000	SDIS 0.6X3.5X100	B.136
9008390000	SDIS 0.6X3.5X100	B.136
9008390000	SDIS 0.6X3.5X100	B.137
9008390000	SDIS 0.6X3.5X100	B.137
9008390000	SDIS 0.6X3.5X100	B.137
9008390000	SDIS 0.6X3.5X100	B.84
9008400000	SDIS 0.8X4.0X100	B.60
9008400000	SDIS 0.8X4.0X100	B.60
9008480000	SDK PH1	B.84
9008530000	SDK PZ1	B.84
9008540000	SDK PZ2	B.12
9008540000	SDK PZ2	B.16
9008540000	SDK PZ2	B.16
9008540000	SDK PZ2	B.17
9008540000	SDK PZ2	B.17
9008540000	SDK PZ2	B.18
9008540000	SDK PZ2	B.18
9008540000	SDK PZ2	B.19
9008540000	SDK PZ2	B.19
9008540000	SDK PZ2	B.20
9008540000	SDK PZ2	B.20
9008540000	SDK PZ2	B.21
9008540000	SDK PZ2	B.21
9008540000	SDK PZ2	B.22
9008540000	SDK PZ2	B.22
9008540000	SDK PZ2	B.23
9008640000	SDIZ 0,8X5,5 150/248	B.60
9008640000	SDIZ 0,8X5,5 150/248	B.60
9008850000	SK WSD-S 1,5-10,0	B.104
9008870000	SKS 2,0-8,0 MR	B.12
9008870000	SKS 2,0-8,0 MR	B.12
9008870000	SKS 2,0-8,0 MR	B.13
9008870000	SKS 2,0-8,0 MR	B.13
9009010000	SDS 1.2X6.5X150	A.198
9009010000	SDS 1.2X6.5X150	A.199
9009010000	SDS 1.2X6.5X150	A.199
9009010000	SDS 1.2X6.5X150	B.103
9009030000	SDS 0.4X2.5X75	A.36
9009030000	SDS 0.4X2.5X75	A.36

9010000000

9014840000	HTF ZRV	A.134
9014840000	HTF ZRV	A.134

9030000000

9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.104
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.14
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.14
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.58
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.58
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.59
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.59
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.6
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.6
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.74
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.74
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.75
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.91
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.91
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	A.92
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	B.64
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	B.64
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	B.65
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	B.65
9037160000	SDS 0.4X2.0X60	B.65

9040000000

9042110000	SDIL 0,6x3,5x100	A.12
9042110000	SDIL 0,6x3,5x100	A.12
9042110000	SDIL 0,6x3,5x100	A.13
9042110000	SDIL 0,6x3,5x100	A.15
9042110000	SDIL 0,6x3,5x100	A.15
9042110000	SDIL 0,6x3,5x100	A.15
9042110000	SDIL 0,6x3,5x100	A.16
9042110000	SDIL 0,6x3,5x100	A.16
9042110000	SDIL 0,6x3,5x100	A.17
9042110000	SDIL 0,6x3,5x100	A.18
9042110000	SDIL 0,6x3,5x100	A.18
9042110000	SDIL 0,6x3,5x100	A.19
9042110000	SDIL 0,6x3,5x100	A.19
9042110000	SDIL 0,6x3,5x100	A.19
9042110000	SDIL 0,6x3,5x100	A.20
9042110000	SDIL 0,6x3,5x100	A.20
9042110000	SDIL 0,6x3,5x100	A.21
9042110000	SDIL 0,6x3,5x100	A.22
9042110000	SDIL 0,6x3,5x100	A.22
9042110000	SDIL 0,6x3,5x100	A.23
9042110000	SDIL 0,6x3,5x100	A.23
9042110000	SDIL 0,6x3,5x100	A.23
9042110000	SDIL 0,6x3,5x100	A.24
9042110000	SDIL 0,6x3,5x100	A.7
9042110000	SDIL 0,6x3,5x100	A.7
9042110000	SDIL 0,6x3,5x100	A.8
9042110000	SDIL 0,6x3,5x100	A.8
9042110000	SDIL 0,6x3,5x100	A.9
9042110000	SDIL 0,6x3,5x100	B.33
9042110000	SDIL 0,6x3,5x100	B.35
9042130000	SDIL 1,0x5,5x125	A.10
9042130000	SDIL 1,0x5,5x125	A.10
9042130000	SDIL 1,0x5,5x125	A.11
9042130000	SDIL 1,0x5,5x125	A.17
9042130000	SDIL 1,0x5,5x125	A.17
9042130000	SDIL 1,0x5,5x125	B.28
9042130000	SDIL 1,0x5,5x125	B.28
9042130000	SDIL 1,0x5,5x125	B.30
9042130000	SDIL 1,0x5,5x125	B.30
9042130000	SDIL 1,0x5,5x125	B.32
9042130000	SDIL 1,0x5,5x125	B.32
9042130000	SDIL 1,0x5,5x125	B.34
9042130000	SDIL 1,0x5,5x125	B.34

9200000000

9200090000	LIR 1,5M4 V	B.60
9200090000	LIR 1,5M4 V	B.60
9200170000	LIR 2,5M4 V	B.60
9200170000	LIR 2,5M4 V	B.60
9200230000	LIR 6M4 V	B.60
9200230000	LIR 6M4 V	B.60
9201040000	HTF AFK 2.5	A.135
9201040000	HTF AFK 2.5	A.135
9201610000	WQV PEN 50N	A.199
9201610000	WQV PEN 50N	A.263
9201610000	WQV PEN 50N	B.9
9201630000	WQV PEN 95N/120N	A.201
9201630000	WQV PEN 95N/120N	A.263
9201630000	WQV PEN 95N/120N	B.10
9203060000	WDU 4 SL BL	A.171
9205690000	SDIS 0.4X2.0X60	B.29
9205690000	SDIS 0.4X2.0X60	B.31

9510000000

9512190000	WDU 70N/35	A.181
9512190000	WDU 70N/35	B.7
9512200000	WPE 70N/35	A.200
9512200000	WPE 70N/35	B.9
9512210000	WNT 70N/35	B.134
9512240000	WQV 70N/2	A.181
9512240000	WQV 70N/2	A.256
9512240000	WQV 70N/2	B.108
9512240000	WQV 70N/2	B.7
9512250000	WQV 70N/3	A.181
9512250000	WQV 70N/3	A.256
9512250000	WQV 70N/3	B.108
9512250000	WQV 70N/3	B.7
9512260000	WAD 20 GE WSD	A.180
9512260000	WAD 20 GE WSD	A.180
9512260000	WAD 20 GE WSD	A.181
9512260000	WAD 20 GE WSD	A.181
9512260000	WAD 20 GE WSD	B.107
9512260000	WAD 20 GE WSD	B.108
9512260000	WAD 20 GE WSD	B.108
9512260000	WAD 20 GE WSD	B.6
9512260000	WAD 20 GE WSD	B.6
9512260000	WAD 20 GE WSD	B.7
9512260000	WAD 20 GE WSD	B.7
9512420000	WDU 70N/35 BL	A.181
9512420000	WDU 70N/35 BL	B.7

9520000000

9525840000	WQV 70N-PEN	A.200
9525840000	WQV 70N-PEN	A.263
9525840000	WQV 70N-PEN	B.9
9528070000	WDTR 2.5	A.231
9528080000	WDTR 2.5 BL	A.231
9528090000	WDTR 2.5/WE	A.231

9530000000

9531290000	WQV 70N/4	A.181
9531290000	WQV 70N/4	A.256
9531290000	WQV 70N/4	B.108
9531290000	WQV 70N/4	B.7
9532440000	KDKS 1/35 DB	A.218
9532470000	AP KDKS1 DB	A.218
9537440000	WDU 4 SL	A.171
9537450000	WDU 4 SL/EN	A.171
9537460000	WDU 6 SL	A.173
9537470000	WDU 6 SL/EN	A.173
9537480000	WDU 10 SL	A.175
9537490000	WDU 10 SL/EN	A.175
9537550000	SIHA 1/G20	A.262
9537560000	SIHA 1/G20 10-36V	A.262
9537640000	SIHA 2/G20 140-250V	A.122
9537680000	SIHA STRAP	A.161
9537680000	SIHA STRAP	A.262
9537680000	SIHA STRAP	A.52

9540000000

9540000000	ZEW 35	A.7
9540000000	ZEW 35	B.48
9540000000	ZEW 35	C.21
9543070000	SIHA 2/G20 10-36V	A.122

9800000000

9802720001	KDKS 1EN/LLC 10-36V AC/DC	A.218
9802760001	KDKS 1EN/LLC 60-150V AC/DC	A.218
9908510001	KDKS 1EN/LLC 30-70V AC/DC	A.218

9910000000

9915820001	KDKS 1EN/LLC 100-250V AC/DC	A.218

Weidmüller – Ваш партнер в области промышленных соединений.

Будучи опытными экспертами, мы по всему миру оказываем поддержку своим заказчикам и партнерам, предлагая свои продукты, решения и услуги в сфере промышленной энергетики, передачи сигналов и данных. Мы понимаем специфику рынков, на которых они работают, и уже сегодня понимаем технологические проблемы завтрашнего дня. В этой связи мы постоянно предлагаем новаторские разработки, а также эффективные в долгосрочной перспективе подходы, которые отвечают их конкретным потребностям. Вместе мы устанавливаем стандарты в области промышленных соединений.

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Казахстан (772)734-952-31
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Россия (495)268-04-70
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

https://weidmuller.nt-rt.ru/ || wde@nt-rt.ru