

Клеммы

Каталог 1

Клеммы

Универсальные клеммы

Специализированные клеммы

Монтаж

Стандарты и определения**A****B****C****D**

Приложение**Указатель**Индекс типов / Индекс номеров заказа
Адреса компаний концерна и региональных
представительств**X**

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



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.

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.

Решения, повышающие производительность

С клеммами Klirron® Connect проектирование процесса обретает чрезвычайную гибкость

Благодаря простоте обращения с клеммами мы увеличиваем полезное пространство в шкафу и экономим время монтажа: клеммы Klirron® 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 Klirron® Connect обеспечивает высокий уровень производительности при их применении в электротехнических шкафах.



Ввод электропитания



Распределение электропитания



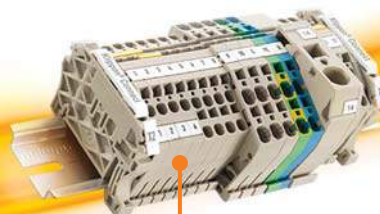
Распределение управляющего напряжения



Подключение трансформаторов тока и напряжения



Пружинное соединение с технологией PUSH IN



Пружинное соединение

Монтаж проводки в зданиях

Экранирование и заземление

Маршalling систем DCS

Подключение сигнальных цепей

Универсальные клеммы Klirron® 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 Klirron® 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 преимуществ 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 проверить 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.

Исчерпывающую информацию по программному обеспечению можно найти здесь:

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



Связи со службами

Сведения о прочих услугах Weidmüller можно найти по адресу:
www.weidmueller.com/service

Универсальные клеммы

Универсальные клеммы	Технологии соединения	A.2
	Пружинное соединение с технологией PUSH IN (серия А)	A.4
	Проходные клеммы	A.6
	Клеммы с функцией заземления (РЕ)	A.14
	Измерительно-расцепительные клеммы	A.18
	Вставные клеммы	A.22
	Аксессуары	A.26
	Пружинное соединение с технологией PUSH IN (серия Р)	A.28
	Проходные клеммы	A.30
	Клеммы с функцией заземления (РЕ)	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 (РЕ)	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 (РЕ)	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

Klirron® 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 Klirron® 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.

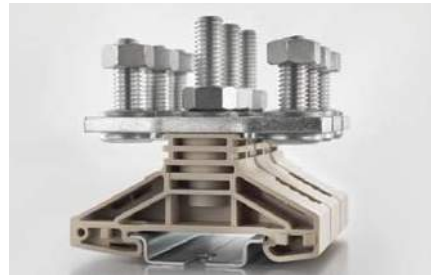
Размеры подсоединяемых проводников:
от 0,05 мм² до 240 мм².

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 Klirron® Connect повышают Вашу эффективность благодаря технологии PUSH IN

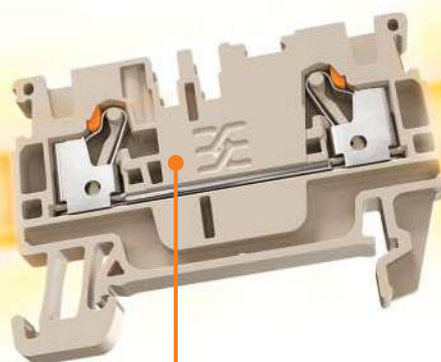
Повысьте эффективность монтажа, не жертвуя безопасностью. Инновационная технология PUSH IN сокращает на 50 процентов время подключения для одножильных проводов и проводов с обжимными наконечниками по сравнению с клеммами с пружинным соединением. Провод просто вставляется до упора в точку контакта и все – 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 Klirron® 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

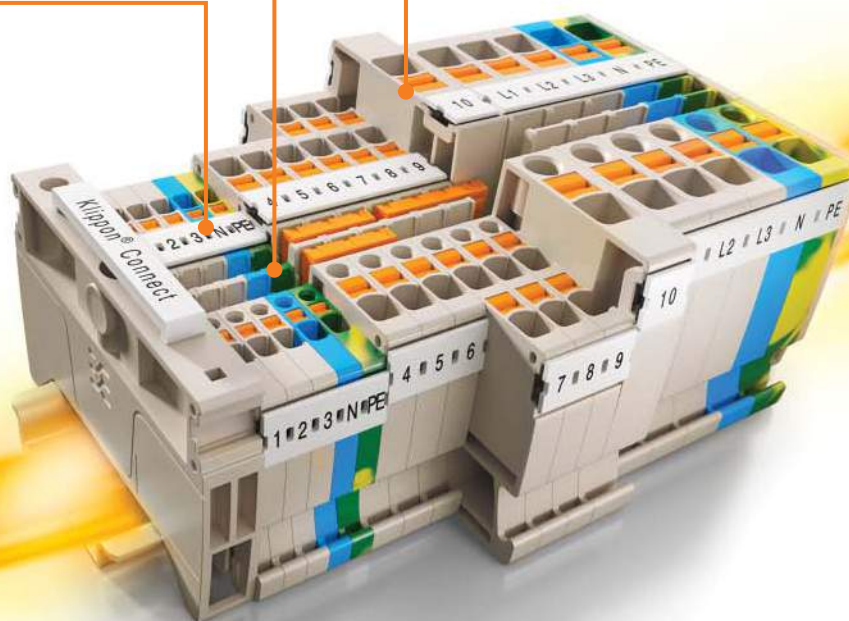
- Провод можно извлечь с помощью любого инструмента
- Большие поверхности для маркировки упрощают техническое обслуживание
- Защелкиваемая ножка компенсирует расхождения в размерах с клеммной рейкой

Компактная конструкция

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

Экономия времени

- Ножка крепления упрощает высвобождение клеммы
- Четкое различие всех функциональных зон
- Легкость маркировки и подключения



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.



A2C 1.5

1,5 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

3,5 x 55 x 33,5
17,5 / 1,5
0,14...1,5

Технические данные

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

IEC 60947-7-1

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
8 / 0,4 x 2,0 мм

Идет согласование

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый
	синий
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
A2C 1.5	100	1552790000
A2C 1.5 BL	100	1552820000

Принадлежности

Пружинная перемычка	
	2-полюсн.
	10-полюсн.
	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина	
	темно-бежевый
	синий
Концевой стопор	
	темно-бежевый
	темно-бежевый
Тестовый адаптер	
	1-полюсн.
	3-полюсн.
	5-полюсн.
	устанавливаемый в ряд
Тестовый штекер	
Отвертка	
	Стандартн.
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5N/2	17,5 A	20	1985410000
ZQV 1.5N/10	17,5 A	20	1985580000
AEP 2C 1.5		50	1552600000
AEP 2C 1.5 BL		50	1552610000
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
WS 10/3,5 PLUS MC NE WS		960	2003760000
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

A4C 1.5

1,5 мм²



3,5 x 67,5 x 33,5
17,5 / 1,5
0,14...1,5

IEC 60947-7-1

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
8 / 0,4 x 2,0 мм

Идет согласование

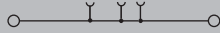
Тип	К-во	№ для заказа
A4C 1.5	100	1552690000
A4C 1.5 BL	100	1552700000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5N/2	17,5 A	20	1985410000
ZQV 1.5N/10	17,5 A	20	1985580000
AEP 4C 1.5		50	1552640000
AEP 4C 1.5 BL		50	1552650000
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
WS 10/3,5 PLUS MC NE WS		960	2003760000
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

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 А	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 А	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 А	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 А	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 А)

Проходные клеммы

A4C 2.5

2,5 мм²



A2C 4

4 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

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

6,1 x 60 x 39,5	
32 / 4	
0,5...4	

Технические данные

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

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			

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			

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый
	синий
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
A4C 2.5	100	1521690000
A4C 2.5 BL	100	1521700000

Тип	К-во	№ для заказа
A2C 4	100	2051180000
A2C 4 BL	100	2051210000

Принадлежности

Пружинная перемычка	
	2-полюсн.
	10-полюсн.
	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина	
	темно-бежевый
	синий
Концевой стопор	
	темно-бежевый
	темно-бежевый
Тестовый адаптер	
	1-полюсн.
	3-полюсн.
	5-полюсн.
	устанавливаемый в ряд
Тестовый штекер	
Отвертка	
	Стандартн.
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
Концевая пластина			
AEP 4C 2.5		50	1521530000
AEP 4C 2.5 BL		50	1521640000
Концевой стопор			
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
Тестовый адаптер			
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
Тестовый штекер			
PS 2.0 MC		20	0310000000
Отвертка			
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
Маркировка			
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

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
Концевая пластина			
AEP 2C 4		50	2051680000
AEP 2C 4 BL		50	2051690000
Концевой стопор			
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
Тестовый адаптер			
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
Тестовый штекер			
ATPG 4 MI-R		50	1991860000
Отвертка			
PS 2.0 MC		20	0310000000
Маркировка			
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
Маркировка			
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

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 А	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 А	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

A2C 6 **6 мм²**



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

8,1 x 66,5 x 45,5
41 / 6
0,5...6

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
41			
6			
	8 кВ / 3		
	A5 / V-0		

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

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

Примечание

Идет согласование

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый
	синий

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
A2C 6	50	1992110000
A2C 6 BL	50	1991790000

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн.
	4-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина	темно-бежевый
	синий
Концевой стопор	темно-бежевый
	темно-бежевый
Тестовый адаптер	1-полюсн.
	устанавливаемый в ряд
Тестовый штекер	
Отвертка	
	Стандартн.
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 6N/2	41 A	60	1985740000
ZQV 6N/4	41 A	60	1985780000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
AEP 2C 6		50	1991970000
AEP 2C 6 BL		50	1991950000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 6 M-R		50	1991930000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
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
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

A3C 6 **6 мм²**



8,1 x 84,5 x 45,5
41 / 6
0,5...6

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
41			
6			
	8 кВ / 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	50	1991820000
A3C 6 BL	50	1991830000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 6N/2	41 A	60	1985740000
ZQV 6N/4	41 A	60	1985780000
AEP 3C 6		50	1991940000
AEP 3C 6 BL		20	1991910000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 6 M-R		50	1991930000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
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

ALO 6

6 мм²

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

9 x 77 x 45,5

41 / 6

0,5...6

**Технические данные**

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

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
41			
6			
		8 кВ / 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

Примечание

Идет согласование

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый
	синий

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
ALO 6	20	1991780000
ALO 6 BL	20	2065120000

Принадлежности

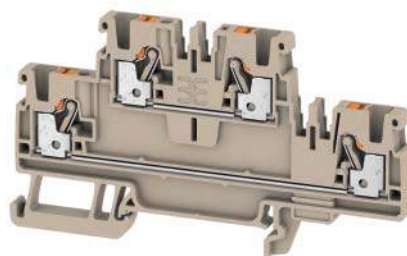
Пружинная перемычка	
	2-полюсн.
	10-полюсн.
	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевой стопор	
	темно-бежевый
	темно-бежевый
Тестовый штекер	
Отвертка	Стандартн.
Маркировка	

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

**Пружинное соединение с технологией PUSH IN (серия А)
Проходные клеммы**

A2T 2.5

2,5 мм²



A2T 2.5 VL

2,5 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

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

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

Технические данные

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

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			
Примечание			
Идет согласование			

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			
Примечание			
Идет согласование			

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый
	синий
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
A2T 2.5	50	1547610000
A2T 2.5 BL	50	1547620000

Тип	К-во	№ для заказа
A2T 2.5 VL	50	1527540000
A2T 2.5 VL BL	50	1547660000

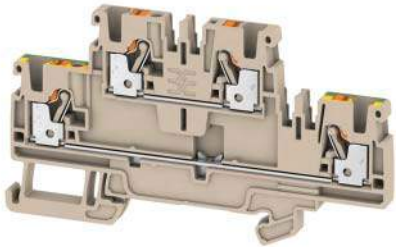
Принадлежности

Пружинная перемычка	
	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина	
	темно-бежевый
	синий
Концевой стопор	
	темно-бежевый
	темно-бежевый
Тестовый штекер	
Отвертка	
	Стандартн.
Маркировка	

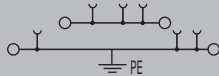
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2	24 A	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 A	20	1527690000
AEP 2T 2.5		20	1547690000
AEP 2T 2.5 BL		20	1547700000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35/2		20	8630740000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 0,6x3,5x100		1	9042110000
DEK 5/5 PLUS MC NE WS	1000		1854490000
WS 10/5 M MC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

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

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 А	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 А	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

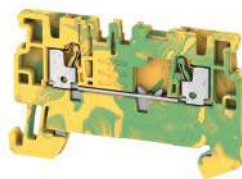
Пружинное соединение с технологией PUSH IN (серия А)

Клеммы с функцией заземления

23

A2C 1.5 PE

1,5 мм²



A4C 1.5 PE

1,5 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

3,5 x 55 x 33,5	
/ 1,5	
0,14...1,5	

3,5 x 67,5 x 33,5	
/ 1,5	
0,14...1,5	

Технические данные

Номинальные данные	
для поперечного сечения провода	мм ²
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	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5			
500			
6			
	180 A (1,5 мм ²)		
	3		
	A1 / V-0		

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5			
500			
6			
	180 A (1,5 мм ²)		
	3		
	A1 / V-0		

Расчетное соединение
0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1
8 / 0,4 x 2,0 мм

Расчетное соединение
0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,5...1,5 / 0,5...1
8 / 0,4 x 2,0 мм

Примечание

Идет согласование

Согласование в процессе получения

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
A2C 1.5 PE	50	1552680000

Тип	К-во	№ для заказа
A4C 1.5 PE	50	1552660000

Принадлежности

Концевая пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
	темно-бежевый
Тестовый адаптер	1-полюсн.
	3-полюсн.
	5-полюсн.
	устанавливаемый в ряд
Тестовый штекер	
Отвертка	Стандартн.
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
AEP 2C 1.5		50	1552600000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1.5 M-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
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

Тип	ток	К-во	№ для заказа
AEP 4C 1.5		50	1552640000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1.5 M-R		50	1991880000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
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

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 мм ²)			
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

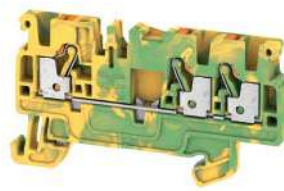
Идет согласование

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 M-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 мм ²)			
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

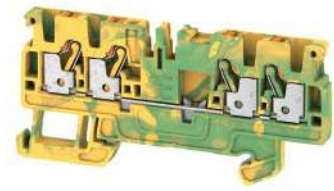
Идет согласование

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 M-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 мм ²)			
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 M-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 4 PE

4 мм²



A4C 4 PE

4 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

6,1 x 60 x 39,5	
/ 4	
0,5...4	

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

Технические данные

Номинальные данные	
для поперечного сечения провода	мм ²
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	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4			
800			
8			
	480 A (4 мм ²)		
	3		
	A4 / V-0		

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4			
800			
8			
	480 A (4 мм ²)		
	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	

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

Примечание

Идет согласование

Идет согласование

Данные для заказа

Исполнение	
	зеленый/желтый

Тип	К-во	№ для заказа
A2C 4 PE	50	2051360000

Тип	К-во	№ для заказа
A4C 4 PE	50	2051560000

Принадлежности

Концевая пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
	темно-бежевый
Тестовый адаптер	1-полюсн. устанавливаемый в ряд
Тестовый штекер	
Отвертка	Стандартн.
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
AEP 2C 4		50	2051680000
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
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

Тип	ток	К-во	№ для заказа
AEP 4C 4		20	2051900000
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
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 6 PE

6 мм²8,1 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 мм ²)			
3			
A5 / V-0			

Расчетное соединение

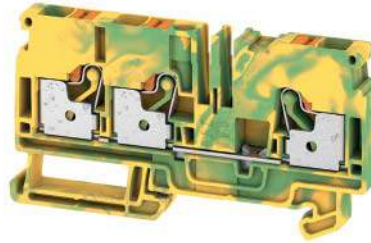
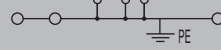
0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...6
12 / 1,0 x 5,5 мм

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

A3C 6 PE

6 мм²8,1 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 мм ²)			
3			
A5 / V-0			

Расчетное соединение

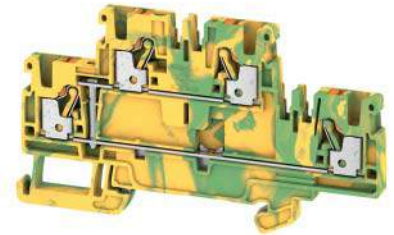
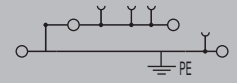
0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...6
12 / 1,0 x 5,5 мм

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

A2T 2.5 PE

2,5 мм²5,1 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 мм ²)			
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

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
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 77,5 x 37,65	
20 / 2,5	
0,14...2,5	

5,1 x 77,5 x 36,5	
20 / 2,5	
0,14...2,5	

Технические данные

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

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			

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			

Примечание

Идет согласование

Идет согласование

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый
	синий
	без разъединителя
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ADT 2.5 2C	50	1989800000
ADT 2.5 2C BL	50	1989810000

Тип	К-во	№ для заказа
ADT 2.5 2C W/O DTLV	50	1989930000

Принадлежности

Пружинная перемычка	
	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина	
	темно-бежевый
	синий
Концевой стопор	
	темно-бежевый
	темно-бежевый
Тестовый адаптер	
	1-полюсн.
	3-полюсн.
	5-полюсн.
	устанавливаемый в ряд
Тестовый штекер	
Отвертка	
	Стандартн.
Маркировка	

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

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

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 /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 А	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 А	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 MHR		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 MHR		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 А	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 А	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 MHR		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 А)

Измерительно-расцепительные клеммы

ADT 2.5 3C W/O DTLV

2,5 мм²



ADT 2.5 4C

2,5 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 84,5 x 36,5	
20 / 2,5	
0,14...2,5	

5,1 x 96 x 37,65	
20 / 2,5	
0,14...2,5	

Технические данные

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

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			

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			

Примечание

Идет согласование

Идет согласование

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый
	синий
	без разъединителя
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ADT 2.5 3C W/O DTLV	50	1989940000

Тип	К-во	№ для заказа
ADT 2.5 4C	50	1989860000
ADT 2.5 4C BL	50	1989870000

Принадлежности

Пружинная перемычка	
	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина	
	темно-бежевый
	синий
Концевой стопор	
	темно-бежевый
	темно-бежевый
Тестовый адаптер	
	1-полюсн.
	3-полюсн.
	5-полюсн.
	устанавливаемый в ряд
Тестовый штекер	
Отвертка	
	Стандартн.
Маркировка	

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 MHR		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

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 MHR		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

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 А	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 А	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 А)

Вставные клеммы

APGTB 2.5 FT 2C/1

2,5 мм²

APGTB 2.5 PE 2C/1

2,5 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

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

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

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение проходной клеммы	В
Номинальный ток для поперечного сечения провода	А
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
К-во рабочих циклов	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

IEC 60947-1			
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			

IEC 60947-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
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			

Примечание

Идет согласование

Идет согласование

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый
	синий
	зеленый/желтый

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
APGTB 2.5 FT 2C/1	100	1513970000
APGTB 2.5 FT 2C/1 BL	100	1513990000

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

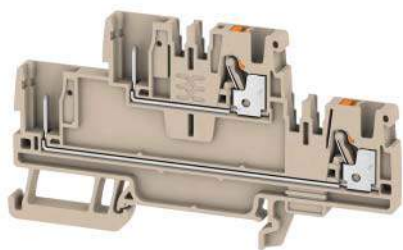
Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина	темно-бежевый
	синий
Концевой стопор	темно-бежевый
	темно-бежевый
Штекер	
Тестовый штекер	
Отвертка	Стандартн.
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2	24 А	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 А	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
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

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

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 А	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 А	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

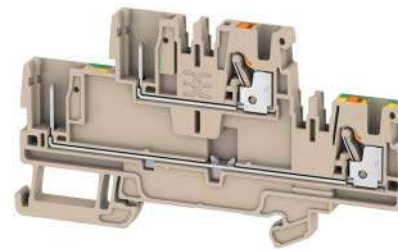
Идет согласование

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 А	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 А	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 А	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 А	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

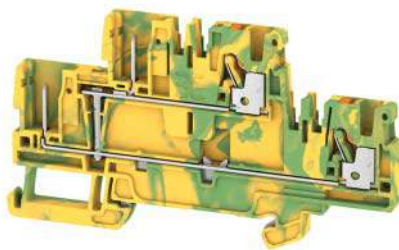
Все варианты MultiMark (MM) – клеммные маркеры

Пружинное соединение с технологией PUSH IN (серия А)

Вставные клеммы

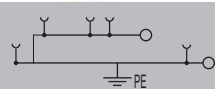
APGTB 2.5 2T PE 4C/2

2,5 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

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



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение проходной клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
К-во рабочих циклов	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
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

Примечание

Идет согласование

Данные для заказа

Исполнение
темно-бежевый
синий
зеленый/желтый

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
APGTB 2.5 2T PE 4C/2	50	1548160000

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн. 10-полюсн.
Концевая пластина	темно-бежевый синий
Концевой стопор	темно-бежевый темно-бежевый
Штекер	
Тестовый штекер	
Отвертка	Стандартн.
Маркировка	

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
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

APG 2,5

2,5 мм²

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 16,5 x 42,5
24 / 2,5
0,14...2,5

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	В
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	-
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

IEC 61984

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

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

Примечание

Идет согласование

Данные для заказа

Исполнение	
1-контактн.	
2-контактн.	
3-контактн.	
4-контактн.	
5-контактн.	
6-контактн.	
7-контактн.	
8-контактн.	
9-контактн.	
10-контактн.	

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

Примечание

Принадлежности

Кодировка	
Крышка	
Фиксация	
Поддержка кабеля	
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
APGCE		50	1514490000
APGPC 2.5		50	1514500000
APGLE 2.5		25	2457570000
APGSR 2.5		25	2457580000
APGSR 2.5/4		25	2457590000
APGSR 2.5/8		25	2457600000
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

Перемычки
по индивидуальному заказу

ZQV 1.5N



ZQV 2.5N



ZQV 4N



Технические данные

Ток / Ток А

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

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 ...

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 А

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

Размеры	
Ширина / Длина / Высота ¹⁾	мм
Длина зачистки	мм
Номинальные характеристики	
Номинальное напряжение	В
Номинальный ток	А
Номинальное сечение	мм ²
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Данные для заказа	
1-пол.	
3-пол.	
5-пол.	
С фиксаторами	

ATPG 1.5-10

Начальный элемент шириной 3,5 мм



3,5 / 52		
250		
0,2		
1,0		
0,5...1,0		
0,5...1,0 / 0,5...1,0		
Тип	К-во	№ для заказа
ATPG 1.5-10	25	1991890000
Для клеммы:		
A2C 1.5	A2T 2.5 ...	
A3C 1.5	ADT 2.5 ...	
A4C 1.5	APGTB 2.5 ...	
AC2 2.5		
A3C 2.5		
A4C 2.5		

ATPG 1.5 MI-R

Для клеммы шириной 3,5 мм



3,5 / 52		
250		
0,2		
1,0		
0,5...1,0		
0,5...1,0 / 0,5...1,0		
Тип	К-во	№ для заказа
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



6,9 / 52		
250		
0,2		
1,0		
0,5...1,0		
0,5...1,0 / 0,5...1,0		
Тип	К-во	№ для заказа
ATPG 2.5/3	25	2041190000
ATPG 2.5/5	25	2041180000
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

Размеры	
Ширина / Длина / Высота ¹⁾	мм
Длина зачистки	мм
Номинальные характеристики	
Номинальное напряжение	В
Номинальный ток	А
Номинальное сечение	мм ²
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Данные для заказа	
1-пол.	
С фиксаторами	

ATPG 4 MI-R

Для клеммы шириной 6,1 мм



7,9 / 52		
250		
0,2		
1,0		
0,5...1,0		
0,5...1,0 / 0,5...1,0		
Тип	К-во	№ для заказа
ATPG 4 MI-R	25	1991860000
Для клеммы:		
AC2 4		
A3C 4		
A4C 4		

ATPG 6 MI-R

Для клеммы шириной 8,1 мм



9,9 / 52		
250		
0,2		
1,0		
0,5...1,0		
0,5...1,0 / 0,5...1,0		
Тип	К-во	№ для заказа
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

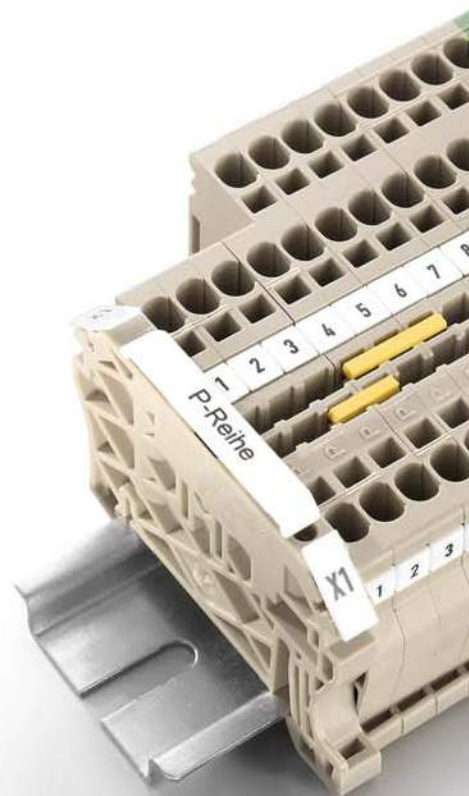
Увеличьте свою эффективность. Метод соединения PUSH IN и связанное с ним сокращение количества версий клеммных соединителей помогут вам.



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). Защищенный 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.





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. Токосоведущая шина изготовлена из сплава меди с оловянным покрытием. Это обеспечивает чрезвычайно низкие потери напряжения.

Изоляционный материал Wemid

- СТИ 600 без утечек тока
- Термически стабилен до 120 °С
- Класс пожаробезопасности V0 по UL94
- Безгалогеновый, бесфосфорный, огнезадерживающий

Пружинное соединение с технологией PUSH IN (серия P) 39 Проходные клеммы

PDU 2.5/4

4 мм²

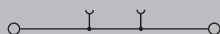
Два соединения



5,1 x 52 x 38

/ 6

0,13...6



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

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

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый
	синий

Примечание

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн.
	3-полюсн.
	4-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартн.
	С выступом
Отвертка	Стандартн.
Переходные втулки	Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20
	Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	
	С символом молнии
Маркировка	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ООО "СТАНДАРТ"

PDU 2.5/4 3AN

4 мм²

Три соединения



5,1 x 67,5 x 38

/ 6

0,13...6



IEC 60947-1 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 мм ²
8 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE KEMA06ATEX0177U

Расчетное соединение

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

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
PDU 2.5/4/3AN	100	1896120000
PDU 2.5/4/3AN BL	100	1896240000

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

Тип	К-во	№ для заказа
PDU 2.5/4	100	1896110000
PDU 2.5/4 BL	100	1896230000

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		50	1896300000
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.

Официальный дистрибьютор Weidmüller | <http://standart.center>

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 2.5/4/3AN		50	1896480000
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.

8 800 333-93-31

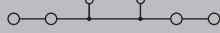
PDU 2.5/4 4AN

4 мм²

Четыре соединения



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 мм ²

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

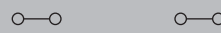
PDU 2.5/4 2x2

4 мм²

Соединения 2 x 2



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

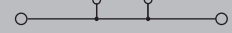
PDU 6/10

10 мм²

Два соединения



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 мм ²

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 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	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	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 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	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
--------------	-----	------------

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
--------------	-----	------------

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
-----------------------	-----	------------

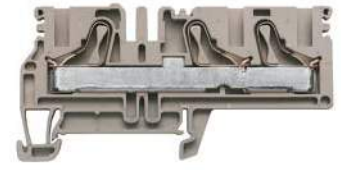
DEK 5/8 MM WS	500	2007130000
---------------	-----	------------

WS 8/8 MM WS	500	2007170000
--------------	-----	------------

Пружинное соединение с технологией PUSH IN (серия P)
4.1
Проходные клеммы

PDU 6/10 3AN **10 мм²**

Три соединения



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

8,1 x 82,5 x 40,5
57 / 10
1,5...10

Технические данные

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

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 мм ²
8 кВ / 3			
A4 / V-0			
CE KEMA06ATEX0177U			
Расчетное соединение			
1,5...6 / 10...10			
1,5...10 / 1,5...10			
14 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание			

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый синий
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
PDU 6/10/3AN	50	1896150000
PDU 6/10/3AN BL	50	1896280000
Примечание		
Для проводов 10 мм ² используйте кабельные наконечники с пластиковыми манжетами оптимизированного диаметра (номер для заказа 9203620000).		

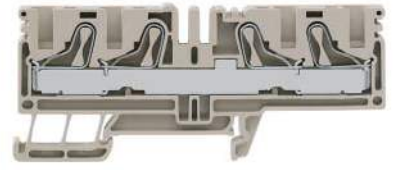
Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн. 3-полюсн. 4-полюсн. 10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартн. С выступом
Отвертка	Стандартн.
Переходные втулки	Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20 Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	С символом молнии
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 6N/2	60		1906210000
ZQV 6N/3	60		1906220000
ZQV 6N/4	60		1906230000
Примечание			
PAP PDU6/10/3AN		20	1896340000
ZEW 35		20	9540000000
Примечание			
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
Примечание			
PAD 6/10/4		80	1916160000
Примечание			
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 4AN **10 мм²**

Три соединения



8,1 x 97 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		
57	47		
10	AWG 14...8		
8 кВ / 3			
A4 / V-0			
CE KEMA06ATEX0177U			
Расчетное соединение			
1,5...6 / 10...10			
1,5...10 / 1,5...10			
14 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание			

Данные для заказа

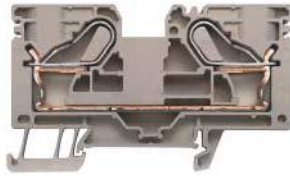
Тип	К-во	№ для заказа
PDU 6/10/4AN	50	1083040000
PDU 6/10/4AN BL	25	1165130000
Примечание		

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

PDU 16

16 мм²

Два соединения



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 мм ²

8 кВ / 3

B6 / V-0

CE 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



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 мм ²

8 кВ / 3

B6 / V-0

CE 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	60	1608860000
ZQV 6N/3	60	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
-----------------------	-----	------------

PDK 2.5/4

4 мм²

Двухуровневая клемма



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
32	30	30	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 мм ²
8 кВ / 3			
A3 / V-0			
CE KEMA06ATEX0177U			
Расчетное соединение			
0,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
12 / 3,0 x 0,5 мм			
Для 2,5 мм ² 24 А			

PDK 2.5/4 V

4 мм²

Двухуровневая клемма с вертикальной перемычкой.
Перемычка только для нижнего слоя.



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	29
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 мм ²
8 кВ / 3			
A3 / V-0			
CE KEMA06ATEX0177U			
Расчетное соединение			
0,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
12 / 3,0 x 0,5 мм			

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

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

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый
	синий
	зеленый/желтый
Примечание	

Принадлежности

Пружинная перемычка	
	2-полюсн.
	3-полюсн.
	4-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартн. С выступом
Отвертка	Стандартн.
Переходные втулки	Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20 Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	С символом молнии
Маркировка	

Тип	К-во	№ для заказа
PDK 2.5/4	50	1918770000
PDK 2.5/4 BL	50	
Для проводов 4 мм ² 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 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
Тип	К-во	№ для заказа	
PAP PDK 2.5/4	20	1919720000	
Тип	К-во	№ для заказа	
ZEW 35	20	9540000000	
Тип	К-во	№ для заказа	
PTA PDU2.5/4	25	1916180000	
PTA ZA PDU2.5/4	25	1916190000	
Тип	К-во	№ для заказа	
SDS 0.5X3.0X80	1	9008320000	
Тип	К-во	№ для заказа	
PRH 2.5/4/1	100	1916410000	
PRH 2.5/4/2	100	1916400000	
Тип	К-во	№ для заказа	
PAD 2.5/4/4	80	1916150000	
Тип	К-во	№ для заказа	
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	

Тип	К-во	№ для заказа
PDK 2.5/4V	50	1918730000
PDK 2.5/4V BL	50	1918680000
Для проводов 4 мм ² 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 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
Тип	К-во	№ для заказа	
PAP PDK 2.5/4	20	1919720000	
Тип	К-во	№ для заказа	
ZEW 35	20	9540000000	
Тип	К-во	№ для заказа	
PTA PDU2.5/4	25	1916180000	
PTA ZA PDU2.5/4	25	1916190000	
Тип	К-во	№ для заказа	
SDS 0.5X3.0X80	1	9008320000	
Тип	К-во	№ для заказа	
PRH 2.5/4/1	100	1916410000	
PRH 2.5/4/2	100	1916400000	
Тип	К-во	№ для заказа	
PAD 2.5/4/4	80	1916150000	
Тип	К-во	№ для заказа	
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 о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

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

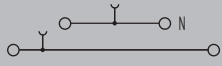
Подробная информация по работе с наконечниками для обжима двух проводов приведена в разделе аксессуаров серии P.

PDK 2.5/4 N-L

4 мм²



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



IEC 60947-1

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 мм ²
8 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE KEMA06ATEX0177U

Расчетное соединение

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

PDK 2.5/4 L-PE

4 мм²



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



IEC 60947-2

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 мм ²
8 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE KEMA06ATEX0177U

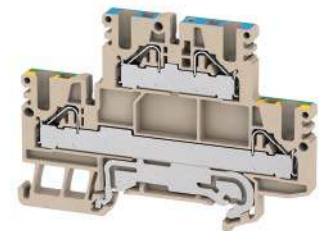
Расчетное соединение

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

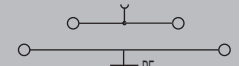
Для 2,5 мм² 24 А. Перемычка только для верхнего слоя

PDK 2.5/4 N-PE

4 мм²



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



IEC 60947-2

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 мм ²
8 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE 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 IEC 60947-1), например с PZ6/5, номер для заказа 9011460000.

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	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	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 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	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**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	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**

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	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.

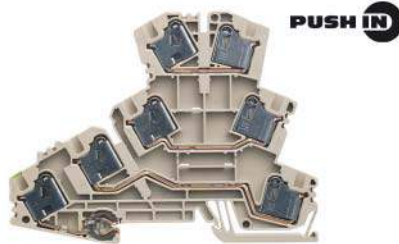
Подробная информация по работе с наконечниками для обжима двух проводов приведена в разделе аксессуаров серии P.

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

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

PMAK 4

4 мм²



PMAK 4 800 V

4 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 103,86 x 78,3	
30 / 6	
0,5...6	

6,1 x 107,5 x 82	
32 / 6	
0,5...6	

Технические данные

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

IEC 60947-7-1 (-7-2)			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300		
30	29		
4	AWG 26...10		
6 кВ / 3			
A3 / V-0			
CE			
Расчетное соединение			
0,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
12 / 0,4 x 2,5 мм			
Примечание			

IEC 60947-7-1 (-7-2)			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600		
32	29		
4	AWG 26...10		
8 кВ / 3			
A3 / V-0			
CE			
Расчетное соединение			
0,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
12 / 0,4 x 2,5 мм			
Примечание			

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
PMAK 4	50	1221340000
Примечание		

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

Принадлежности

Пружинная перемычка	
2-полюсн.	
3-полюсн.	
4-полюсн.	
10-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина	
темно-бежевый	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Отвертка	
Стандартн.	
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2	60	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
Примечание			
PAP PMAK 4		20	1221360000
Примечание			
ZEW 35/2		20	8630740000
Примечание			
SDS 0.4X2.5X75		1	9009030000
Примечание			
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
Примечание			
ZEW 35/2		20	8630740000
Примечание			
SDS 0.4X2.5X75		1	9009030000
Примечание			
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

4 мм²

Два соединения



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 53 x 38	
/ 6	
0,13...6	

Технические данные

Номинальные данные	
для поперечного сечения провода	мм ²
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	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

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 мм ²
800			
8			
480 А (4 мм ²)			
3			
A3 / V-0			
Расчетное соединение			
0,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...1,5			
12 / 3,0 x 0,5 мм			

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
PPE 2.5/4	50	1896170000
Для проводов 4 мм ² используйте кабельные наконечники с пластиковыми манжетами оптимизированного диаметра (номер для заказа 9203630000).		

Принадлежности

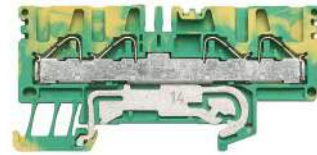
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Отвертка	Стандартн.
Переходные втулки	Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20 Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	С символом молнии
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
PAP 2.5/4		50	1896300000
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

PPE 2.5/4 4AN

4 мм²

Четыре соединения



5,1 x 80 x 38

/ 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 мм ²
800			
8			
480 A (4 мм ²)			
3			
A3 / V-0			

CE, RoHS, REACH, KEMA

Расчетное соединение

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

PPE 6/10

6 мм²

Два соединения



8,1 x 63,5 x 40,5

/ 10

1,5...10



IEC 60947-7-2

Ex e II



II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 14...8	AWG 14...8	6 мм ²
800			
8			
1200 A (10 мм ²)			
3			
A4 / V-0			

CE, RoHS, REACH, KEMA

Расчетное соединение

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

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	V
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы	kV
Номинальный кратковременный ток	
Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
	зеленый/желтый

Примечание

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Отвертка	Стандартн.
Переходные втулки	Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20 Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	С символом молнии
Маркировка	

Тип	К-во	№ для заказа
PPE 2.5/4/4AN	50	1896160000

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
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

Тип	К-во	№ для заказа
PPE 6/10	25	1896180000

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

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

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

49

PPE 6/10 3AN

6 мм²

Три соединения



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

8,1 x 81,5 x 40,5	
/ 10	
1,5... 10	

Технические данные

Номинальные данные	
для поперечного сечения провода	мм ²
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	

IEC 60947-7-2	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 14...8	AWG 14...8	6 мм ²
800			
8			
1200 A (10 мм ²)			
3			
A4 / V-0			

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	-
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

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

Примечание

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
PPE 6/10/3AN	25	1896190000
Для проводов 10 мм ² используйте кабельные наконечники с пластиковыми манжетами оптимизированного диаметра (номер для заказа 9203620000).		

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Отвертка	Стандартн.
Переходные втулки	Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20 Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	С символом молнии
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
PAP PDU6/10/3AN		20	1896340000
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

PPE 16

16 мм²

Два соединения



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

12,1 x 81 x 47,5	
/ 16	
2,5...16	

Технические данные

Номинальные данные	
для поперечного сечения провода	мм ²
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	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	-
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

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 мм ²
800			
8			
1920 A (16 мм ²)			
3			
B6 / V-0			
Расчетное соединение			
2,5...16			
2,5...16 / 2,5...16			
18 / 1,0 x 5,5 мм			

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
PPE 16	10	1896210000

Принадлежности

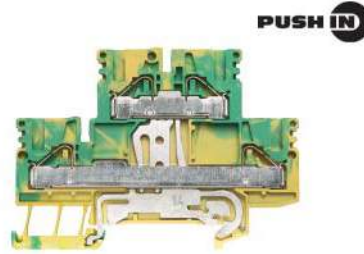
Пружинная перемычка	2-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Отвертка	Стандартн.
Крышка	С символом молнии
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 16/2	76 А	25	1739690000
PAP 16		10	1896290000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
PAD 16/4		80	1916170000
WS 10/12 MC NE WS		300	1905970000

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

PKD 2.5/4 PE

4 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

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

Технические данные

Номинальные данные	
для поперечного сечения провода	мм ²
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	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	-/-

IEC 60947-2	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 мм ²
800			
8			
480 А (4 мм ²)			
3			
A3 / V-0			
CE			
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
PKD 2.5/4 PE	50	1918710000
Для проводов 4 мм ² 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 мм ² / AWG 20 Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	С символом молнии
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
PAP PKD 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

53

PSI 6/10

6 мм²

PSI 6/10

Защита от перегрузки и короткого замыкания



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

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

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Размер лезвия отвертки	
Примечание	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
6,3			
6			
	8 кВ / 3		
	V-0		
CЕ			
Расчетное соединение			
1,5...6			
1,5...10 / 1,5...10			
0,6 x 3,5 мм			
Примечание			

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый
	темно-бежевый
	черный
	черный
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
PSI 6/10	25	1083050000
PSI 6/10/LD 10-36V	25	1231880000
PSI 6/10/LD 10-36V SW	25	1231870000
PSI 6/10 SW	25	1165140000
Примечание		
Защита от короткого замыкания, отдельное расположение: 10 А и 4 Вт.		

Принадлежности

Пружинная перемычка	
	2-полюсн.
	3-полюсн.
	4-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
	черный
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартн.
Предохранитель G, 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	
	0,25 А Хар-ка быстрая
	0,50 А Хар-ка быстрая
	1,00 А Хар-ка быстрая
	2,00 А Хар-ка быстрая
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4/2 GE	32 А	60	1608950000
ZQV 4/3 GE	32 А	60	1608960000
ZQV 4/4 GE	32 А	60	1608970000
ZQV 4/10 GE	32 А	20	1609030000
Примечание			
PAP PTL/PSI 6/10		20	1165320000
PAP PTL/PSI 6/10 SW		20	1165330000
Примечание			
ZEW 35		20	9540000000
Примечание			
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
Примечание			
G 20/0.25A/F		10	0430500000
G 20/0.50A/F		10	0430600000
G 20/1.00A/F		10	0430700000
G 20/2.00A/F		10	0430900000
Примечание			
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)

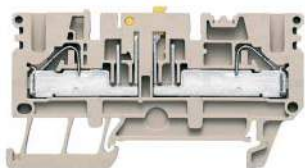
Измерительно-расцепительные клеммы

55

PTR 2.5/4

4 мм²

С разъединителем



5,1 x 71 x 39

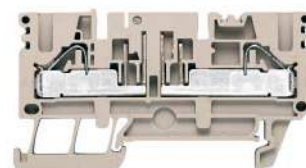
23 / 6

0,13...6



PTR 2.5/4 0.TNHE

4 мм²



5,1 x 71 x 39

23 / 6

0,13...6



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение проходной клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
К-во рабочих циклов	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый
	синий
	без разъединителя, темно-бежевый
Примечание	

Принадлежности

Пружинная перемычка	
	2-полюсн.
	3-полюсн.
	4-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартн.
Испытание / Проверка	
	Тестовый штекер
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 проволоочной перемычкой
	С диодом 1N4007
Размыкающий штекер	
	съёмный, в качестве замены для размыкающего рычажка
Маркировка	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600	600	
23	24	24	
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
6 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE, RoHS, REACH, WEEE

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	50	1933950000
PTR 2.5/4 BL	50	1933970000

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 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

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
23			
4			
6 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE

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 0.TNHE	50	1933910000

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 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

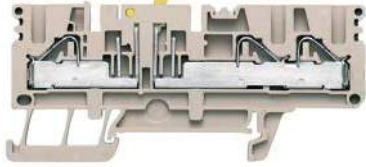
Подробная информация по работе с наконечниками для обжима двух проводов приведена в разделе аксессуаров серии P.

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



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			

CE

Расчетное соединение

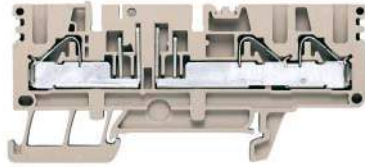
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 0,6 x 3,5 мм

Для 2,5 мм² 22 А

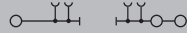
PTR 2.5/4 3AN 0.TNHE

4 мм²

С разъединителем



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			

CE

Расчетное соединение

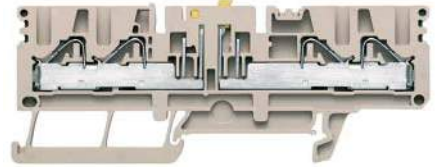
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 0,6 x 3,5 мм

Для 2,5 мм² 22 А

PTR 2.5/4 4AN

4 мм²

С разъединителем



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			

CE

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 А

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	К-во	№ для заказа
PTR 2.5/4/3AN 0.TNHE	50	1933990000

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

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 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	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

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	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

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	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.

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

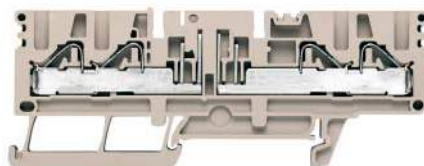
Подробная информация по работе с наконечниками для обжима двух проводов приведена в разделе аксессуаров серии P.

Пружинное соединение с технологией PUSH IN (серия P)

Измерительно-расцепительные клеммы

PTR 2.5/4 4AN 0 TNHE

4 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

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

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение проходной клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
К-во рабочих циклов	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
24			
4			
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Примечание

CЕ	
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 мм ² 22 A	

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый синий без разъединителя, темно-бежевый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
PTR 2.5/4/4AN 0.TNHE	50	1933890000
Для проводов 4 мм ² используйте кабельные наконечники с пластиковыми манжетами оптимизированного диаметра (номер для заказа 9203630000).		

Принадлежности

Пружинная перемычка	
	2-полюсн. 3-полюсн. 4-полюсн. 10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартн.
Испытание / Проверка	
	Тестовый штекер
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	
	съёмный, в качестве замены для размыкающего рычажка
Маркировка	

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 о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

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

Возможные комбинации

В одном канале перемычки



В двух каналах перемычек



Возможности перемыкания клемм одного типа с помощью соответствующих перемычек

Тип клеммы	Перемычка	одинарно	рядом друг с другом	с перебросом	параллельно с перебросом	цепной мостик параллельно / с удлинением
Стандартные клеммы						
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	А
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



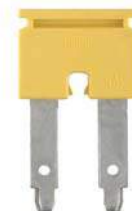
24 / 24			
Тип	К-во	№ для заказа	
ZQV 2.5/2	60	1608860000	
ZQV 2.5/3	60	1608870000	
ZQV 2.5/4	60	1608880000	
ZQV 2.5/5	20	1608890000	
ZQV 2.5/6	20	1608900000	
ZQV 2.5/7	20	1608910000	
ZQV 2.5/8	20	1608920000	
ZQV 2.5/9	20	1608930000	
ZQV 2.5/10	20	1608940000	
ZQV 2.5/20	20	1908960000	
Для клеммы:			
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			

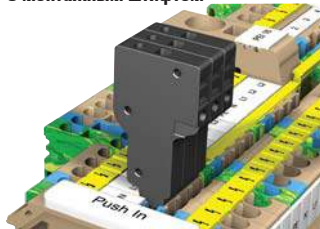
Тестовый адаптер

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 5,1 / 20 / 59
Длина зачистки	мм 6
Номинальные характеристики	
Номинальное напряжение	V 250
Номинальный ток	A 17,5
Номинальное сечение	мм ² 1,5
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
одножильный / многожильный	мм ² 0,5...1,5
гибкий / гибкий с наконечником	мм ² 0,5...1,5 / 0,5...1,5
Данные для заказа	
1-пол.	
С фиксаторами	

РТА

С монтажным штифтом



Технические данные		
Тип изделия		
Данные для заказа		
	Для провода 0,5 мм ² , серый	
	Для провода 1 мм ² , темно-серый	
Для клеммы:		
	PDU 2.5/4	
Тип	К-во	№ для заказа
РТА PDU2.5/4	25	1916180000
РТА ZA PDU2.5/4	25	1916190000

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 мм ² , серый	
	Для провода 1 мм ² , темно-серый	

PRH 2.5/4

Переходные втулки



Технические данные		
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 отверстия 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



Технические данные		
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.

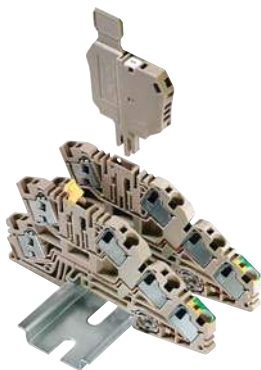
Технические данные	
Тип изделия	
Данные для заказа	
Односторонние, без штифта	
Односторонние, со штифтом	
Двухсторонние, без штифта	
Двухсторонние, со штифтом	

BZT 1/BZT 2



Технические данные		
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 ...		

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 (VO)
- Номинальный ток 6,3 А
- При установке со смещением подходит даже к клеммам шириной 5 мм



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

SIHA STRAP

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



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

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

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

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 А	1,6 Вт	6,3 А
	В соединении	1,6 Вт	6,3 А	1,6 Вт	6,3 А
PDL 4 TR/... и SIHA 3	Отдельно	1,6 Вт	6,3 А	1,6 Вт	6,3 А
	В соединении	1,6 Вт	6,3 А	1,6 Вт	6,3 А

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

Гибкость при подключении, виброустойчивость при эксплуатации Klipron® Connect с проверенной на практике технологией пружинного зажима

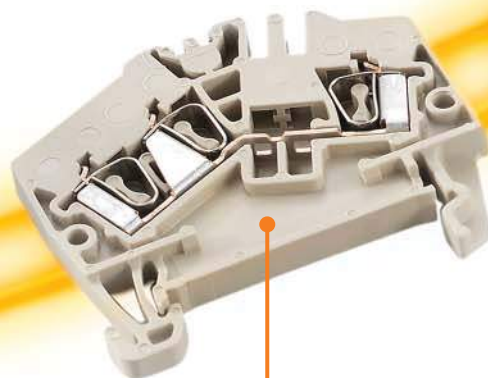
A

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 Klipron® 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

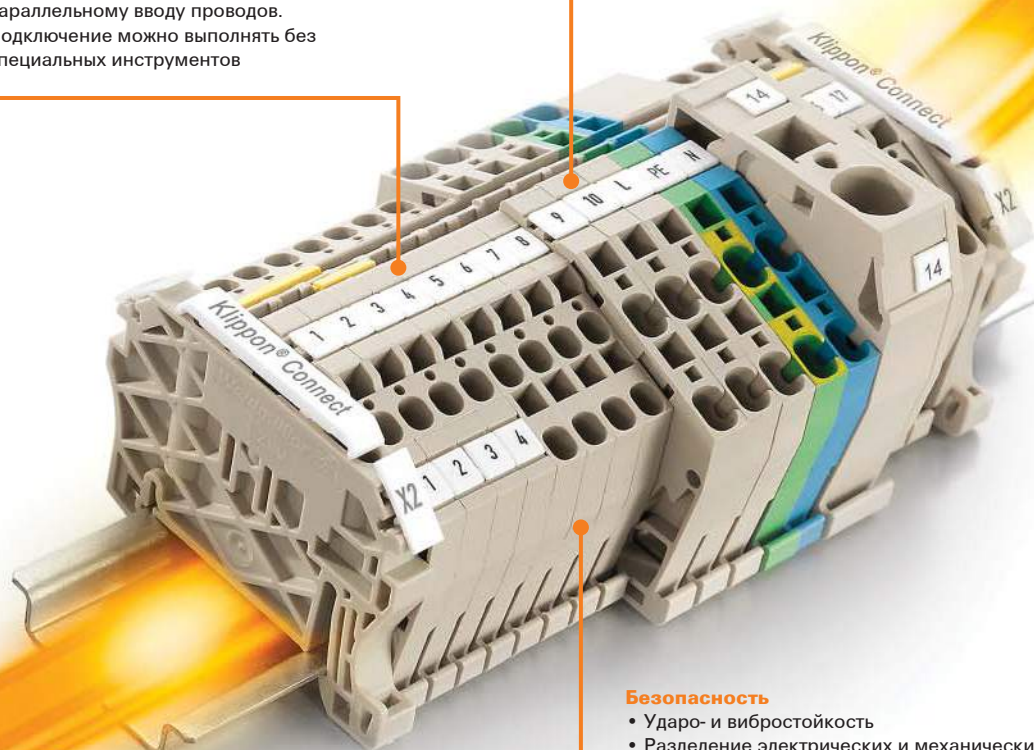
- Пружинные перемычки для гибкого распределения потенциала
- Надежная фиксация всех вставных соединителей (WeiCoS)

Экономия времени

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

Экономия пространства

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

**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
- Токпроводящая 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.



ZDUB 2.5-2/2AN/TS15

2,5 мм²

Два соединения



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 33,5 x 31	
30 / 4	
0,13...4	

Технические данные

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

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	20	25	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5 мм ²
8 кВ / 3			
A2 / V-0			
CE KEMA97ATEX2755U			
Расчетное соединение			
0,5...4			
0,5...2,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание			
TS 15 - блочная конструкция			

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый
	синий
	оранжевый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZDUB 2.5-2/2AN/15	100	1712750000
ZDUB 2.5-2/2AN/15 BL	100	1712760000
ZDUB 2.5-2/2AN/15 OR	100	1712770000
Примечание		

Принадлежности

Пружинная перемычка	
	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
	синий
	оранжевый
Концевой стопор	
	бежевый
Отвертка	
	Стандартн.
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQB 2.5-2	24 A	50	1677120000
Концевая пластина / разделительная пластина			
ZAP ZDUB		50	1704750000
ZAP ZDUB BL		50	1704760000
ZAP ZDUB OR		50	1704770000
Концевой стопор			
ZEW 15		20	7920340000
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

ZDUB 2.5-2/4AN/TS15

2,5 мм²

Четыре соединения



10,2 x 33,5 x 31	
30 / 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	25	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5 мм ²
8 кВ / 3			
A2 / V-0			
CE KEMA97ATEX2755U			
Расчетное соединение			
0,5...4			
0,5...2,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание			
TS 15 - блочная конструкция			

Тип	К-во	№ для заказа
ZDUB 2.5-2/4AN/15	100	1712780000
ZDUB 2.5-2/4AN/15 BL	100	1712790000
ZDUB 2.5-2/4AN/15 OR	100	1712800000
Примечание		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQB 2.5-2	24 A	50	1677120000
Концевая пластина / разделительная пластина			
ZAP ZDUB		50	1704750000
ZAP ZDUB BL		50	1704760000
ZAP ZDUB OR		50	1704770000
Концевой стопор			
ZEW 15		20	7920340000
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

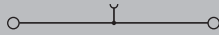
ZDUA 2.5-2

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 мм ²
6 кВ / 3			
A2 / V-0			

CE 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	600
24	20	20	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
8 кВ / 3			
A2 / V-0			

CE

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
--------	----	------------

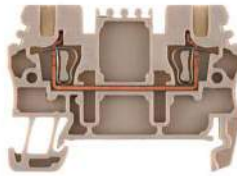
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1274660000
---------------------	---	------------

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

ZDU 1.5

1,5 мм²

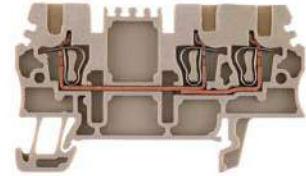
Два соединения



ZDU 1.5/3 AN

1,5 мм²

Три соединения



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

3,5 x 51,5 x 36,5
17,5 / 1,5
0,05...1,5

Технические данные

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

IEC 60947-7-1	Ex e II	Ex	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 мм ²
6 кВ / 3			
B1 / V-0			
CE KEMA UL CSA GOST RUL KEMA01ATEX2106U			
Расчетное соединение			
0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,4 x 2,0 мм			

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый синий
------------	------------------------

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 1.5	100	1775480000
ZDU 1.5 BL	100	1775490000

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн. 4-полюсн. 10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый синий
Концевой стопор	темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартн. С выступом
Отвертка	Стандартн.
Переходные втулки	Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20
Крышка	С символом молнии
Маркировка	

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 ZDU 1.5/2AN		20	1776030000
ZAP/TW ZDU 1.5/2AN BL		20	1776040000
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

3,5 x 63,5 x 36,5
17,5 / 1,5
0,05...1,5

IEC 60947-7-1	Ex e II	Ex	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 мм ²
6 кВ / 3			
B1 / V-0			
CE KEMA UL CSA GOST RUL KEMA01ATEX2106U			
Расчетное соединение			
0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,4 x 2,0 мм			

Примечание

Данные для заказа

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

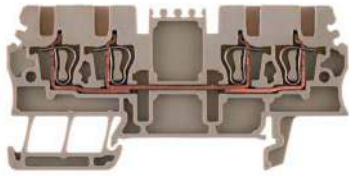
Примечание

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 ZDU 1.5/3AN		20	1776060000
ZAP/TW ZDU 1.5/3AN 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 1.5/4 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 мм ²
6 кВ / 3			
B1 / V-0			

CE



KEMA01ATEX2106U

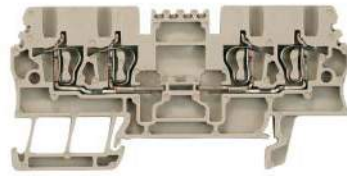
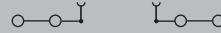
Расчетное соединение

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

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			

CE

Расчетное соединение

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

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			

CE

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
ZDU 1.5/4AN	100	1775580000
ZDU 1.5/4AN BL	100	1775600000

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

Тип	К-во	№ для заказа
ZEI 6	20	1791190000

Концевая пластина встроена.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5/2	17,5 А	60	1776120000
ZQV 1.5/10	17,5 А	20	1776200000
ZAP/TW ZDU 1.5/3AN		20	1776060000
ZAP/TW ZDU 1.5/3AN 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

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5/2	17,5 А	60	1776120000
ZQV 1.5/10	17,5 А	20	1776200000
ZAP/TW ZDU 1.5/4AN		20	1776090000
ZAP/TW ZDU 1.5/4AN 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

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5/2	17,5 А	60	1776120000
ZQV 1.5/10	17,5 А	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/...

ZDU 2.5

2,5 мм²

Два соединения



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 59,5 x 38,5
31 / 4
0,05...4

Технические данные

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

IEC 60947-7-1	Ex e II	Ex	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 мм ²
8 кВ / 3			
A3 / V-0			
CE (C) (E) (R) (L) (K) (E) (C) (S) (A) (R) (A) KEMA97ATEX2521U			
Расчетное соединение			
0,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый синий
Примечание	

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

Принадлежности

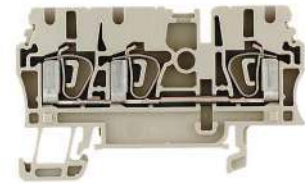
Пружинная перемычка	2-полюсн. 4-полюсн. 10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый синий
Концевой стопор	темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартн. С выступом
Отвертка	Стандартн.
Переходные втулки	Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20 Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	С символом молнии
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW 1		50	1608740000
ZAP/TW 1 BL		50	1608750000
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 2.5/3AN

2,5 мм²

Три соединения



5,1 x 64,5 x 38,5
31 / 4
0,05...4

IEC 60947-7-1	Ex e II	Ex	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 мм ²
8 кВ / 3			
A3 / V-0			
CE (C) (E) (R) (L) (K) (E) (C) (S) (A) (R) (A) KEMA97ATEX2521U			
Расчетное соединение			
0,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			

Примечание

Данные для заказа

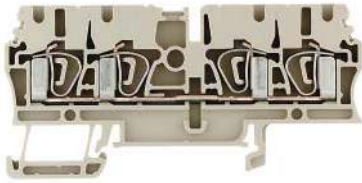
Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 2.5/3AN	100	1608540000
ZDU 2.5/3AN BL	100	1608550000
При использовании перемычки номинальное напряжение уменьшается до 400 В.		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW 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

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 мм ²
8 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE (E) (R) (K) (M) (S) (T) (U) (V) (W) (X) (Y) (Z) KEMA97ATEX2521U

Расчетное соединение

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

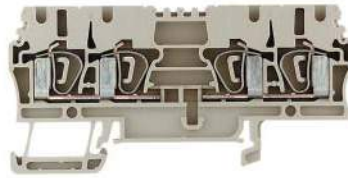
Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 2.5/4AN	100	1608570000
ZDU 2.5/4AN BL	100	1608580000

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

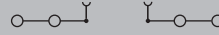
ZDU 2.5/2x2AN

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 мм ²
8 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE (E) (R) (K) (M) (S) (T) (U) (V) (W) (X) (Y) (Z) 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

A

ZDU 4

4 мм²

Два соединения



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

6,1 x 62 x 43
41 / 6
0,13...6

Технические данные

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

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 мм ²
8 кВ / 3			
A4 / V-0			
CE		KEMA97ATEX2521U	
Расчетное соединение			
0,5...6 / 0,5...6			
0,5...6 / 0,5...4			
12 / 0,6 x 3,5 мм			

Примечание

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

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый синий
------------	------------------------

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 4	100	1632050000
ZDU 4 BL	100	1632060000

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн. 4-полюсн. 10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый синий
Концевой стопор	темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартн. С выступом
Отвертка	Стандартн.
Переходные втулки	Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20
Крышка	С символом молнии
Маркировка	

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	50		1632090000
ZAP/TW 4 BL	50		1632100000
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 10/6 MC NE WS	600		1828450000
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000
WS 8/6 MM WS	600		2007160000

ZDU 4/3 AN

4 мм²

Три соединения



6,1 x 83,5 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 мм ²
8 кВ / 3			
A4 / V-0			
CE		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 4/3AN	50	7904180000
ZDU 4/3AN BL	50	7904190000

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

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
41	33	35	28
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 мм ²

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 мм ²

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

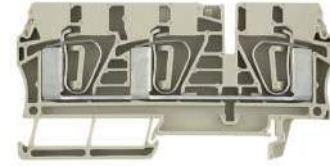
Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.

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 мм ²

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) 73 Проходные клеммы

ZDU 10

10 мм²

Два соединения



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

10 x 73,5 x 49,5	
72 / 16	
1,31...16	

Технические данные

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

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый синий
------------	------------------------

Примечание

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	

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	550
57	60	55	50
10	AWG 16...6	AWG 16...6	10 мм ²
8 кВ / 3			
A6 / V-0			
CE KEMA99ATEX5514U			
Расчетное соединение			
1,5...1,5 / 1,5...16			
1,5...10 / 1,5...10			
18 / 1,0 x 5,5 мм			
Соединение ZDU 10 и ZDU 16 возможно с помощью ZQV 16-10. Соединение ZDU 10 и ZDU 35 возможно с помощью ZQV 35-10.			

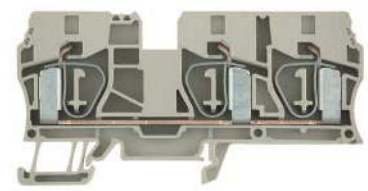
Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 10	25	1746750000
ZDU 10 BL	25	1746760000
Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 10/2		25	1739680000
ZAP/TW ZDU10		20	1748660000
ZAP/TW ZDU10 BL		20	1764110000
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

ZDU 10/3AN

10 мм²

Три соединения



10 x 99 x 49,5	
57 / 16	
1,31...16	

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
57	60	55	50
10	AWG 16...6	AWG 16...6	10 мм ²
8 кВ / 3			
A6 / V-0			
CE KEMA00ATEX2107U			
Расчетное соединение			
1,5...16 / 1,5...16			
1,5...10 / 1,5...10			
18 / 1,0 x 5,5 мм			
Соединение ZDU 10 и ZDU 16 возможно с помощью ZQV 16-10. Соединение ZDU 10 и ZDU 35 возможно с помощью ZQV 35-10.			

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

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

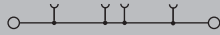
ZDU 16

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 мм ²
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 ZDV 35-16. Соединение ZDU 10 и ZDU 16 возможно с помощью ZDV 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 А	25	1739690000
ZAP/TW ZDU 16		20	1745150000
ZAP/TW ZDU 16 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

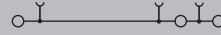
ZDU 16/3 AN

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 мм ²
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 А	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 А	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) 75 Проходные клеммы

ZDU 35

35 мм²

Два соединения



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

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

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	

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 мм ²

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

8 кВ / 3
A8 / V-0

CE KEMA00ATEX2107U

Примечание

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

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

Пружинное соединение (серия Z) Проходные клеммы

ZDU 2.5-2

2,5 мм²

Два соединения



ZDU 2.5-2/3AN

2,5 мм²

Три соединения



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

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

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

Технические данные

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

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	550
24	24	24	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	2,5 мм ²
8 кВ / 3			
A2 / V-0			
CE KEMA97ATEX4677U			
Расчетное соединение			
0,5...4			
0,5...2,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
Гибкие провода 2,5 мм ² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.			

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 мм ²
8 кВ / 3			
A2 / V-0			
CE 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 мм ² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.			

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый синий
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 2.5-2	100	1772060000
ZDU 2.5-2 BL	100	1772070000
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
При использовании перемычки номинальное напряжение уменьшается до 400 В.		

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн. 10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый синий
Концевой стопор	темно-бежевый
Тестовый адаптер	С выступом
Отвертка	Стандартн.
Переходные втулки	Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20 Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	С символом молнии
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 А	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

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 А	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

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 мм ²

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

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZDU 2.5-2/4AN	24 А	50	1706060000
ZDU 2.5-2/4AN BL	24 А	50	1706070000

При использовании ZDB 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 А	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 мм ²

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	ток	К-во	№ для заказа
ZDU 4-2/2AN	32 А	60	1770370000
ZDU 4-2/2AN BL	32 А	60	1770840000

При использовании перемычки номинальное напряжение уменьшается до 400 В.

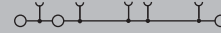
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4/2 GE	32 А	60	1608950000
ZQV 4/10 GE	32 А	20	1609030000
ZAP ZDU4-2		50	1770400000
ZAP ZDU4-2 BL		50	1770880000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 6/ZA		25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZAD 1/4		20	1609110000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
WS 12/6 MC NE WS		600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

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	ток	К-во	№ для заказа
ZDU 4-2/3AN	38 А	60	1770360000
ZDU 4-2/3AN BL	38 А	60	1770860000

При использовании перемычки номинальное напряжение уменьшается до 400 В.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4/2 GE	32 А	60	1608950000
ZQV 4/10 GE	32 А	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)
79
Проходные клеммы

A

ZDU 4-2/3AN LSC

4 мм²

Три соединения



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

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

Технические данные

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

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
32			
4			
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		
СЭ			
Расчетное соединение			
0,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
Версию ZDU 4-2/3AN LSC можно установить на рамку Lütze 40 мм.			

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый синий
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 4-2/3AN LSC	100	1790520000
При использовании перемычки номинальное напряжение уменьшается до 400 В.		

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн. 4-полюсн. 10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый синий
Концевой стопор	темно-бежевый
Тестовый адаптер	С выступом
Отвертка	Стандартн.
Крышка	С символом молнии
Маркировка	

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

ZDU 4-2/4AN

4 мм²

Четыре соединения



6,1 x 75,1 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 мм ²
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		
СЭ			
Расчетное соединение			
0,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
KEMA97ATEX4677U			

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 4-2/4AN	100	1806980000
ZDU 4-2/4AN BL	100	1806990000
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 ZDU4-2/4AN		50	1807010000
ZAP ZDU4-2/4AN BL		50	1807020000
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

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 мм ²
8 кВ / 3			
A5 / V-0			

CE 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 А	60	1627850000
ZQV 6/4 GE	41 А	60	1627870000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP ZDU6-2		50	1771440000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZEW 35		20	9540000000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZTA 7/ZA		25	1780670000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
DEK 5/8 MM WS		500	2007130000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
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 мм ²
8 кВ / 3			
A5 / V-0			

CE 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 А	60	1627850000
ZQV 6/4 GE	41 А	60	1627870000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP ZDU6-2		50	1771440000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZEW 35		20	9540000000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZTA 7/ZA		25	1780670000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
DEK 5/8 MM WS		500	2007130000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
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			

CE

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

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/Z...16-2/1AN		10	1772970000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZEW 35		20	9540000000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
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

81

A

ZDU 2.5N

2,5 мм²

Два соединения



ZDU 2.5N/3AN

2,5 мм²

Три соединения



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 50,5 x 38,5
24 / 4
0,05...4

5,1 x 56,5 x 38,5
24 / 4
0,05...4

Технические данные

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

IEC 60947-7-1		II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	300	300	550
24	20	24	20,5
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5 мм ²
6 кВ / 3			
A2 / V-0			
CE		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			

IEC 60947-7-1		II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	300	300	550
24	20	24	21,5
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5 мм ²
6 кВ / 3			
A2 / V-0			
CE		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			

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	
	темно-бежевый
	синий
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 2.5N	50	1933700000
ZDU 2.5N BL	50	1933710000

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 2.5N/3AN	50	1933720000
ZDU 2.5N/3AN BL	50	1933730000

Принадлежности

Пружинная перемычка	
	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Тестовый адаптер	
	Стандартн.
	С выступом
Отвертка	
	Стандартн.
Переходные втулки	
	Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20
	Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	
	С символом молнии
Маркировка	

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		20	1933790000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA ZT2.5	25	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	25	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

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/3AN		50	1933800000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA ZT2.5	25	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	25	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

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

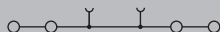
Четыре соединения



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 мм ²

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

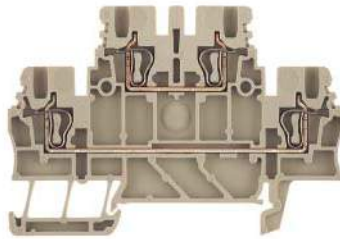
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/4AN		50	1933810000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA ZT2.5		25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA		25	1847600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
ZAD 9/4		20	1934160000
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.).

ZDK 1.5

1,5 мм²

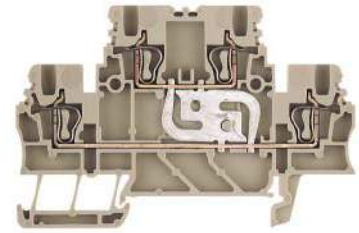
Двухуровневая клемма



ZDK 1.5V

1,5 мм²

Двухуровневая клемма с вертикальной перемычкой



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

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

Технические данные

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

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	600	
17,5	10	10	
1,5	AWG 28...16	AWG 28...16	
6 кВ / 3			
B1 / V-0			

CE, RoHS, REACH

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

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

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	600	
17,5	10	10	
1,5	AWG 28...16	AWG 28...16	
6 кВ / 3			
B1 / V-0			

CE, RoHS, REACH

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

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый
	синий
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 1.5	100	1791100000
ZDK 1.5 BL	100	1791110000

Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 1.5V	100	1791130000
ZDK 1.5V BL	100	1791140000

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
	синий
Концевой стопор	темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартн. С выступом
Отвертка	Стандартн.
Переходные втулки	Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20
Крышка	С символом молнии
Маркировка	

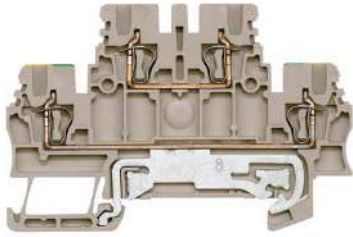
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5/2	17,5 A	60	1776120000
ZQV 1.5/10	17,5 A	20	1776200000
ZAP/TW ZDK1.5		20	1791160000
ZAP/TW ZDK1.5 BL		20	1791170000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 5	25		1776210000
ZTA 5/ZA	25		1776220000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
ZRH 1.5S/1		500	1781950000
ZAD 7/4		20	1781940000
DEK 5/3.5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

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

ZDK 1.5 DU-PE

1,5 мм²

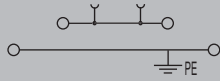
Двухуровневая клемма (DU-PE)



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

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

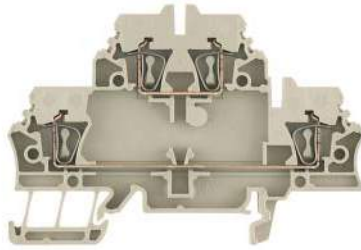
Верхний уровень: проходная клемма
Нижний уровень: клемма с функцией заземления

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

ZDK 2.5

2,5 мм²

Двухуровневая клемма



ZDK 2.5 V

2,5 мм²

Двухуровневая клемма с вертикальной перемычкой



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 79,5 x 53
20 / 2,5
0,05...2,5

5,1 x 79,5 x 53
20 / 2,5
0,05...2,5

Технические данные

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

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	275
20	15	25	18
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	2,5 мм ²
6 кВ / 3			
A2 / V-0			
CE			
KEMA97ATEX4677U			
Расчетное соединение			
0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	440
20	10	20	
2,5	AWG 26...12	2,5 мм ²	
6 кВ / 3			
A2 / V-0			
CE			
KEMA97ATEX4677U			
Расчетное соединение			
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.

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

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый синий
Примечание	

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

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

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн. 10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый синий
Концевой стопор	темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартн. С выступом
Отвертка	Стандартн.
Переходные втулки	Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20 Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	С символом молнии
Маркировка	

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

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 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 мм ²
6 кВ / 3 A2 / V-0			

CE 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

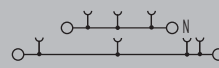
ZDK 2.5 N-DU

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 мм ²
6 кВ / 3 A2 / V-0			

CE 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

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 мм ²
6 кВ / 3 A2 / V-0			

CE 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

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

Пружинное соединение (серия Z)
Проходные клеммы

87

ZDLD 2.5-2 N

2,5 мм²

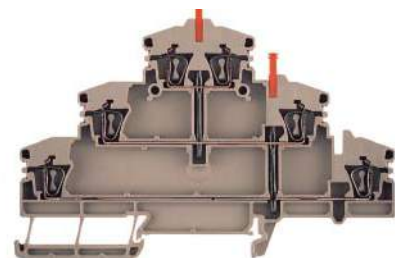
Три слоя



ZDLD 2.5-2 VN

2,5 мм²

Многоуровневая клемма с вертикальной перемычкой



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 110,5 x 69	
20 / 2,5	
0,08...2,5	

5,1 x 110,5 x 69	
20 / 2,5	
0,08...2,5	

Технические данные

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

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
20	15	15	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 кВ / 3			
A2 / V-0			
CE			
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 мм ² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
20	15	15	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 кВ / 3			
A2 / V-0			
CE			
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 мм ² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.			

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый синий
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZDLD 2.5-2N	50	1782300000
ZDLD 2.5-2N BL	50	1782310000

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

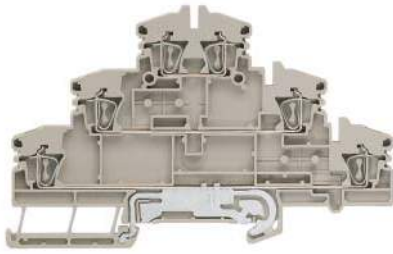
Принадлежности

Вертикальные перемычки	1,5-полюсн.
Пружинная перемычка	2-полюсн. 10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый синий
Концевой стопор	темно-бежевый
Тестовый адаптер	С выступом
Отвертка	Стандарт. С устройством для резки "swifty set"
Переходные втулки	Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 20 Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20
Маркировка	

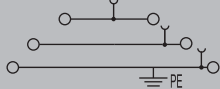
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZVQ 2.5/1,5	23 A	50	1720700000
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDLD2.5-2N		20	1782340000
ZAP/TW ZDLD2.5-2N BL		20	1782350000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 4		25	1688110000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SWIFTY SET		1	9006060000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
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

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

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		



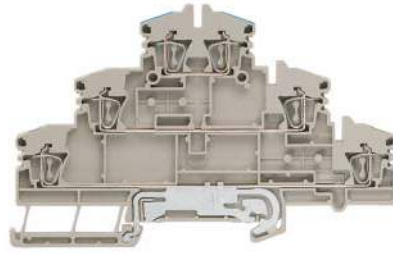
Расчетное соединение

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

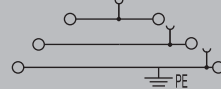
Тип	К-во	№ для заказа
ZDLD 2.5-2N/PE/L/L	50	1131750000

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		



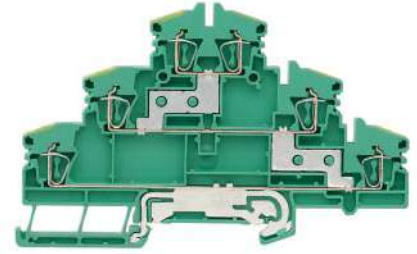
Расчетное соединение

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

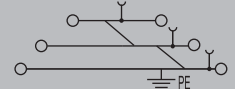
Тип	К-во	№ для заказа
ZDLD 2.5-2N/PE/L/N	50	1131760000

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	



Расчетное соединение

/ V-0

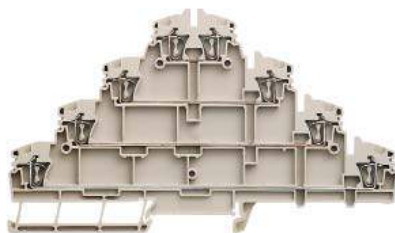
Тип	К-во	№ для заказа
ZDLD 2.5-2N PE	50	1131740000

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

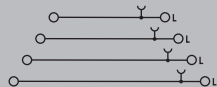
89

ZVLD 2.5

2,5 мм²

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 148 x 85
/ 2,5
0,14...2,5



Технические данные

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

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
24			
2,5			
	6 кВ / 3		
	A2 / V-0		

Примечание

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

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZVLD 2.5	50	1208920000

Принадлежности

Вертикальные перемычки	1,5-полюсн.
Пружинная перемычка	2-полюсн. 10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартн. С выступом
Маркировка	

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 ZVLD 2.5		10	1210410000
ZEW 35/2		20	8630740000
ZTA ZVLD		50	1210390000
ZTA ZVLD/ZA		50	1271870000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

ZMAK 2.5

2,5 мм²

Клемма питания двигателя

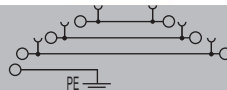


Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 102 x 69,5

31 / 4

0,13...4



Технические данные

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

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	№ для заказа
Wemid темно-бежевый	1768000000

Примечание

Принадлежности

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Концевая пластина / разделительная пластина			
темно-бежевый			
Концевой стопор			
темно-бежевый			
Отвертка			
Стандартн.			
Переходные втулки			
Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20			
Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 18			
Тестовый адаптер			
Стандартн.			
Маркировка			

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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
24	25	25	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE, KEMA, VDE

Расчетное соединение

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

ZMAK 2.5 690 V

2,5 мм²

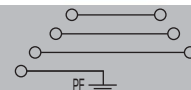
Клемма питания двигателя



6,1 x 102 x 69,5

31 / 4

0,13...4



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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690	300		
24	25		
2,5	AWG 26...12		
6 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE, VDE

Расчетное соединение

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

Тип	К-во	№ для заказа
ZMAK 2.5 690V	25	1027550000

ZMAK 2.5 690 V: с предварительно собранной концевой пластиной и шириной 6,1 мм!

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Концевая пластина / разделительная пластина			
ZAP ZMAK2.5	10	1768010000	
Концевой стопор			
ZEW 35	20	9540000000	
Отвертка			
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1274660000	
Переходные втулки			
ZRH 1.5H/1	1000	1678810000	
ZRH 1.5H/2	1000	1678800000	
Тестовый адаптер			
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

ZDK 2.5-2

2,5 мм²

Двухуровневая клемма



ZDK 2.5-2V

2,5 мм²

Двухуровневая клемма с вертикальной перемычкой



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 72,5 x 54,5	
24 / 4	
0,05...4	

5,1 x 72,5 x 54,5	
24 / 4	
0,05...4	

Технические данные

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

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 мм ²
8 кВ / 3			
A2 / V-0			
CE, RoHS, REACH		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 мм ² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.			

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 мм ²
8 кВ / 3			
A2 / V-0			
CE, RoHS, REACH		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 мм ² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.			

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый
	синий
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 2.5-2	50	1790990000
ZDK 2.5-2 BL	50	1791000000
При использовании перемычки номинальное напряжение уменьшается до 400 В.		

Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 2.5-2V	50	1791030000
ZDK 2.5-2V BL	50	1791040000
При использовании перемычки номинальное напряжение уменьшается до 400 В.		

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
	синий
Концевой стопор	темно-бежевый
Тестовый адаптер	С выступом
Отвертка	Стандартн.
Переходные втулки	Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20
	Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	С символом молнии
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDK2.5-2		20	1791050000
ZAP/TW ZDK2.5-2 BL		20	1791060000
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 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 ZDK2.5-2		20	1791050000
ZAP/TW ZDK2.5-2 BL		20	1791060000
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 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 2.5-2/4

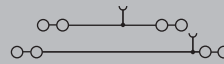
2,5 мм²

Двухуровневая клемма



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 104 x 62
26 / 4
0,05...4



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	

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

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

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

Примечание

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	
	темно-бежевый
	синий

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 2.5-2/4AN BL	50	1480270000
ZDK 2.5-2/4AN	50	1394040000

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Тестовый адаптер	
	С выступом
Отвертка	
	Стандартн.
Переходные втулки	
	Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20
	Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	
	С символом молнии
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDK2.5-2/4AN		20	1394050000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA ZT2.5/ZA		25	1847600000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
ZRH 1.5H/1	1000		1678810000
ZRH 1.5H/2	1000		1678800000
ZAD 1/4-2 GE		20	1764560000
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

ZDKPE 2.5-2

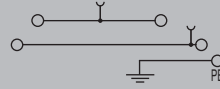
2,5 мм²

Двухуровневая клемма с односторонним соединением заземления



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

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



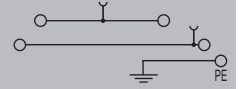
ZDKPE 2.5-2/N/L/PE

2,5 мм²

Двухуровневая клемма с односторонним соединением заземления



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



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый
Примечание	

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн. 10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Тестовый адаптер	С выступом
Отвертка	Стандарт. С устройством для резки "swifty set"
Переходные втулки	Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20 Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	С символом молнии
Маркировка	

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			

CE, RoHS, REACH, UL, VDE

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	50	1805940000
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

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			

CE, RoHS, REACH, UL, VDE

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



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

6,1 x 77,6 x 60
32 / 6
0,13...6



Технические данные

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

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый
	синий

Примечание

Принадлежности

Пружинная перемычка	
	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Тестовый адаптер	С выступом
Отвертка	Стандартн.
Крышка	С символом молнии
Маркировка	

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			

CE CB RA

Расчетное соединение

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

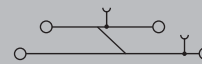
ZDK 4-2 V

4 мм²

Двухуровневая клемма с вертикальной перемычкой



6,1 x 77,6 x 60
32 / 6
0,13...6



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			

CE CB RA

Расчетное соединение

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

Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 4-2	50	8670750000
ZDK 4-2 BL	50	8670850000

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

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

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

Пружинное соединение (серия Z)
95
Проходные клеммы

ZDK 4-2 DU/PE

4 мм²

Фаза - провод заземления



ZDK 4-2/N/L

4 мм²

Двухуровневая клемма



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

6,1 x 77,6 x 60	
32 / 6	
0,13...6	

6,1 x 77,6 x 60	
32 / 6	
0,13...6	

Технические данные

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

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

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			

CE

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		
32	25		
4	AWG 26...10		
8 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE

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

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
темно-бежевый	
синий	

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 4-2/DU-PE	50	8671120000

Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 4-2/N/L	50	1905170000

Верхний уровень с синей печатью

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Тестовый адаптер	С выступом
Отвертка	Стандартн.
Крышка	С символом молнии
Маркировка	

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

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

ZDK 4-2/2AN

4 мм²

Двухуровневая клемма



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

8,1 x 78 x 60	
/ 6	
0,13...6	

Технические данные

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

Примечание

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
32			
4	AWG 26...10		
	/ 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	
	темно-бежевый

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 4-2/2AN	50	1119700000

Принадлежности

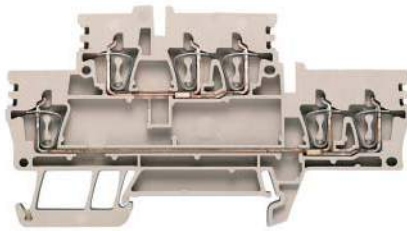
Крышка	С символом молнии
Концевой стопор	темно-бежевый
Тестовый адаптер	С выступом
Отвертка	Стандартн.
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAD 1/4		20	1609110000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 6/ZA		25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000

ZDK 2.5/3AN

2,5 мм²

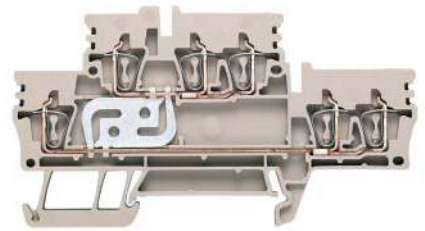
Двухуровневая клемма



ZDK 2.5/3AN V

2,5 мм²

Двухуровневая клемма с вертикальной перемычкой



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 93 x 50,5	
24 / 4	
0,05...4	

5,1 x 93 x 50,5	
24 / 4	
0,05...4	

Технические данные

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

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 мм ²
8 кВ / 3			
A2 / V-0			
CE KEMA06ATEX0271U			
Расчетное соединение			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			

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 мм ²
8 кВ / 3			
A2 / V-0			
CE KEMA06ATEX0271U			
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.

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

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый
	синий

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 2.5/3AN	50	1924510000
ZDK 2.5/3AN BL	50	1924500000

Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 2.5/3AN V	50	1924490000
ZDK 2.5/3AN V BL	50	1924480000

Принадлежности

Пружинная перемычка	
	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартн. С выступом
Отвертка	Стандартн.
Переходные втулки	Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20 Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	С символом молнии
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN		20	1924910000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA ZT2.5	25	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	25	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
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

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN		20	1924910000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA ZT2.5	25	25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA	25	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
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

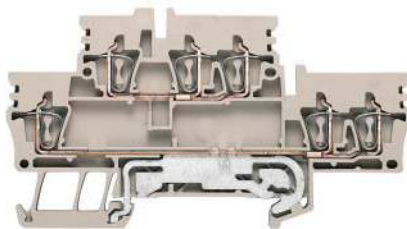
Провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками с пластиковыми манжетами подключаются только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, упаковка из 500 шт.).

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)

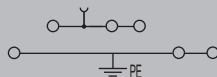


Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 93 x 50,5

31 / 4

0,05...4



Технические данные

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

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый
Примечание	

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн. 10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартн. С выступом
Отвертка	Стандартн.
Переходные втулки	Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20 Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	С символом молнии
Маркировка	

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 мм ²
8 кВ / 3			
A2 / V-0			

CE KEMA06ATEX0271U

Расчетное соединение

0,5...4 / 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 2.5/3AN DU-PE	50	1924460000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN		20	1924910000
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
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

99
Пружинное соединение (серия Z)
Клеммы с функцией заземления

ZPEA 2.5-2

2,5 мм²

Два соединения



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

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

Технические данные

Номинальные данные	
для поперечного сечения провода	мм ²
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	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	-
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
	зеленый/желтый

Примечание

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый бежевый
Тестовый адаптер	Стандарт. С выступом
Отвертка	Стандарт.
Переходные втулки	Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20
Маркировка	

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 мм ²
500			
6			
300 A (2,5 мм ²)			
3			
A2 / V-0			

CE

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
ZPEA 2.5-2	100	1720950000

Примечание

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW ZDUA		50	1720960000
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

ZPEA 2.5-2N

2,5 мм²

Два соединения



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

IEC 60947-7-2

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

CE

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
ZPEA 2.5-2N	100	1808210000

Примечание

Тип	ток	К-во	№ для заказа
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

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 мм ²
800			
8			
300 A (2,5 мм ²)			
3			
A2 / V-0			

CE

Расчетное соединение

0,5...4
0,5...2,5 / 0,5...1,5

10 / 0,6 x 3,5 мм

TS 15 - блочная конструкция

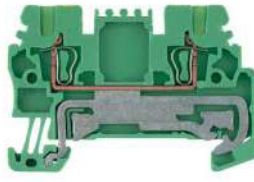
Тип	К-во	№ для заказа
ZPEB 2.5-2	100	1712810000

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 мм ²
500			
6			
180 A (1,5 мм ²)			
3			
B1 / V-0			

CE

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

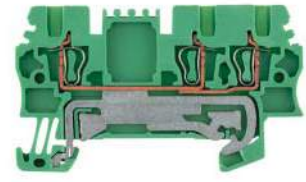
Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 1.5	100	1775510000

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

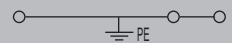
ZPE 1.5/3AN

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 мм ²
500			
6			
180 A (1,5 мм ²)			
3			
B1 / V-0			

CE

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

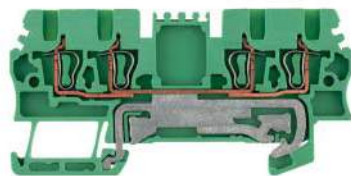
Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 1.5/3AN	100	1775560000

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

ZPE 1.5/4AN

1,5 мм²

Четыре соединения



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

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

Технические данные

Номинальные данные	
для поперечного сечения провода	мм ²
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	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

IEC 60947-7-2				Ex e II		Ex II		II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7						
1,5	AWG 26...14	AWG 26...12	1,5 мм ²						
500									
6									
			180 A (1,5 мм ²)						
			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									

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 1.5/4AN	100	1775620000

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартн. С выступом
Отвертка	Стандартн.
Переходные втулки	Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20 Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 18
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW ZDU1.5/4AN		20	1776090000
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 2.5

2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 63 x 38,5	
/ 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-2				Ex e II		Ex II		II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7						
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5 мм ²						
800									
8									
			300 A (2,5 мм ²)						
			3						
			A3 / V-0						
Расчетное соединение									
0,5...4									
0,5...4 / 0,5...2,5									
10 / 0,6 x 3,5 мм									

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 2.5	100	1608640000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW 1		50	1608740000
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

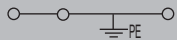
ZPE 2.5/3AN

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 мм ²
800			
8			
300 A (2,5 мм ²)			
3			
A3 / V-0			

Расчетное соединение

0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5

10 / 0,6 x 3,5 мм

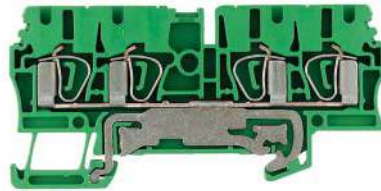
Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 2.5/3AN	100	1608650000

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 мм ²
800			
8			
300 A (2,5 мм ²)			
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

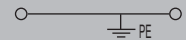
ZPE 4

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 мм ²
800			
8			
480 A (4 мм ²)			
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

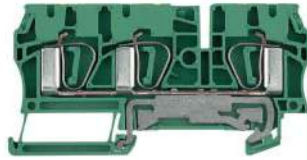
Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 4	100	1632080000

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

ZPE 4/3 AN

4 мм²

Три соединения



ZPE 4/4 AN

4 мм²

Четыре соединения



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

6,1 x 85,5 x 43	
/ 6	
0,13...6	

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

Технические данные

Номинальные данные	
для поперечного сечения провода	мм ²
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	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	-
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

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 мм ²
800			
8			
480 А (4 мм ²)			
3			
A4 / V-0			
Расчетное соединение			
0,5...6 / 0,5...6			
0,5...6 / 0,5...4			
12 / 0,6 x 3,5 мм			

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 мм ²
800			
8			
480 А (4 мм ²)			
3			
A4 / V-0			
Расчетное соединение			
0,5...6 / 0,5...6			
0,5...6 / 0,5...4			
12 / 0,6 x 3,5 мм			

Примечание

Примечание

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 4/3AN	50	7904170000
Примечание		

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 4/4AN	50	7904280000
Примечание		

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандарт. С выступом
Отвертка	Стандарт.
Переходные втулки	Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20
Маркировка	

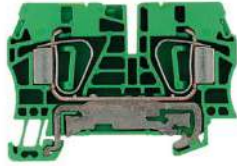
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW 4/3AN		20	7904100000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 2 ZDU4		25	1609060000
ZTA 2/ZA ZDU4		25	1609070000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 4/1 WS		1000	1636640000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS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

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW4/4AN		20	7904210000
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

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 мм ²
800			
8			
720 A (6 мм ²)			
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 мм ²
800			
8			
720 A (6 мм ²)			
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

ZPE 10

10 мм²

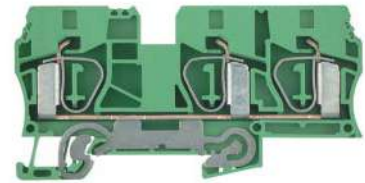
Два соединения



ZPE 10/3 AN

10 мм²

Три соединения



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

10,1 x 73,5 x 49,5	
/ 16	
1,31...16	

10,1 x 99 x 49,5	
/ 16	
1,31...16	

Технические данные

Номинальные данные	
для поперечного сечения провода	мм ²
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	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	-
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

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 мм ²
800			
8			
1200 A (10 мм ²)			
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	

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 мм ²
800			
8			
1200 A (10 мм ²)			
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	

Примечание

Примечание

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 10	25	1746770000

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 10/3AN	20	1767670000

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Отвертка	Стандартн.
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW ZDU10		20	1748660000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/6 MC NE WS	600		1609900000

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 12/6 MC NE WS	600		1609900000

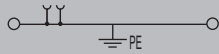
ZPE 16

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 мм ²
800			
8			
1920 A (16 мм ²)			
3			
A7 / V-0			

CE CB IEC UL KEMA VDE

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

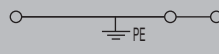
ZPE 16/3AN

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 мм ²
800			
8			
1920 A (16 мм ²)			
3			
A7 / V-0			

CE CB IEC UL KEMA VDE

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.

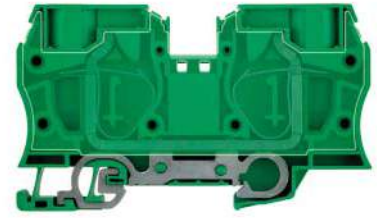
Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 16/3AN	20	1768310000

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 мм ²
800			
8			
4200 A (35 мм ²)			
3			
A8 / V-0			

CE CB IEC UL KEMA VDE

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 16/2 (1739690000).

Можно использовать пружинные перемычки ZQV 35/2 (1739700000).

Пружинное соединение (серия Z)
Клеммы с функцией заземления

107

A

ZPE 2.5-2

2,5 мм²

Два соединения



ZPE 2.5-2/3AN

2,5 мм²

Три соединения



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

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

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

Технические данные

Номинальные данные	
для поперечного сечения провода	мм ²
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	

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 мм ²
800			
8			
300 А (2,5 мм ²)			
3			
A2 / V-0			

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 мм ²
800			
8			
300 А (2,5 мм ²)			
3			
A2 / V-0			

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	-
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

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.

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

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 2.5-2	100	1772090000

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 2.5-2/3AN	100	1706090000

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Тестовый адаптер	С выступом
Отвертка	Стандартн.
Переходные втулки	Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20 Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 18
Маркировка	

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
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 мм ²
800			
8			
300 A (2,5 мм ²)			
3			
A2 / V-0			

CE

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	1706110000

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 мм ²
800			
8			
480 A (4 мм ²)			
3			
A3 / V-0			

CE

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 мм ²
800			
8			
480 A (4 мм ²)			
3			
A3 / V-0			

CE

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

ZPE 4-2/4 AN

4 мм²

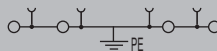
Четыре соединения



6,1 x 75 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 мм ²
800			
8			
480 A (4 мм ²)			
3			
A3 / V-0			

CE, RoHS, REACH, UL, VDE, TÜV

Расчетное соединение

0,5...6

0,5...4 / 0,5...4

10 / 0,6 x 3,5 мм

ZPE 6-2/2AN

6 мм²

Два 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 мм ²
800			
8			
720 A (6 мм ²)			
3			
A5 / V-0			

CE, RoHS, REACH, UL, VDE, TÜV

Расчетное соединение

0,5...10

0,5...10 / 0,5...6

12 / 0,6 x 3,5 мм

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
для поперечного сечения провода	мм ²
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	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	-
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	К-во	№ для заказа
зеленый/желтый	100	1807090000

Примечание

Принадлежности

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Концевая пластина / разделительная пластина			
темно-бежевый		50	1807010000
Концевой стопор			
темно-бежевый		20	9540000000
Тестовый адаптер			
С выступом		25	1780660000
Отвертка			
Стандартн.		1	1274660000
Переходные втулки			
Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20		1000	1636640000
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

Пружинное соединение (серия Z)

Клеммы с функцией заземления

A

ZPE 2.5N

2,5 мм²

Два соединения



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 50,5 x 38,5	
/ 4	
0,05...4	

Технические данные

Номинальные данные	
для поперечного сечения провода	мм ²
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	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	-
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый
Примечание	

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандарт. С выступом
Отвертка	Стандарт.
Переходные втулки	Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20 Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 18
Маркировка	

IEC 60947-7-2	UL			CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5 мм ²		
800					
6					
	300 A (2,5 мм ²)				
	3				
	A2 / V-0				

CE	
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	50	1933760000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N		20	1933790000
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

ZPE 2.5N/3AN

2,5 мм²

Три соединения



5,1 x 56,5 x 38,5	
/ 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-2	UL			CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5 мм ²		
800					
6					
	300 A (2,5 мм ²)				
	3				
	A2 / V-0				

CE	
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/3AN	50	1933770000

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 мм ²
800			
6			
300 A (2,5 мм ²)			
3			
A2 / V0			

CE CB cULus (R) ENEC

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

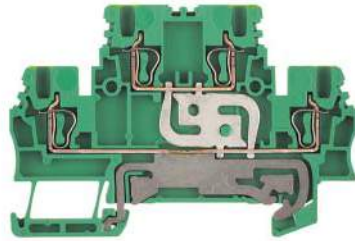
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/4AN		50	1933810000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA ZT2.5		25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA		25	1847600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000
DEK 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.).

ZDK 1.5 PE

1,5 мм²

Двухуровневая клемма



ZDK 2.5 PE

2,5 мм²

С вертикальной перемычкой



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

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

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

Технические данные

Номинальные данные	
для поперечного сечения провода	мм ²
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	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

IEC 60947-7-2	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5	AWG 28...16	AWG 28...16	
500			
6			
	180 A (1,5 мм ²)		
	3		
	B1 / V-0		
CE			
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			

IEC 60947-7-2	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...14	AWG 26...12	2,5 мм ²
500			
6			
	300 A (2,5 мм ²)		
	3		
	A2 / V-0		
CE			
Расчетное соединение			
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	зеленый/желтый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 1.5PE	100	1791150000

Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 2.5PE	50	1690000000

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Тестовый адаптер	С выступом Стандартн.
Переходные втулки	Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20 Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	С символом молнии
Отвертка	Стандартн.
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW ZDK1.5		20	1791160000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 5/ZA		25	1776220000
ZTA 5		25	1776210000
ZRH 1.5S/1		500	1781950000
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
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

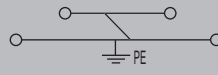
ZDK 2.5-2PE

2,5 мм²

Четыре соединения



5,1 x 72,5 x 54,5
/ 4
0,05...4



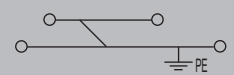
ZDK 4-2 PE

4 мм²

Четыре соединения



6,1 x 77,6 x 60
/ 6
0,13...6



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

Технические данные

Номинальные данные	
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	В
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы	кВ
Номинальный кратковременный ток	300 А (2,5 мм ²)
Степень загрязнения	3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A2 / V-0
Сертификаты	CE, UL, CSA, EN 60079-7

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	-
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

IEC 60947-7-2	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...12	AWG 30...12	2,5 мм ²
800			
8			

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.

IEC 60947-7-2	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...10	AWG 26...10	4 мм ²
800			
8			

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

Гибкие провода 4 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 2.5-2PE	50	1791010000

Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 4-2 PE	50	8671050000

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Тестовый адаптер	С выступом Стандартн.
Переходные втулки	Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20 Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 18
Крышка	С символом молнии
Отвертка	Стандартн.
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW ZDK2.5-2		20	1791050000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 4		25	1688110000
ZRH 1.5H/1		1000	1678810000
ZRH 1.5H/2		1000	1678800000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
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

115
Пружинное соединение (серия Z)
Клеммы с функцией заземления

ZDK 2.5/3AN PE

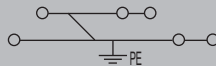
2,5 мм²

Двухуровневая клемма



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 93 x 50,5
 / 4
0,05...4



Технические данные

Номинальные данные	
для поперечного сечения провода	мм ²
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	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	-
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

IEC 60947-7-2		II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	2,5 мм ²
800			
8			
300 A (2,5 мм ²)			
3			
A2 / V-0			

CE	UL	RoHS	REACH
Расчетное соединение			
0,5...4 / 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.

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 2.5/3AN PE	50	1924470000

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандарт. С выступом
Отвертка	Стандарт.
Переходные втулки	Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20 Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 18
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW ZDK 2.5/3AN		20	1924910000
ZEW 35/2		20	8630740000
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
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

117

ZSI 2.5

2,5 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 20 мм



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

7,9 x 79,5 x 73

6,3 / 4

0,13...4



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	

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

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Размер лезвия отвертки	

CE CB (UL) KECH (CSA) TUV

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

Примечание

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.
	4-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
	темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартн.
Предохранитель G, 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	
	0,25 А Хар-ка быстрая
	0,50 А Хар-ка быстрая
	1,00 А Хар-ка быстрая
	2,00 А Хар-ка быстрая
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 6/2 GE	41 А	60	1627850000
ZQV 6/4 GE	41 А	60	1627870000
ZAP/TW 3		50	1608800000
ZAP TNHE/ZSI2.5		25	1610840000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
G 20/0.25A/F		10	0430500000
G 20/0.50A/F		10	0430600000
G 20/1.00A/F		10	0430700000
G 20/2.00A/F		10	0430900000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000

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 А	27 °C	2,5 Вт / 2,5 А
В комбинации	55 °C	2,5 Вт / 6,3 А	41 °C	1,6 Вт / 6,3 А

ZSI 2.5 LED

2,5 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 20 мм



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

7,9 x 79,5 x 73
6,3 / 4
0,13...4



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Размер лезвия отвертки	

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
	500 В AC/DC, без светодиода
	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

Принадлежности

Пружинная перемычка	
	2-полюсн.
	4-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
	темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартн.
Предохранитель G, 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	
	0,25 А Хар-ка быстрая
	0,50 А Хар-ка быстрая
	1,00 А Хар-ка быстрая
	2,00 А Хар-ка быстрая
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем	
	0,50 А Хар-ка средне медленная / 2 А
	1,00 А Хар-ка средне медленная / 3 А
	2,00 А Хар-ка быстрая / 5 А
	4,00 А Хар-ка быстрая / 10 А
Маркировка	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

IEC 60947-7-3

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

CE (R) KEMA (R) TÜV

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

Тип	К-во	№ для заказа
ZSI 2.5/LD 28AC	50	1616440000
ZSI 2.5/LD 60AC	50	1616430000
ZSI 2.5/LD 120AC	50	1616420000
ZSI 2.5/LD 250AC	50	1616410000

Номинальное напряжение для держателей предохранителя составляет 250 В, и номинальное импульсное напряжение - 4 кВ.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 6/2 GE	41 А	60	1627850000
ZQV 6/4 GE	41 А	60	1627870000

ZAP/TW 3	50	1608800000
ZAP TNHE/ZSI2.5	25	1610840000

SDIS SL 0.6X3.5X100	1	1274660000
---------------------	---	------------

G 20/0.25A/F	10	0430500000
G 20/0.50A/F	10	0430600000
G 20/1.00A/F	10	0430700000
G 20/2.00A/F	10	0430900000

DEK 5/5 MC NE WS	1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720	1635000000

Отображение состояния с помощью двунаправленного светодиода.

ZSI 2.5/5x25

2,5 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 25 мм



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

7,9 x 79,5 x 73
6,3 / 4
0,13...4



IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6,3			
2,5			
		6 кВ / 3	
		V-0	

CE (R)

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

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.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 6/2 GE	41 А	60	1627850000
ZQV 6/4 GE	41 А	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

Пружинное соединение (серия Z)
Клеммы с функцией предохранителя

119

ZSI 2.5/2

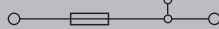
2,5 мм²

Для дюймовых предохранителей



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

11,9 x 79,5 x 73
12 / 4
0,13...4



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	

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

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Размер лезвия отвертки	

CE, RoHS, REACH, VDE, TÜV
Расчетное соединение
0,5...4
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	500 В AC/DC, без светодиода
------------	-----------------------------

Тип	К-во	№ для заказа
ZSI 2.5/2 500AC	10	1616460000

Примечание

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 А Хар-ка быстрая / 10 А
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQS 2.5/2	10 А	20	1633200000
ZQS 2.5/4	10 А	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

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 А	40 °C	2,5 Вт / 2,5 А
В комбинации	72 °C	2,5 Вт / 2,5 А	29 °C	2,5 Вт / 2,5 А

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Отображение состояния с помощью двунаправленного светодиода С использованием дюймовых предохранителей.

ZSI 2.5/2 LED

2,5 мм²

Для дюймовых предохранителей



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

11,9 x 79,5 x 73

12 / 4

0,13...4



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Размер лезвия отвертки	

Примечание

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
12			
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	
	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

Тип	К-во	№ для заказа
ZSI 2.5/2/LD 28AC	10	1616470000
ZSI 2.5/2/LD 60AC	10	1616480000
ZSI 2.5/2/LD 120AC	10	1616490000
ZSI 2.5/2/LD 250AC	10	1616500000

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 А Хар-ка быстрая / 10 А
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQS 2.5/2	10 А	20	1633200000
ZQS 2.5/4	10 А	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

121
Пружинное соединение (серия Z)
Клеммы с функцией предохранителя

ZSI 2.5 2x2 AN

2,5 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 20



ZSI 2.5 2x2 AN

2,5 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 25



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

12,2 x 68 x 55	
10 / 4	
0,13...4	

12,2 x 68 x 55	
10 / 4	
0,13...4	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Размер лезвия отвертки	
Примечание	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (C)	
10	10	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
4 кВ / 3			
V-0			

CE, RoHS, REACH, VDE

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

Нельзя превышать номинальное напряжение предохранителя. Согласно UL и CSA 600 В / 5 А.

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (C)	
10	10	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
4 кВ / 3			
V-0			

CE, RoHS, REACH, VDE

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

Нельзя превышать номинальное напряжение предохранителя. UL и CSA D = 600 В / 5 А.

Данные для заказа

Исполнение	500 В AC/DC, без светодиода
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20	20	1826050000

G 20 = предохранитель G 5 x 20 / G 25 = предохранитель G 5 x 25
Исполнения G 25 со светодиодом по запросу

Тип	К-во	№ для заказа
ZSI 2.5-2/2X2AN/G25	20	1826200000

G 20 = предохранитель G 5 x 20 / G 25 = предохранитель G 5 x 25
Типы G 25 со светодиодом по запросу

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	Концевая пластина, Wemid
Отвертка	Стандартн.
Предохранитель G, 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	0,25 А Хар-ка быстрая 0,50 А Хар-ка быстрая 1,00 А Хар-ка быстрая 2,00 А Хар-ка быстрая
Маркировка	
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем	0,50 А Хар-ка средне медленная / 2 А 1,00 А Хар-ка средне медленная / 3 А 2,00 А Хар-ка быстрая / 5 А 4,00 А Хар-ка быстрая / 10 А

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4/2 GE	32 А	60	1608950000
ZAP ZDU6-2 SW		50	1814710000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
G 20/0.25A/F		10	0430500000
G 20/0.50A/F		10	0430600000
G 20/1.00A/F		10	0430700000
G 20/2.00A/F		10	0430900000
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 А	60	1608950000
ZAP ZDU6-2 SW		50	1814710000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
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

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 А
В комбинации			41 °C	1,6 Вт / 6,3 А

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

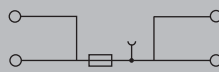
2,5 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 20



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

12,2 x 68 x 55
10 / 4
0,13...4



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300 (C)		
10	10		
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
			4 kB / 3
			V-0

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Размер лезвия отвертки	

CE, RoHS, REACH, Kitemark

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

Примечание

Нельзя превышать номинальное напряжение предохранителя. Согласно UL и CSA 600 В / 5 А.

Данные для заказа

Исполнение	
10-36 В AC/DC, со светодиодом	
60-150 В AC/DC, со светодиодом	
140-250 В AC/DC, со светодиодом	

Тип	К-во	№ для заказа
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD1	20	1867440000
ZSI 2.5-2/2X2AN/G20/LD3	20	1867420000
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	
2-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина	
Концевая пластина, Wemid	
Отвертка	
Стандартн.	
Предохранитель G, 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	
0,25 А Хар-ка быстрая	
0,50 А Хар-ка быстрая	
1,00 А Хар-ка быстрая	
2,00 А Хар-ка быстрая	
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4/2 GE	32 А	60	1608950000
ZAP ZDU6-2 SW			
		50	1814710000
SDIS SL 0.6X3.5X100			
		1	1274660000
G 20/0.25A/F			
		10	0430500000
G 20/0.50A/F			
		10	0430600000
G 20/1.00A/F			
		10	0430700000
G 20/2.00A/F			
		10	0430900000
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

125

ZSI 6-2

6 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 20



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

12,2 x 68 x 55	
10 / 10	
0,13...10	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
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 А 3 AWG 26-12, контактные гнезда А 5 AWG 20-8.			

Данные для заказа

Исполнение	
	500 В AC/DC, без светодиода
	10-36 В AC/DC, со светодиодом
	140-250 В AC/DC, со светодиодом
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZSI 6-2 2X2.5/G20	20	1820930000
G 20 = предохранитель G 5 x 20 / G 25 = предохранитель G 5 x 25 Исполнения G 25 со светодиодом по запросу		

Принадлежности

Пружинная перемычка	
	2-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	
	Концевая пластина, Wemid
Отвертка	
	Стандартн.
Предохранитель G, 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	
	0,50 А Хар-ка быстрая
	1,00 А Хар-ка быстрая
	2,00 А Хар-ка быстрая
	0,25 А Хар-ка быстрая
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем	
	2,00 А Хар-ка быстрая / 5 А
	4,00 А Хар-ка быстрая / 10 А
	1,00 А Хар-ка средне медленная / 3 А
	0,50 А Хар-ка средне медленная / 2 А
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 А	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

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 А	
В комбинации		40 °C	1,6 Вт / 6,3 А	

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	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

12,2 x 68 x 55	
10 / 10	
0,13...10	

ZSI 6-2 LED

6 мм²

Для метрических предохранителей 5 x 20



12,2 x 68 x 55	
10 / 10	
0,13...10	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
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			

CE CB e-ULus KEMA

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 A3 AWG 26-12, контактные гнезда A5 AWG 20-8.

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			

CE CB e-ULus KEMA

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 A3 AWG 26-12, контактные гнезда A5 AWG 20-8.

Данные для заказа

Исполнение	
	500 В AC/DC, без светодиода
	10-36 В AC/DC, со светодиодом
	140-250 В AC/DC, со светодиодом
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZSI 6-2 2X2.5/G25	20	1820950000
G 20 = предохранитель G 5 x 20 / G 25 = предохранитель G 5 x 25		
Типы G 25 со светодиодом по запросу		

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		

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	Концевая пластина, Wemid
Отвертка	Стандартн.
Предохранитель G, 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	
	0,50 А Хар-ка быстрая
	1,00 А Хар-ка быстрая
	2,00 А Хар-ка быстрая
	0,25 А Хар-ка быстрая
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем	
	2,00 А Хар-ка быстрая / 5 А
	4,00 А Хар-ка быстрая / 10 А
	1,00 А Хар-ка средне медленная / 3 А
	0,50 А Хар-ка средне медленная / 2 А
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4/2 GE	32 А	60	1608950000
ZAP ZDU6-2 SW		50	1814710000
SDS 0.8X4.0X100		1	9008340000
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
G 25/2.00A/F BL		10	0192700000
G 25/4.00A/F BR		10	0192800000
G 25/1.00A/M RT		10	0265800000
G 25/0.50A/M WS		10	0510300000
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 А	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

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Индикация состояния посредством неоновой лампы.

Состояние отображается светодиодом.

127
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	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

8,1 x 70 x 50

30 / 10

0,33...10



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Размер лезвия отвертки	
Примечание	

DIN 72581-3, IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300 (C)	300 (C)	
30		25	
6	AWG 22...10	AWG 22...10	
		6 кВ / 3	
		V-0	

CE, RoHS, REACH

Расчетное соединение

0,5...10
0,5...10 / 0,5...6
4,0 x 0,8 мм

Ток длительной нагрузки предохранителя макс. 80 % IN.

Данные для заказа

Исполнение	500 В AC/DC, без светодиода 10-36 В AC/DC, со светодиодом
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZSI 6-2/FC	25	1814690000
ZSI 6-2/FC LD	25	1814700000

Автомобильные предохранители компанией Weidmüller не предлагаются.

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн. 4-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	Концевая пластина, Wemid
Отвертка	Стандартн.
Маркировка	

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 SW		50	1814710000
SDIS SL 0.8X4.0X100		1	1274670000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000

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

129

A

ZTR 2.5

2,5 мм²

Два соединения



5,1 x 59,5 x 38,5

20 / 4

0,05...4



ZTR 2.5/3AN

2,5 мм²

Три соединения



5,1 x 79,5 x 38,5

20 / 4

0,05...4



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение проходной клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
K-во рабочих циклов	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	-
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый	синий
Примечание		

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн.	4-полюсн.	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый		
Концевой стопор	темно-бежевый		
Отвертка	Стандартн.		
Испытание / Проверка	Испытательный штекер		
Держатель для предохранителя 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		
Тестовый адаптер	Стандартн. С выступом		
Размыкающий штекер	съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка		
Маркировка			

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600	600	
20	20	20	
2,5	AWG 30...12	AWG 30...12	
6 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE

Расчетное 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
ZTR 2.5	100	1831280000
ZTR 2.5 BL	100	8731710000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
ZAP/TW 1		50	1608740000
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
ZTA 1		25	1609040000
ZTA 1/ZA		25	1609050000
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

Если размыкающий рычажок заменяется на SIHA 3, получается клемма с функцией предохранителя.

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600	300	
20	20	10	
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	
6 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE

Расчетное 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
ZTR 2.5/3AN	100	8731720000
ZTR 2.5/3AN BL	100	8731730000

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
ZTA 1		25	1609040000
ZTA 1/ZA		25	1609050000
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

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		

CE

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.

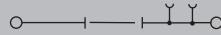
ZTR 2.5-2

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		

CE

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 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690	300		
32	25		
6	AWG 22...8		
	8 кВ / 3		
	A5 / V-0		

CE

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 рычажок 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)

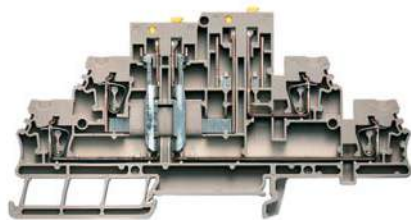
Измерительно-расцепительные клеммы

131

ZDTR 2.5

 2,5 мм²

Четыре соединения

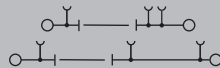


Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 117 x 67

16 / 4

0,13...4



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение проходной клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
К-во рабочих циклов	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	-
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
16	10	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	6 кВ / 3		
	A2 / V-0		

CE

RoHS

Расчетное 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.

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый синий
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZDTR 2.5	20	1745400000
ZDTR 2.5 BL	20	1798330000

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн. 10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Отвертка	Стандартн.
Испытание / Проверка	Испытательный штекер
Держатель для предохранителя 5 x 20 мм	10 - 36 В AC/DC, красный светодиод 140 - 250 В AC/DC, красный светодиод
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 ZDTR.2.5		20	1745420000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
PS 2.3 RT		20	0180400000
SIHA 2/G20 10-36V		25	9543070000
SIHA 2/G20 140-250V		25	9537640000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

ZT 2.5/2AN/1

2,5 мм²

1 пружинное соединение / 1 разъемное соединение



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 58 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 А

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	V
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

	темно-бежевый
	синий
Вставной разъем	

Примечание

Принадлежности

Пружинная перемычка	
	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
	Оранжевый
Тестовый адаптер	
	Стандартн.
	С выступом
Прочие аксессуары WeiCoS	
	Запорный элемент
	Элемент кодировки
	Поддержка кабеля
Отвертка	
	Стандартн.
Маркировка	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZT 2.5/3AN/1

2,5 мм²

2 пружинных соединения / 1 разъемное соединение



5,1 x 71,5 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 А

Тип	К-во	№ для заказа
ZT 2.5/2AN/1	50	1815070000
ZT 2.5/2AN/1 BL	50	1295550000
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	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

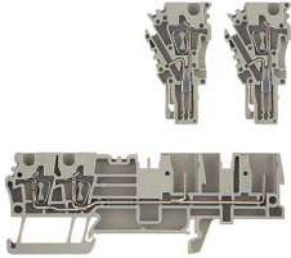
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 A	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 A	20	1693880000
ZAP/TW ZT2.5/2AN		50	1816030000
ZAP/TW ZT2.5/2AN OR		50	1816040000
ZTA ZT2.5		25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA		25	1847600000
ZVR ZP2.5		25	1816130000
KOSF ZT2.5		50	1816150000
ZZE ZP2.5		25	1816140000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/6 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

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 ZT2.5/3AN		50	1816050000
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/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		

CE, CE, UL, RoHS, REACH

Расчетное соединение Вставное соединение

0,5...4

0,5...4 / 0,5...2,5

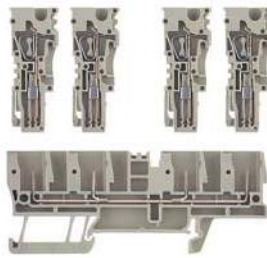
10 / 0,6 x 3,5 мм

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 А

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		

CE, CE, UL, RoHS, REACH

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 А

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	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/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

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

ZT 4/2AN/1

4 мм²

1 пружинное соединение / 1 разъемное соединение



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

6,5 x 58 x 43
32 / 6
0,13...6

IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1

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		

CE

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

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	V
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

	темно-бежевый
	синий
Вставной разъем	

Примечание

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый Оранжевый
Прочие аксессуары WeiCoS	Запорный элемент Элемент кодировки Поддержка кабеля
Отвертка	Стандартн.
Маркировка	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZT 4/4AN/2

4 мм²

2 пружинных соединения / 2 разъемных соединения



6,5 x 100,5 x 43
32 / 6
0,13...6

IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1

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		

CE

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
ZT 4/2AN/1	50	1854960000
ZT 4/2AN/1 BL	50	1312830000
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

Тип	К-во	№ для заказа
ZT 4/4AN/2	50	1848350000
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

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZAP/TW ZT4/2AN		50	1855220000
ZAP/TW ZT4/2AN OR		50	1855230000
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

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

ZTPE 2.5/2AN/1

2,5 мм²

1 пружинное соединение / 1 разъемное соединение



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	V
Номинальный кратковременный ток для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый
Примечание	

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый	Оранжевый
Тестовый адаптер	Стандартн.	С выступом
Прочие аксессуары WeiCoS		
Запорный элемент		
Элемент кодировки		
Поддержка кабеля		
Отвертка	Стандартн.	
Маркировка		

5,1 x 58 x 34,5

/ 4

0,13...4

IEC 61984, в соответствии с
IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500		300	
690			
300 (2,5 мм ²)			
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	

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

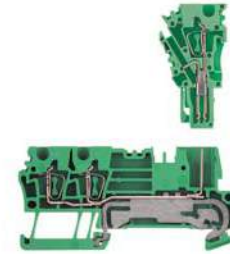
Тип	К-во	№ для заказа
ZTPE 2.5/2AN/1	50	1815080000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW ZT2.5/2AN		50	1816030000
ZAP/TW ZT2.5/2AN OR		50	1816040000
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

ZTPE 2.5/3AN/1

2,5 мм²

2 пружинных соединения / 1 разъемное соединение



5,1 x 71,5 x 34,5

/ 4

0,13...4

IEC 61984, в соответствии с
IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500		300	
690			
300 (2,5 мм ²)			
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	

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

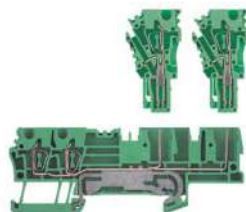
Тип	К-во	№ для заказа
ZTPE 2.5/3AN/1	50	1815100000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW ZT2.5/3AN		50	1816050000
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

ZTPE 2.5/4AN/2

2,5 мм²

2 пружинных соединения / 2 разъёмных соединения



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 93 x 34,5

/ 4

0,13...4



IEC 61984, в соответствии с
IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500		300	
690			
300 (2,5 мм ²)			
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	

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

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	V
Номинальный кратковременный ток для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый
Примечание	

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый	Оранжевый
Тестовый адаптер	Стандартн.	С выступом
Прочие аксессуары WeiCoS	Запорный элемент	Элемент кодировки
	Поддержка кабеля	
Отвертка	Стандартн.	
Маркировка		

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZTPE 2.5/4AN/4

2,5 мм²

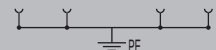
4 разъёмных соединения



5,1 x 85,5 x 34,5

/ 4

0,13...4



IEC 61984, в соответствии с
IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500		300	
690			
300 (2,5 мм ²)			
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	

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

Тип	К-во	№ для заказа
ZTPE 2.5/4AN/2	50	1815120000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
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 NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Тип	К-во	№ для заказа
ZTPE 2.5/4AN/4	50	1815140000

Тип	ток	К-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

ZTPE 4/2AN/1

4 мм²

1 пружинное соединение / 1 разъемное соединение



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	V
Номинальный кратковременный ток для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

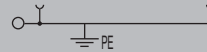
Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый
Примечание	

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый	Оранжевый
Тестовый адаптер	Стандартн.	
Прочие аксессуары WeiCoS		
Запорный элемент		
Элемент кодировки		
Поддержка кабеля		
Отвертка	Стандартн.	
Маркировка		
Листы DIN A4		
Обозначение группы		
	Защитные полоски, прозрачные	

6,5 x 58 x 43

/ 6
0,13...6IEC 61984, в соответствии с
IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
800			
480 (4 мм ²)			
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
		/ 3	
		A3 / V-0	

CE, RoHS

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

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

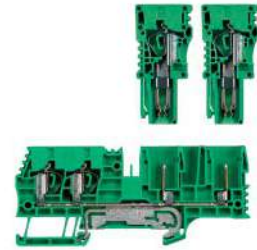
Тип	К-во	№ для заказа
ZTPE 4/2AN/1	50	1854970000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW ZT4/2AN		50	1855220000
ZAP/TW ZT4/2AN OR		50	1855230000
ZTA ZT2.5		25	1827080000
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
ESO 7 DIN A4 WS	10		1607720000
STR 7 F.SCHT 7	20		0515300000

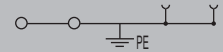
ZTPE 4/4AN/2

4 мм²

2 пружинных соединения / 2 разъемных соединения



6,5 x 100,5 x 43

/ 6
0,13...6IEC 61984, в соответствии с
IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
800			
480 (4 мм ²)			
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
		/ 3	
		A3 / V-0	

CE, RoHS

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

Тип	К-во	№ для заказа
ZTPE 4/4AN/2	50	1848330000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZTA ZT2.5		25	1827080000
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
ESO 7 DIN A4 WS	10		1607720000
STR 7 F.SCHT 7	20		0515300000

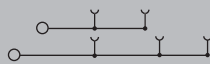
ZDT 2.5/2

2,5 мм²

Возможны две независимые точки подключения



5,1 x 80,5 x 52
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	

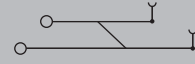
Гибкие провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками обжимаются с помощью инструмента для обжима Weidmüller PZ 6/5.

ZDT 2.5/2 V

2,5 мм²



5,1 x 80,5 x 52
24 / 4
0,13...4



IEC 61984, в соответствии с
IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
690			
24			
2,5			
	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	

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	V
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Вставной разъем	темно-бежевый
-----------------	---------------

Тип	К-во	№ для заказа
ZDT 2.5/2	50	1815150000
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

Принадлежности

Пружинная перемычка	
2-полюсн.	
10-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина	
темно-бежевый	
Тестовый адаптер	
Стандартн.	
С выступом	
Прочие аксессуары WeiCoS	
Запорный элемент	
Элемент кодировки	
Поддержка кабеля	
Отвертка	
Стандартн.	
Маркировка	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

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
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

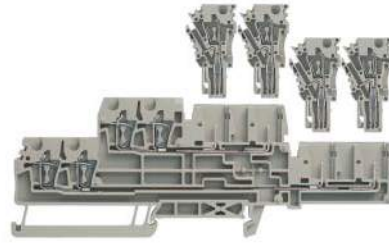
ZVQ 2.5/1.5 (1720700000) соединяет верхний и нижний слои.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZDT 2.5/2 V		50	1084770000
Тип	К-во	№ для заказа	
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	
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

8 800 333-93-31

ZDT 2.5/8AN/4

2,5 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 145 x 50,5
24 / 4
0,13...4



IEC 61984, в соответствии с
IEC 60947-7-1

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	V
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Вставной разъем	темно-бежевый
-----------------	---------------

Примечание

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн. 10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандарт. С выступом
Прочие аксессуары WeiCoS	Запорный элемент Элемент кодировки Поддержка кабеля
Отвертка	Стандартн.
Маркировка	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZDT 2.5/2 DU-PE

2,5 мм²

Фаза - провод заземления



5,1 x 80,5 x 52
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	

CE, RoHS, REACH, KFTB

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
ZDT 2.5/8AN/4	50	1259120000
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 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
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Тип	К-во	№ для заказа
ZDT 2.5/2 DU-PE	50	1815160000
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 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
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

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

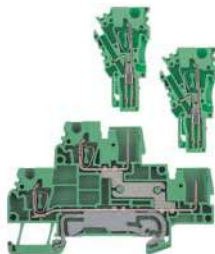
Пружинное соединение (серия Z)
Вставные клеммы

A

ZDT 2.5/2 PE

2,5 мм²

2 пружинных соединения / 2 разъемных соединения

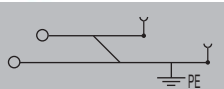


Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 80,5 x 52

/ 4

0,13...4



IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	V
Номинальный кратковременный ток для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500		300	
690			
300 (2,5 мм ²)			
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	

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

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZDT 2.5/2 PE	50	1815170000

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Тестовый адаптер	Стандартн. С выступом
Прочие аксессуары WeiCoS	Запорный элемент Элемент кодировки Поддержка кабеля
Отвертка	Стандартн.
Маркировка	

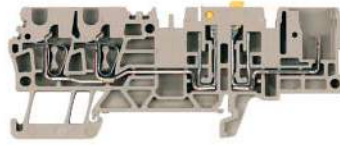
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW ZDT2.5/2		50	1816110000
ZTA ZT2.5		25	1827080000
ZTA ZT2.5/ZA		25	1847600000
ZVR ZP2.5		25	1816130000
KOSF ZT2.5		50	1816150000
ZZE ZP2.5		25	1816140000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 MC NE WS		720	1635000000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ZTTR 2.5

2,5 мм²

2 пружинных соединения / 1 разъемное соединение



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	-
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый
	без разъединителя, темно-бежевый

Примечание

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Отвертка	Стандартн.
Испытание / Проверка	Испытательный штекер
	Держатель для предохранителя 5 x 20 мм
Компонентный штекер (макс., 250 В)	400 В AC/DC, без светодиода
	10 - 36 В AC/DC, красный светодиод
	140 - 250 В AC/DC, красный светодиод
Размыкающий штекер	без оснастки
	с проволочной перемычкой
	С диодом 1N4007
Разъемный штекер	съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка
Маркировка	

5,1 x 87 x 36

18 / 4

0,13...4

IEC 61984, в соответствии с
IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600	300	
16	16	16	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	6 кВ / 3		
	A2 / V-0		

CE

UL

CSA

EN

IEC

UL

CSA

EN

IEC

UL

CSA

EN

IEC

UL

CSA

EN

IEC

UL

CSA

EN

IEC

UL

CSA

EN

IEC

UL

CSA

EN

IEC

UL

CSA

EN

IEC

UL

CSA

EN

IEC

UL

CSA

EN

IEC

UL

CSA

EN

IEC

UL

CSA

EN

IEC

UL

CSA

EN

IEC

UL

CSA

EN

IEC

UL

CSA

EN

Ток и напряжение по CSA согласно разм. В

Тип	К-во	№ для заказа
ZTTR 2.5	50	1865510000
ZTTR 2.5 0.TNHE	50	1905470000

Чтобы спроектировать установку с держателем SIHA, свяжитесь со службой поддержки клиентов.

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 ZTTR2.5		50	1865520000
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
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

ZRV 1.5

1,5 мм²

Базовая клемма - вилка



ZRV 1.5/PE

1,5 мм²

Базовая клемма - вилка



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 89,5 x 52	
/ 2,5	
0,13...2,5	

5,1 x 89,5 x 52	
/ 2,5	
0,13...2,5	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	-
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	1,5 кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	A1 / V-0
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

IEC 61984, в соответствии с
IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
63	150		
4	10		
1,5	AWG 26...14		
	1,5 кВ / 3		
	A1 / V-0		

IEC 61984, в соответствии с
IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
63	150		
4	10		
1,5	AWG 26...14		
	1,5 кВ / 3		
	A1 / V-0		

СЭ 9A	
Расчетное соединение	Вставное соединение
0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...1,5	
8 / 0,6 x 3,5 мм	

СЭ 9A	
Расчетное соединение	Вставное соединение
0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...1,5	
8 / 0,6 x 3,5 мм	

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Базовая клемма
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZRV 1.5	50	1698160000

Тип	К-во	№ для заказа
ZRV 1.5/PE	50	1698170000

Принадлежности

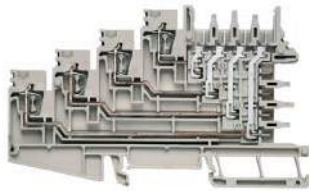
Пружинная перемычка	2-полюсн. 10-полюсн.
Корпус разъема STGH	С выступом Без втулок
Обжимные контакты	На катушках На катушках На катушках Отдельные контакты Отдельные контакты Отдельные контакты
Тестовый адаптер	Поддержка кабеля Корпус разъема черный Черный корпус разъема
Концевая пластина / разделительная пластина	Wemid бежевый темно-коричневый
Запорные элементы	
Инструменты	Инструмент для обжима Монтажный инструмент
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
STGH 4 ZRV1.5		50	1698190000
DFFC 0.2-0.35 ZRV1.5		500	1705310000
DFFC 5-1.0 ZRV1.5		500	1705320000
AP ZRV1.5 DB		10	1698180000
HTF ZRV		1	9014840000
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
STGH 4 ZRV1.5/PE GN		50	1698200000
DFFC 0.2-0.35 ZRV1.5		500	1705310000
DFFC 5-1.0 ZRV1.5		500	1705320000
AP ZRV1.5 DB		10	1698180000
HTF ZRV		1	9014840000
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

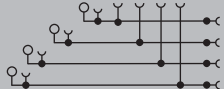
ZRV 2.5/2

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		

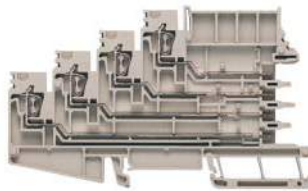


Расчетное соединение	Вставное соединение
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

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 O.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 O.R./SW ZRV2.5		25	1898420000
STGH O.ZA/O.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	

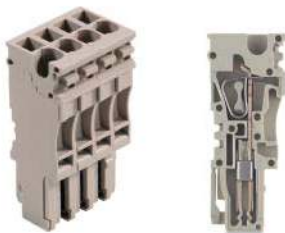
Тип	К-во	№ для заказа
ZRV 1.5/2	50	1906960000

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 O.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 O.R./SW ZRV2.5		25	1898420000
STGH O.ZA/O.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

ZP 2.5/1AN

2,5 мм²

1...17-полюсн.

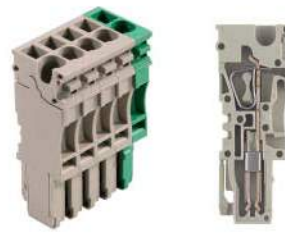


ZP 2.5/1AN/GN/BE

2,5 мм²

2...17-полюсн.

Соединители, каждый с одним зеленым полюсом



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 16,5 x 41
24 / 4
0,13...4

51 x 16 x 41
24 / 4
0,13...4

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	V
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

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		

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
690			
24	20	20	
2,5	AWG 26...12		
	6 кВ /		
	A2 / V-0		

CE, CE, S, UL, RoHS, KEMA

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

CE, CE, S, UL, RoHS, KEMA

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.

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

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.

Принадлежности

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Пружинная перемычка			
		2-полюсн.	
		10-полюсн.	
Тестовый адаптер			
		Стандартн.	
Отвертка			
		Стандартн.	
Маркировка			

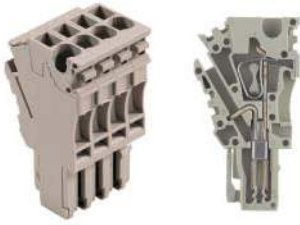
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZTA ZT2.5		25	1827080000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720		1635000000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

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 / V0		

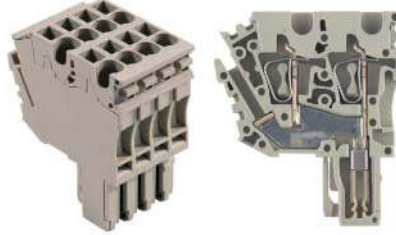
Расчетное соединение		Вставное соединение	
0,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			

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

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 / V0		

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.

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 / V0		

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. С

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	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	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
ZQV 2.5N/2 GE	24 А	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 А	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

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 А	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 А	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

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

Пружинное соединение (серия Z)
Вставные клеммы – аксессуары WeiCoS

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



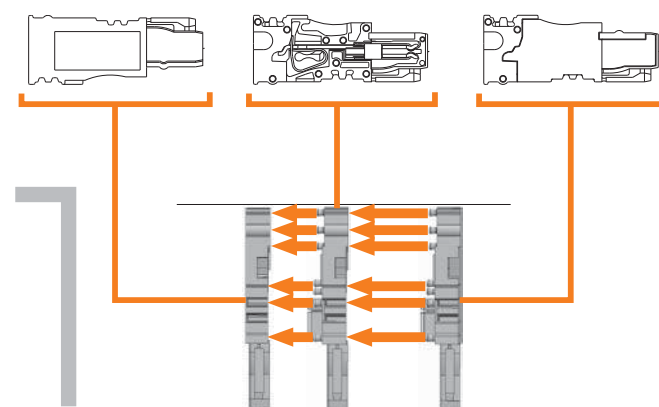
Данные для заказа

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
1875150000 BE
1875180000 GN | n-2 средний модуль
1875210000 BE
1972980000 BL
1875220000 GN | 1 концевой модуль
1875190000 BE
1009070000 BL
1875200000 GN |
|---|--|---|



Одинарные пластины, штекер ZP 2.5/1AN/QV



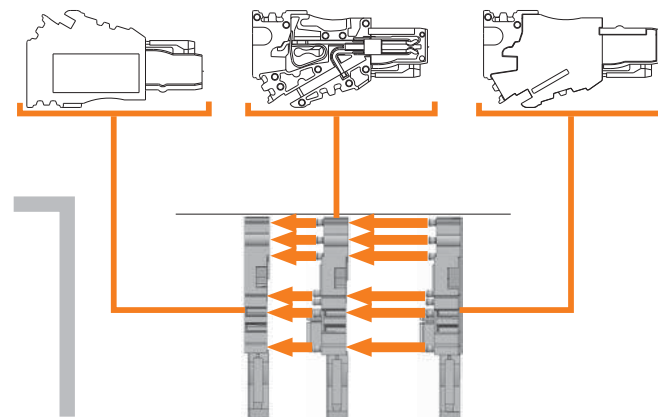
Данные для заказа

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 ZA O.RA BL	50	1007970000
ZP 2.5/1AN/QV GN	50	1007920000
ZP 2.5/1AN/QV ZA O.RA GN	50	1007980000
ZP 2.5/1AN/QV ZA GN	50	1007950000

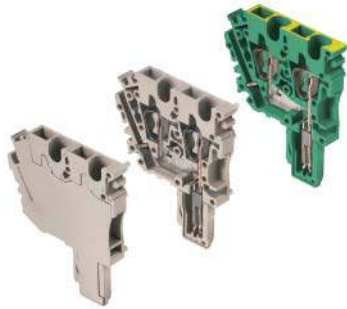
Примечание

Конструкция вилки:

- | | | |
|---|--|--|
| 1 начальный модуль
1007900000 BE
1007920000 GN | n-2 средний модуль
1007960000 BE
1007970000 BL
1007980000 GN | 1 концевой модуль
1007930000 BE
1007950000 GN |
|---|--|--|



Оди́нарные 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 O.RA	50	1007870000
ZP 2.5/2AN/QV ZA O.RA BL	50	1007880000
ZP 2.5/2AN/QV GN	50	1007830000
ZP 2.5/2AN/QV ZA GN	50	1007860000

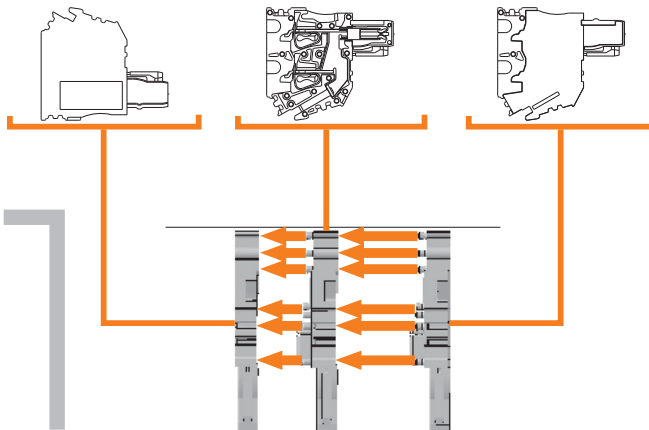
Примечание

Конструкция вилки:

1 начальный модуль
1007810000 BE
1007830000 GN

n-2 средний модуль
1007870000 BE
1007880000 BL

1 концевой модуль
1007860000 GN



Оди́нарные пластины, соединение ZPS

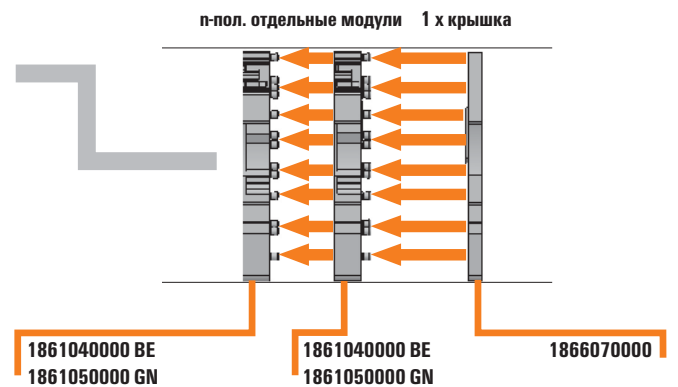


Данные для заказа

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:



Отдельный модуль,
установленный на
начальный модуль

Аксессуары для вилок

WeiCoS 2.5 мм²

Запорный элемент

альтернатива для бокового замка

ZVR ZP 2.5

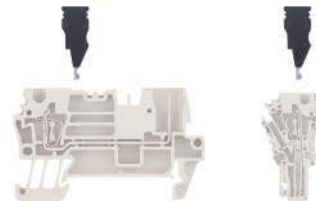


Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	ZVR ZP2.5	25	1816130000

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

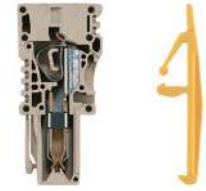
Комплект креплений – соединение со свободными концами

Соединение со свободными концами **ZVLA1 ZPS 2.5**



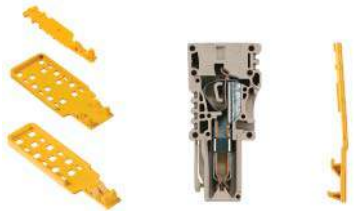
Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	ZVLA1 ZPS2.5	20	1866250000

Центральный замок **ZVR ZP 2.5**
 альтернатива для бокового замка



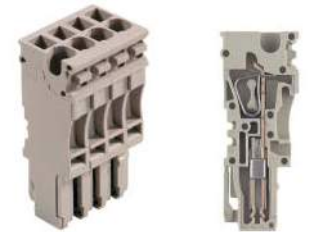
Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	ZVR ZP2.5	25	1816130000

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

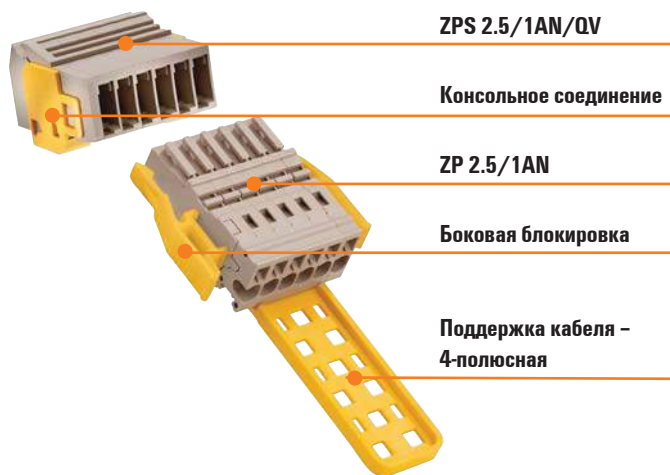


Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	ZVR ZPS2.5	20	1878620000

ZPS 2.5/1AN/QV 6

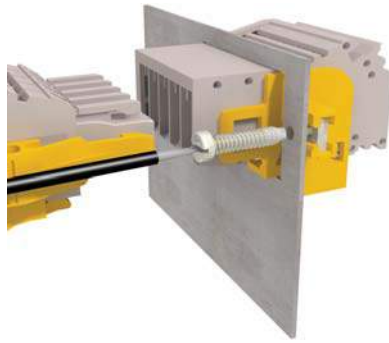
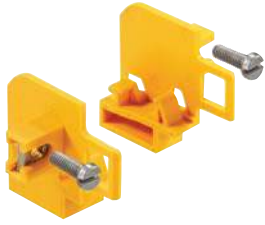


Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	ZPS 2.5/1AN/QV/6	25	1865940000

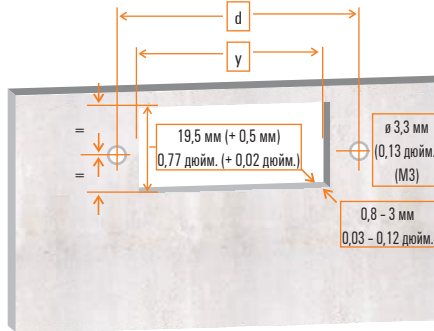
Монтажный комплект – консольное соединение

Пружинное соединение (серия Z)
Вставные клеммы – Аксессуары WeiCoS

Проходная через стенку, винтовое



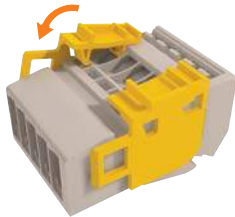
Тип	К-во	№ для заказа
ZVLA DF ZPS2.5	20	1878600000



$$y = n \times 5,1 \text{ мм} + 5,5 \text{ мм} \quad y = n \times 0,25 \text{ дюйм.} + 0,216 \text{ дюйм.}$$

$$d = n \times 5,1 \text{ мм} + 13,5 \text{ мм} \quad d = n \times 0,25 \text{ дюйм.} + 0,53 \text{ дюйм.}$$

Вставные клеммы



Система соединительных разъемов с бесчисленным количеством комбинаций – но всегда с одинаковым принципом работы с ними!

п-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

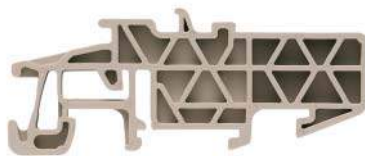
BA RC ZPS 2.5



Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	BA RC ZPS2.5	25	1908560000

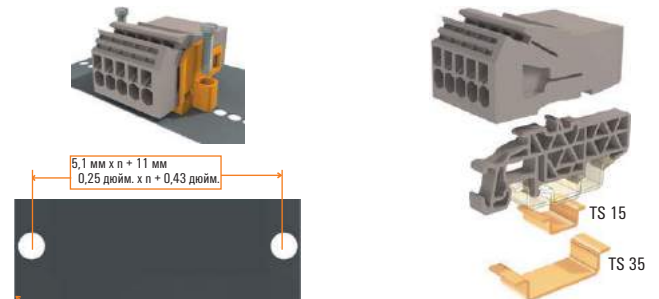
на клеммной рейке

MOFU 15/35 ZPS 2.5

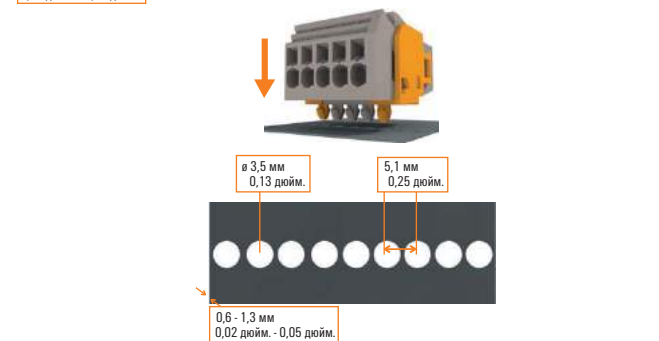


Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	MOFU 15/35 ZPS2.5	25	1899170000

Прямой монтаж – винт



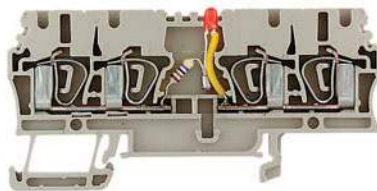
Прямой монтаж – защелка



ZDU 2.5/2x2AN/LD+

2,5 мм²

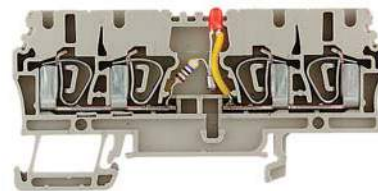
Светодиодная индикация



ZDU 2.5/2x2AN/LD-

2,5 мм²

Светодиодная индикация



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

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

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

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	-
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
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	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
24			
0,05			
2,5			
		6 кВ / 3	
		A3 / V-0	
СЭ			
Расчетное соединение		Вставное соединение	
0,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
24			
0,05			
2,5			
		6 кВ / 3	
		A3 / V-0	
СЭ			
Расчетное соединение		Вставное соединение	
0,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Темно-бежевый
	темно-бежевый (красный светодиод)
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 2.5/2X2AN/LD+	20	1692590000
Примечание		

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 2.5/2X2AN/LD-	20	1692600000
Примечание		

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Переходные втулки	Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 18 Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20
Концевой стопор	темно-бежевый
Отвертка	Стандарт.
Маркировка	

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

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

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

СЭ

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

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

СЭ

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
Впаиваемый диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А		

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 2.5/2x2AN/D-	20	1650350000
Впаиваемый 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/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

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

ZDU 2.5-2/D+

2,5 мм²

Диодная схема



ZDU 2.5-2/D-

2,5 мм²

Диодная схема



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 50,5 x 43,5	
/ 2,5	
0,05...2,5	

5,1 x 50,5 x 43,5	
/ 2,5	
0,05...2,5	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	-
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

IEC 60947-7-1			
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			
CE			
Расчетное соединение	Вставное соединение		
0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			

IEC 60947-7-1			
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			
CE			
Расчетное соединение	Вставное соединение		
0,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...1,5			
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.

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

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый темно-бежевый (красный светодиод) оранжевый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 2.5-2/D+	20	1779110000
Примечание	Впаивный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А	

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 2.5-2/D-	20	1779000000
Примечание	Впаивный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А	

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн. 10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	синий темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Тестовый адаптер	С выступом
Отвертка	Стандартн.
Переходные втулки	Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20 Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 18
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 А	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

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 А	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

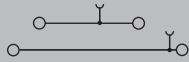
ZDK 2.5 EM

2,5 мм²

Двухуровневая клемма



5,1 x 79,5 x 53
20 / 2,5
0,05...2,5



Ex e III
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 мм ²
6 кВ / 3 A2 / V-0			

CE 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 А	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

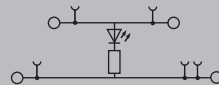
ZDK 2.5/LD RT/1

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			

CE KEMA97ATEX4677U

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 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

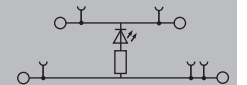
ZDK 2.5/LD RT/2

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			

CE KEMA97ATEX4677U

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 А		

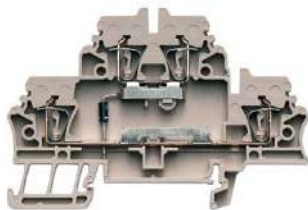
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
ZAP/TW ZDK2.5		20	1674730000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
ZRH 1.5H/1	1000		1678810000
ZRH 1.5H/2	1000		1678800000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720		1635000000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

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

ZDK 2.5/D/1

2,5 мм²

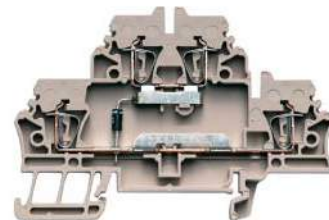
Диодная схема



ZDK 2.5/D/2

2,5 мм²

Диодная схема



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

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

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	-
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый
	темно-бежевый (красный светодиод)
	оранжевый
Примечание	

Принадлежности

Пружинная перемычка	
	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	синий
	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Тестовый адаптер	С выступом
Отвертка	Стандартн.
Переходные втулки	Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20
	Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 18
Маркировка	

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			

CE KEMA VDE

Расчетное соединение	Вставное соединение
0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...1,5	
4 / 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/1	50	1690020000
Примечание		
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

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			

CE KEMA VDE

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.

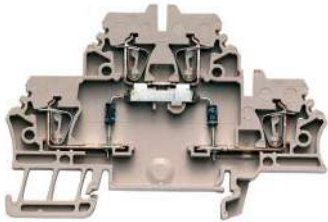
Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 2.5/D/2	50	1690030000
Примечание		
Впаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходных линий = 10 А		

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

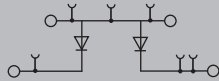
ZDK 2.5/D/4

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		

CE KEMA VDE

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

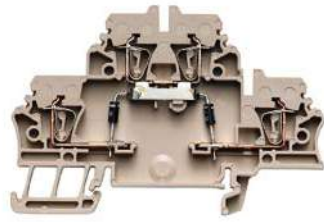
Вспаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходных линий = 10 А

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

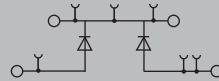
ZDK 2.5/D/5

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		

CE KEMA VDE

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

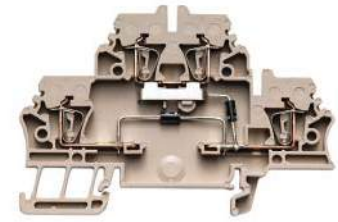
Вспаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходных линий = 10 А

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

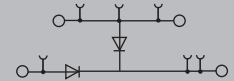
ZDK 2.5/D/6

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		

CE KEMA VDE

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

Вспаянный 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

161

ZDK 4-2 EL

4 мм²

Двухуровневая клемма



ZDK 4-2/D forward

4 мм²

Диодная схема



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

6,1 x 77,6 x 60	
32 / 6	
0,13...6	

6,1 x 77,6 x 60	
/ 6	
0,13...6	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	-
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600		
32	25		
4	AWG 26...10		
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		
CE			
Расчетное соединение		Вставное 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	
1	1	1	
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		
CE			
Расчетное соединение		Вставное соединение	
0,5...6 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...4			
10 / 0,6 x 3,5 мм			

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 4-2 EL	50	8709760000

Тип	К-во	№ для заказа
ZDK 4-2/D forward	50	8670520000

Впаянный диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходных линий = 10 А

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн.
	10-полюсн.
Переходные втулки	Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 18
	Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20
Концевой стопор	темно-бежевый
Тестовый адаптер	С выступом
Отвертка	Стандартн.
Маркировка	
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Крышка	С символом молнии

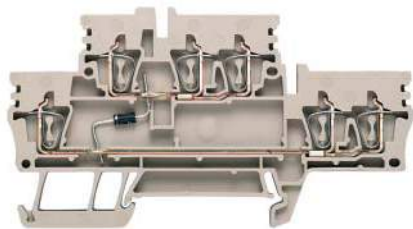
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 6/ZA		25	1780660000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000
WS 8/6 MM WS	600		2007160000
ZAP/TW ZDK4-2		50	8670760000
ZAD 1/4		20	1609110000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4/2 GE	32 A	60	1608950000
ZQV 4/10 GE	32 A	20	1609030000
ZEW 35		20	9540000000
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
ZAP/TW ZDK4-2		50	8670760000

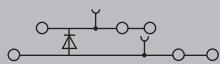
ZDK 2.5/3AN D2

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		

CE

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

Впаиваемый диод: тип 1N 4007, запирающее напряжение 1000 В, ток 1 А; ток проходимых линий = 10 А

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/10	24 А	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

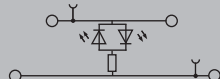
ZDK 2.5-2/LD 24 V UC

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 А	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

Провода 2,5 мм² с кабельными наконечниками с пласт. манжетами подключаются только при наличии манжеты оптимизир. диаметра (№ для заказа 1333100000, упаковка из 500 шт.).

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 2.5-2
 ZDK 2.5 ... ZTR 2.5-2 ...
 ZTR 2.5 ... ZDL 2.5-2 ...
 ZDTR 2.5 ZDKPE 2.5-2
 ZTSl 2.5 ... ZDU 2.5N ...
 ZRV 2.5 ... ZNT 2.5/3AN ...
 ZIA 2.5 ... ZEI 16-2/1 AN
 ZEI 16 ZDU 2.5 S
 ZDU 2.5-2 ... 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 ... ZDU 4-2 ...
 ZDK 4/S ... ZDU 4 S
 ZEI 16 ZNT 4 S
 ZEI 16-2/1 AN

Перемычки
 по индивидуальному заказу

ZQV 35-10



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.	

Переходная перемычка

57 / 105		
Тип	К-во	№ для заказа
ZQV 35-10	10	7920100000

Для клеммы:

ZDU 10 ... ZDU 10 S
 ZPE 10 ... ZNT 10 S
 ZDU 35
 ZPE 35

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 ... ZDUA 2.5-2 ...
 ZDT 2.5 ... ZDUA 2.5-2N ...
 ZP 2.5 ... ZDL 2.5 ...
 ZTTQ 2.5 ... ZDL 2.5 S
 ZTC ...

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	

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	

ZQV 35/2



105 / 105		
Тип	К-во	№ для заказа
ZQV 35/2	10	1739700000
Для клеммы:		
ZDU 35		
ZPE 35		
ZNT 35/S		

* Только с использованием 2 реактивных линий

* Только с использованием 2 реактивных линий

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	мм ²
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Данные для заказа	
	1-пол.
	С фиксаторами

ZTA 1

Для клеммы шириной 5,1 мм



Размеры		
Ширина / Длина / Высота ¹⁾	мм	5,1 / 31,5
Длина зачистки	мм	6
Номинальные характеристики		
Номинальное напряжение	V	250
Номинальный ток	A	9
Номинальное сечение	мм ²	1,5
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
одножильный / многожильный	мм ²	0,5...1,5
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²	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



Размеры		
Ширина / Длина / Высота ¹⁾	мм	6,1 / 31,5
Длина зачистки	мм	6
Номинальные характеристики		
Номинальное напряжение	V	250
Номинальный ток	A	9
Номинальное сечение	мм ²	1,5
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
одножильный / многожильный	мм ²	0,5...1,5
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²	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



Размеры		
Ширина / Длина / Высота ¹⁾	мм	8,1 / 31,5
Длина зачистки	мм	6
Номинальные характеристики		
Номинальное напряжение	V	250
Номинальный ток	A	9
Номинальное сечение	мм ²	1,5
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
одножильный / многожильный	мм ²	0,5...1,5
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²	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	мм ²
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Данные для заказа	
	1-пол.
	С фиксаторами

ZTA 6

Для клеммы шириной 6,1 мм



Размеры		
Ширина / Длина / Высота ¹⁾	мм	6,1 / 31,5
Длина зачистки	мм	6
Номинальные характеристики		
Номинальное напряжение	V	250
Номинальный ток	A	17,5
Номинальное сечение	мм ²	1,5
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
одножильный / многожильный	мм ²	0,5...1,5
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²	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



Размеры		
Ширина / Длина / Высота ¹⁾	мм	8,1 / 31,5
Длина зачистки	мм	6
Номинальные характеристики		
Номинальное напряжение	V	250
Номинальный ток	A	9
Номинальное сечение	мм ²	1,5
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
одножильный / многожильный	мм ²	0,5...1,5
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²	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



Размеры		
Ширина / Длина / Высота ¹⁾	мм	5,1 / 20
Длина зачистки	мм	10
Номинальные характеристики		
Номинальное напряжение	V	250
Номинальный ток	A	17,5
Номинальное сечение	мм ²	1,5
Подключаемые провода (H05V/H07V)		
одножильный / многожильный	мм ²	0,5...1,5
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²	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

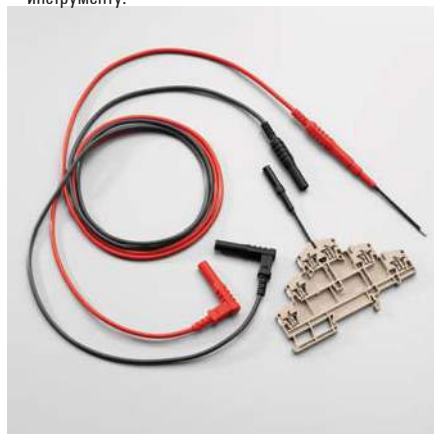
Щупы PS ZQV позволяют без каких-либо дополнительных устройств проверять клеммы с технологией соединения PUSH IN.

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

Диапазон измерения напряжения пост. тока
 Диапазон измерения напряжения перем. тока
 Масса

Щупы
1000 В
1000 В

Примечание

Данные для заказа

Исполнение

Тип	К-во	№ для заказа
**PS_ZQV_SET	1	1116710000
*PS_ZQV	1	1121740000
Комплект поставки: * 2 щупа (красный и черный) ** 2 щупа (красный и черный), 2 безопасных силиконовых измерительных провода (1,2 м, красный и черный)		

Примечание

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 мм ² , белые	
	0,25...0,5 мм ² , серые	
	0,75...1,0 мм ² , 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...	ZDL 2.5-2...	
ZDK 2.5 PE	ZDU 2.5-2/...	
ZDTR 2.5	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/VO	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 максимальной 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/...		

Пружинное соединение (серия Z)
Аксессуары – Прочие функции

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.

ZZA 2.5



Размеры	
Ширина / Длина / Высота	мм
Длина зачистки	мм
Номинальные характеристики	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Номинальное сечение	мм ²
Ном. импульсное напряжение	кВ
Степень загрязнения	3
Данные для заказа	
С фиксаторами	

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.

ZBS



Размеры	
Ширина / Длина / Высота	мм
Длина зачистки	мм
Номинальные характеристики	
Номинальное напряжение	V
Ном. напряжение со светодиодом	30 V
Номинальный ток	A
Ном. ток со светодиодом	1 A
Ном. импульсное напряжение	кВ
Степень загрязнения	3
Данные для заказа	
Для адаптера с 2 светодиодами	

10 / 22,3 / 48		
250		
30 V		
6		
1 A		
4		
3		
Тип	К-во	№ для заказа
ZBS1 F.D SET	10	1764550000
Для клеммы:		
ZDK 2.5		

Держатель предохранителя SIHA



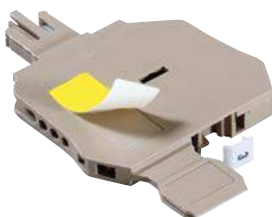
Для предохранителей G 5 x 20

Держатель предохранителя SIHA в мгновение ока превращает измерительно-расцепительную клемму в клемму с функцией предохранителя. Просто удалите размыкающий рычажок и установите вилку предохранителя.

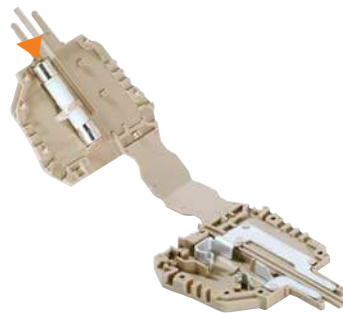
- Удобство обращения – не требуется инструмент
- Корпус из материала Wemid (VO)
- Номинальный ток 6,3 А
- Мощность потерь 1,6 Вт согласно DIN VDE 0611-6 при температуре окружающей среды 23 °С (также при 1,5-кратном номинальном токе – комбинированная установка)
- При установке со смещением подходит даже 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

Klirron® 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 переемы 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.

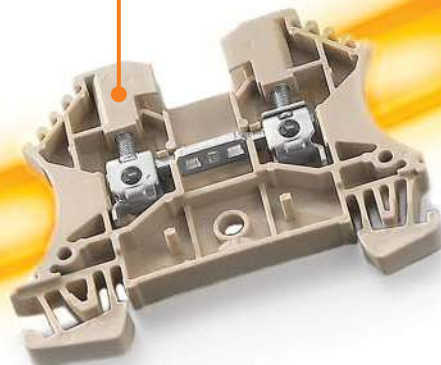


Мы обещаем

Высокая надежность и разнообразие конструкций клеммы с винтовой клеткой упрощает процесс проектирования и повышает надежность при эксплуатации. Клеммы Klirron® 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 времени

- Быстрый монтаж, так как изделия поставляются с раскрытой зажимной клеткой
- Идентичные контуры упрощают проектирование

Экономия пространства

- Компактные клеммы „W Compact“ позволяют экономить место в шкафу
- В каждой точке контакта можно присоединить два проводника

Безопасность

- Зажимная клетка компенсирует 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)
173
Проходные клеммы

WDU 1.5/R 3.5

1,5 мм²

Проходная клемма (V0)



AKZ 1.5

1,5 мм²

Проходная клемма



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

3,5 x 24,5 x 24	
17,5 / 1,5	
0,13...1,5	

5,1 x 24,8 x 24	
24 / 2,5	
0,21...2,5	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	275
17,5	15	10	14
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	1,5 мм ²
4 кВ / 3			
A1 / V-0			
CE	UL	KEMA99ATEXG6545U	
Расчетное соединение		Дополнительное соединение	
0,5...1,5 / 1,5...1,5		2,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,3(M 2)			
7 / 0,4 x 2,5 мм			
0,5...0,75			
0,5...0,75 / 0,5...0,5			
В качестве инструмента для обжима проводов с сечением 1,5 мм ² с кабельными наконечниками рекомендуется PZ 6/5			

IEC 60947-7-1	II 2 G D		
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	150	300	176
17,5	15	10	15
1,5	AWG 22...14	AWG 24...16	1,5 мм ²
4 кВ / 3			
A1 / V-2			
CE	UL	SIRA02ATEX3001U	
Расчетное соединение		Дополнительное соединение	
0,5...2,5 / 1,5...1,5		2,5	
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	темно-бежевый	бежевый	синий
Примечание			

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 1.5/R3.5	100	1753280000
WDU 1.5/R3.5 BL	100	1754170000

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

Винтовая перемычка	2-полюсн.	
	10-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый	
	синий	
Концевой стопор	темно-бежевый	
Испытание / Проверка	Тестовый штекер	
	Гнездо	
Маркировка	DEK 5/3,5 MC NE WS	500
	DEK 5/3,5 MM WS	1000
	WS 8/3,5 MM WS	1000
Пружинная перемычка	2-полюсн.	
	10-полюсн.	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP WDK1.5/R3.5		20	1754200000
EW 15		50	0382860000
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
ZQV 1.5N/R3.5/2 GE	17,5 A	50	1754210000
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

WDU 1.5/ZZ

1,5 мм²

Двойное соединение



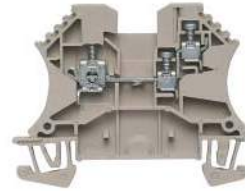
Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 60 x 46,5
23 / 2,5
0,13...2,5

WDU 2.5/1.5/ZR

2,5 мм²

Дополнительное подключение справа



5,1 x 60 x 46,5
32 / 4
0,05...4

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

IEC 60947-7-1	Ex e II	II 2 G D
UL	CSA	EN 60079-7
800	300	300
17,5	25	10
1,5	AWG 26...12	AWG 26...12
1,5 мм ²		
8 кВ / 3		
A1 / V-0		
KEMA98ATEX1685U		
Расчетное соединение		Дополнительное соединение
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		
0,5...1		
0,5...1 / 0,5...0,75		
При использовании перемычки WQV следует учесть максимальный ток клеммы (23 A)!		

IEC 60947-7-1	Ex e II	II 2 G D
UL	CSA	EN 60079-7
800	300	300
24	20	20
2,5	AWG 30...12	AWG 26...14
2,5 мм ²		
8 кВ / 3		
A3, A1 / V-0		
KEMA98ATEX1685U		
Расчетное соединение		Дополнительное соединение
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
0,5...1		
0,5...1,5 / 0,5...1,5		
Провод 2,5 мм ² с кабельным наконечником и пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, к-во 500).		

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый
	синий
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 1.5/ZZ	100	1031400000
WDU 1.5/ZZ BL	100	1031480000

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 2.5/1.5/ZR	100	1024700000
WDU 2.5/1.5/ZR BL	100	1024780000
Номинальное напряжение 400 В при использовании перемычки ZQV, дополнительное соединение (справа 1,5 мм ²)		

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн.
	10-полюсн.
Винтовая перемычка	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
	синий
	темно-бежевый
	синий
Концевой стопор	темно-бежевый
Испытание / Проверка	Стандартн.
	С выступом
Крышка	С символом молнии
	Чистая, белая
Маркировка	

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 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

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
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)
175
Проходные клеммы

AKZ 2.5 **2,5 мм²**

Проходная клемма



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 25,5 x 26,3
32 / 4
0,13...4

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	-

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	176
24	10	10	21
2,5	AWG 26...12	AWG 26...10	2,5 мм ²
4 кВ / 3			
A3 / V-2			

CE	UL	SIRA02ATEX3001U
Расчетное соединение	Дополнительное соединение	
0,5...4 / 1,5...2,5		
0,5...2,5 / 0,5...2,5		
0,4...0,6 Нм (M 2,5)		
7 / 3,0 x 0,5 мм		
0,5...1,5		

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый	бежевый	синий
Примечание			

Тип	К-во	№ для заказа
AKZ 2.5	100	0697160000
AKZ 2.5 BL	100	0697180000
AKZ 2.5 (номер для заказа 0697160000 и 0697180000) из полиамида с классом огнестойкости согласно UL 94/V-2		

Принадлежности

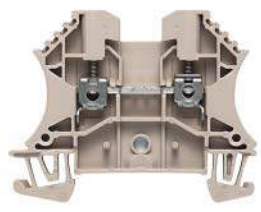
Пружинная перемычка	2-полюсн. 10-полюсн.
Винтовая перемычка	2-полюсн. 10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый синий темно-бежевый синий
Концевой стопор	темно-бежевый
Испытание / Проверка	Стандартн. С выступом Тестовый штекер Гнездо
Крышка	Чистая, желтая Чистая, белая С символом молнии
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 AKZ1.5	24 A	50	0368200000
Q 10 AKZ1.5	24 A	20	0368500000
AP AKZ2.5		50	0697360000
AP AKZ2.5 BL		50	0697380000
TW AKZ2.5		20	0318560000
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".

WDU 2.5 **2,5 мм²**



5,1 x 60 x 46,5
32 / 4
0,05...4

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	690
24	25	20	21
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	2,5 мм ²
8 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE	UL	KEMA98ATEX1683U
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 / 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).

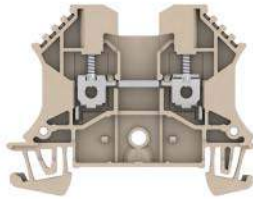
Тип	К-во	№ для заказа
WDU 2.5	100	1020000000
WDU 2.5 BL	100	1020080000
При использовании перемычки номинальное напряжение 400 В. Для цветных исполнений см. раздел по аксессуарам серии W.		

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 А	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 А	20	1527690000
WQV 2.5/2	32 А	50	1053660000
WQV 10.5/2	32 А	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

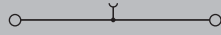
WDU 2.5N

2,5 мм²

С винтовой перемычкой
Компактный дизайн



5,1 x 44 x 37
32 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	440
24	20	20	21
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	2,5 мм ²
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

CE CB UL KEMA ATEX N VDE 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 А	50	1053660000
WQV 10.5/2	32 А	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".

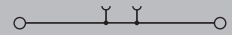
WDU 2.5N/ZQV

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		

CE CB UL KEMA

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 А	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 А	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)

177 Проходные клеммы

WDU 2.5N/600 UL

2,5 мм²

600 В UL/CSA

Компактный дизайн



AKZ 4

4 мм²

Одножильный / многожильный

Гибкий / гибкий с наконечником



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 44 x 42,7	
32 / 4	
0,05...4	

6,1 x 27 x 29	
41 / 6	
0,13...6	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	В
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
24	25	20	
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	
8 кВ / 3			
A3 / V-0			
CE KEMA VDE			
Расчетное соединение		Дополнительное соединение	
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,4...0,6 Нм (М 2,5)			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
Провод 2,5 мм ² с кабельным наконечником и пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, к-во 500).			

IEC 60947-7-1				Ex II		II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7				
400	300	300	275				
32	27	10	28				
4	AWG 26...12	AWG 24...12	4 мм ²				
6 кВ / 3							
A3 / V-2							
CE KEMA VDE				SIRA02ATEX3001U			
Расчетное соединение		Дополнительное соединение					
0,5...6 / 1,5...4							
0,5...4 / 0,5...2,5							
0,6...0,8 Нм (М 3)							
8 / 0,6 x 3,5 мм							
0,5...1,5							

Данные для заказа

Исполнение	
темно-бежевый	
бежевый	
синий	
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 2.5N/600UL	100	1730940000

Тип	К-во	№ для заказа
AKZ 4	100	0294360000
AKZ 4 BL	100	0294380000
AKZ 4 (номер для заказа 0294360000 и 0294380000) из полиамида с классом огнестойкости согласно UL 94/V-2		

Принадлежности

Пружинная перемычка	
2-полюсн.	
10-полюсн.	
Винтовая перемычка	
2-полюсн.	
10-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина	
темно-бежевый	
синий	
темно-бежевый	
синий	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Испытание / Проверка	
Стандартн.	
С выступом	
Тестовый штекер	
Гнездо	
Крышка	
Чистая, белая	
Чистая, желтая	
С символом молнии	
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 2.5/2	32 А	50	1053660000
WQV 10.5/2	32 А	20	1054460000
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 WS		50	1072100000
WAD 4 GE BED		50	1072000000
WS 12/5 MC NE WS	720		1609860000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 8/5 MM WS	800		2007150000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 AKZ4	32 А	50	0336400000
Q 10 AKZ4	32 А	20	0368600000
AP AKZ4		20	0294460000
AP AKZ4 BL		20	0294480000
TW AKZ4		50	0348260000
EW 15		50	0382860000
PS 2.3 RT		20	0180400000
STB 8.5/D4/2.3/M2.5 AKZ		50	0215700000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000

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".

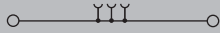
WDU 4

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 мм ²

8 кВ / 3
A4 / V-0

CE CB CB UL KEMA N PA KEMA98ATEX1683U

Расчетное соединение Дополнительное соединение

0,5...6 / 1,5...6
0,5...6 / 0,5...4
0,5...1 Нм (М 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 А	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 А	20	1528090000

WQV 4/2	32 А	50	1051960000
WQV 4/10	41 А	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

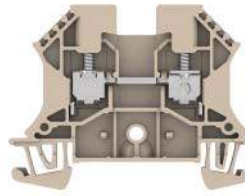
WS 12/6 MC NE WS	600	1609900000
------------------	-----	------------

WS 8/6 MM WS	600	2007160000
DEK 5/6 MM WS	600	2007120000

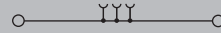
Гнездо и тестовый штекер, см. раздел "Аксессуары серии W". Только 400 В при использовании экранирующей шины LS 2.8 1056400000.

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 (М 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 А	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 А	20	1528090000

WQV 4/2	32 А	50	1051960000
WQV 4/10	41 А	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
------------------	-----	------------

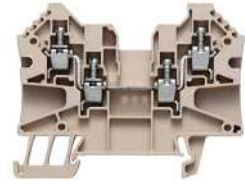
DEK 5/6 MC NE WS	1000	1609820000
WS 8/6 MM WS	600	2007160000
DEK 5/6 MM WS	600	2007120000

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

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 мм ²

8 кВ / 3
A4 / V-0

CE CB CB UL Ex KEMA A4 WDU 4/ZZ KEMA08ATEX0014U

Расчетное соединение Дополнительное соединение

0,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...0,8 Нм (М 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 А	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 А	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".

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
 Проходные клеммы

A

WDU 4/ZR

4 мм²

Дополнительное подключение справа



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

6,1 x 63,5 x 53	
32 / 6	
0,05...6	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

IEC 60947-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	690
32	30	30	30,5
4	AWG 30...10	AWG 30...10	4 мм ²
8 кВ / 3			
A4 / V-0			
CE		KEMA08ATEX0014U	
Расчетное соединение		Дополнительное соединение	
0,5...6		0,5...6	
0,5...4 / 0,5...4		0,5...4 / 0,5...4	
0,5...0,8 Нм (М 3)			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый синий
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 4/ZR	50	1905140000

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн. 10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый синий
Концевой стопор	темно-бежевый
Испытание / Проверка	Стандартн. С выступом
Крышка	С символом молнии Чистая, белая
Маркировка	

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
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".

WDU 4N

4 мм²

Компактный дизайн



6,1 x 44 x 37,7	
39 / 6	
0,13...6	

IEC 60947-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300		440
32	10		
4	AWG 26...10		4 мм ²
6 кВ / 3			
A4 / V-0			
CE		TÜV04ATEX2630U	
Расчетное соединение		Дополнительное соединение	
0,5...6 / 1,5...6		0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...1 Нм (М 3)			
11 / 0,6 x 3,5 мм			
0,5...1,5			

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 4N	100	1042600000
WDU 4N BL	100	1042680000

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

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDU 4 SL

4 мм²

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

6,1 x 60 x 46,5
41 / 6
0,22...6

WDU 4 SL/EN

4 мм²

6,1 x 60 x 51,5
41 / 6
0,22...6



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

IEC 60947-1		Ex e II		Ex		II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
630	600	300	275	32	30	25	28
4	AWG 22...10	AWG 22...10	4 мм ²	6 кВ / 2			
				A4 / V-0			
CE		RA		SIRA02ATEX3242U			
Расчетное соединение		Дополнительное соединение					
0,5...6 / 1,5...6		0,5...4 / 0,5...4					
0,5...1 Нм (М 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 A)!							

IEC 60947-1		Ex e II		Ex		II 2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
630	600	300	275	32	30	25	28
4	AWG 22...10	AWG 22...10	4 мм ²	6 кВ / 2			
				A4 / V-0			
CE		RA		SIRA02ATEX3242U			
Расчетное соединение		Дополнительное соединение					
0,5...6 / 1,5...6		0,5...4 / 0,5...4					
0,5...1 Нм (М 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 A)!							

Данные для заказа

Исполнение	цвет
темно-бежевый	
темно-бежевый	
синий	
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 4 SL	50	9537440000
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
Примечание		
При степени загрязнения 2 напряжение может быть повышено до 630 В (использование при загрязнении более высокой степени запрещено).		

Принадлежности

Винтовая перемычка	конфигурация
2-полюсн.	
10-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина	
темно-бежевый	
синий	
темно-бежевый	
синий	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Испытание / Проверка	
Стандартн.	
Крышка	
Чистая, желтая	
Чистая, белая	
Маркировка	
Пружинная перемычка	
2-полюсн.	
10-полюсн.	
Крючкообразные кабельные наконечники	

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

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

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". Только 400 В при использовании экранирующей шины LS 2.8 1056400000.

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
181
Проходные клеммы

WDU 6 **6 мм²**



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

7,9 x 60 x 46,5
57 / 10
0,22...10

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	690
41	50	50	36
6	AWG 22...8	AWG 22...8	6 мм ²
8 кВ / 3			
A5 / V-0			

CE, RoHS, REACH, WEEE, EN, VDE, KEMA98ATEX1683U

Расчетное соединение	Дополнительное 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	
0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	

При использовании WDV следует учесть максимальный ток клеммы (57 A)! Соединение проводов H07V...10 и AWG 8 с моментом затяжки 1,4-1,6 Нм.

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	WDU 6	100	1020200000
темно-бежевый			
синий	WDU 6 BL	100	1020280000
Примечание			

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 6	100	1020200000
WDU 6 BL	100	1020280000

Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока. Для цветных исполнений см. раздел по аксессуарам серии W - особые параметры.

Принадлежности

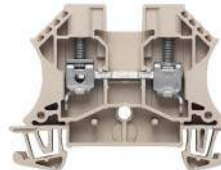
Винтовая перемычка	Тип	ток	К-во	№ для заказа
2-полюсн.	WQV 6/2	57 A	50	1052360000
10-полюсн.	WQV 6/10	57 A	20	1052260000
Концевая пластина / разделительная пластина				
темно-бежевый	WAP 2.5-10		50	1050000000
синий	WAP 2.5-10 BL		50	1050080000
темно-бежевый	WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
синий	WAP 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 5/8 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
Пружинная перемычка				
2-полюсн.				
10-полюсн.				
Крючкообразные кабельные наконечники				

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 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
WAD 8 MC NE GE		48	1112950000
WAD 8 MC NE WS		48	1112940000
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

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 HV **6 мм²**



7,9 x 60 x 46,5
57 / 10
0,22...10

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
41			
6			
8 кВ / 3			
A5 / V-0			

CE, RoHS, REACH, WEEE, EN, VDE, KEMA98ATEX1683U

Расчетное соединение	Дополнительное 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	
0,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...2,5	

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 6 HV	100	1412970000
WDU 6 IR	100	1393350000

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 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
WAD 8 MC NE GE		48	1112950000
WAD 8 MC NE WS		48	1112940000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 12/8 PLUS MC NE WS		420	1906000000
WS 8/8 MM WS		500	2007170000
DEK 5/8 MM WS		500	2007130000

WDU 6 SL

6 мм²7,9 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 мм ²
6 кВ / 2 A5 / V-0			

CE SIRAO2ATEX3242U

Расчетное соединение Дополнительное соединение

0,5...6 6
0,5...6
0,8...1,6 Нм (М 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 А	50	1052360000
WQV 6/10	57 А	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 мм²7,9 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 мм ²
6 кВ / 2 A5 / V-0			

CE SIRAO2ATEX3242U

Расчетное соединение Дополнительное соединение

0,5...6 6
0,5...6
0,8...1,6 Нм (М 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 А	50	1052360000
WQV 6/10	57 А	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)
183
Проходные клеммы

WDU 10 **10 мм²**



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

9,9 x 60 x 46,5
76 / 16
1,31...16

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	690
57	65	65	50
10	AWG 18...6	AWG 18...6	10 мм ²
8 кВ / 3			
B6 / V-0			

CE, RoHS, REACH, WEEE, EN, VDE, KEMA98ATEX1683U

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	
1,5...6 / 0,5...6	
0,5...6 / 0,5...6	

При использовании WDV следует учесть максимальный ток клеммы (76 A)! Затягивать AWG 6/7 и H07V-R16 до 2,4 Нм.

Данные для заказа

Исполнение	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	50	1020300000
черный (комбинированный фиксатор TS 32/25)		
синий		
Примечание		

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 10	50	1020300000
WDU 10 BL	50	1020380000

Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока. Для альтернативных цветов см. раздел по аксессуарам серии W – особые параметры.

Принадлежности

Винтовая перемычка	2-полюсн.	
	10-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый	
	синий	
	темно-бежевый	
	синий	
Концевой стопор		
Испытание / Проверка	темно-бежевый	
	Стандартн.	
Крышка		
	Чистая, желтая	
	Чистая, белая	
Маркировка		
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 3 WDU4		25	1632350000
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

WDU 10 IR **10 мм²**



9,9 x 60 x 46,5
76 / 16
1,31...16

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
57			
10			
8 кВ / 3			
B6 / V-0			

CE, RoHS, REACH, WEEE, EN, VDE, KEMA98ATEX1683U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
1,5...16 / 1,5...16	
1,5...16 / 1,5...16	
1,5...1,8 Нм (M 4)	
12 / 1,0 x 5,5 мм	

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 10 IR	50	1393380000

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

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			

Соединения	
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 (М 4)	
12 / 0,6 x 3,5 мм	10 / 0,6 x 3,5 мм

1,5...6
1...6 / 1...6

При использовании WDV следует учесть максимальный ток клеммы (76 А)! Затягивать AWG 6/7 и H07V-R16 до 2,4 Нм. Вверху справа ZR-соединение А 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 А	50	1052560000
WQV 10/10	57 А	20	1052460000
WEW 35/2		100	1061200000
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, 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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
630	150	300	275
57	50	65	50
10	AWG 16...8	AWG 16...6	10 мм ²
6 кВ / 2 A5 / V-0			

Соединения	
Расчетное соединение	Дополнительное соединение
1,5...10 / 1,5...10	
1...6 / 1,5...10	10
1,2...2,4 Нм (М 4)	
17 / 1,0 x 5,5 мм	

1,5...4
2,5...4 / 1...4

Номинальные данные ESI: 500 В/36 А / 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 А	50	1052560000
WQV 10/10	57 А	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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
630	600	300	275
57	50	65	50
10	AWG 16...8	AWG 16...6	10 мм ²
6 кВ / 2 A6 / V-0			

Соединения	
Расчетное соединение	Дополнительное соединение
1,5...16 / 1,5...16	
1...6 / 1,5...10	10
1,2...2,4 Нм (М 4)	
17 / 1,0 x 5,5 мм	

1,5...4
2,5...4 / 1...4

Номинальные данные ESI: 500 В/36 А / 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 А	50	1052560000
WQV 10/10	57 А	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

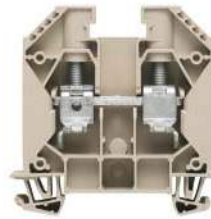
Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
185
Проходные клеммы

WDU 16

16 мм²

Со штифтом для повышения жесткости соединения



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

11,9 x 60 x 62,5
101 / 25
0,82...25



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	690
76	85	85	66
16	AWG 18...4	AWG 18...6	16 мм ²

8 кВ / 3

B7 / V-0

CE (E) (R) (L) (N) (V) (W) KEMA98ATEX1683U

Расчетное соединение Дополнительное соединение

1,5...16 / 1,5...25

1,5...25 / 1,5...16

3...4 Нм (M 5)

16 / 1,0 x 5,5 мм

1,5...4

1,5...4 / 1,5...4

Соединение проводов H07V...16 и AWG 6 с моментом затяжки 2,0-2,4 Нм.

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый
	синий
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 16	50	1020400000
WDU 16 BL	50	1020480000

Номера для заказа версий без штифтов 1020400000 и 1020480000 (синие) (50 шт.)

Принадлежности

Винтовая перемычка	
	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
	синий
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Крышка	
	С символом молнии
	Чистая, белая
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 16/2	76 A	50	1053260000
WQV 16/10	76 A	10	1053360000

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 16 IR

16 мм²

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

11,9 x 60 x 62,5
101 / 25
0,82...25

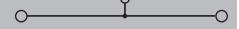


WDU 16N

16 мм²

Пригодна для распределения питания
 Компактный дизайн

12 x 60 x 46,5
101 / 25
1,5...25



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
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	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
76			
16			
	8 кВ / 3		
	B7 / V-0		

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
1,5...16 / 1,5...25	
1,5...25 / 1,5...16	
3...4 Нм (M 5)	
16 / 1,0 x 5,5 мм	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690	600	300	
76	70	70	
16	AWG 14...6	AWG 14...6	
	8 кВ / 3		
	B7 / V-0		

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
1,5...16 / 1,5...25	
1,5...16 / 1,5...16	
1,2...2,4 Нм (M 4)	
12 / 1,0 x 5,5 мм	

CE, KCCB, PA

1,5...4

1,5...4 / 1,5...4

AWG 6/7 и H07V-R25 затягиваются с моментом затяжки 1,5 Нм.

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый
	темно-бежевый
	синий
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 16 IR	50	1393390000
Примечание		

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 16N	50	1036100000
WDU 16N BL	50	1036180000
Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.		

Принадлежности

Винтовая перемычка	
	2-полюсн.
	4-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
	синий
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Испытание / Проверка	
	Стандартн.
Крышка	
	С символом молнии
	Чистая, белая
Дополнительное соединение	
	4 мм ²
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 16/2	76 A	50	1053260000
WQV 16/10	76 A	10	1053360000
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

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

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
187
Проходные клеммы

WDU 35

35 мм²

Зажимной винт / выступ для хорошей жесткости соединения



WDU 35 IR

35 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

16 x 60 x 62,5	
150 / 50	
2,5...50	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	600	690
125	150	150	109
35	AWG 12...0	AWG 12...2	35 мм ²
8 кВ / 3			
B8 / V-0			

CE, RoHS, REACH, VDE, TÜV, KEMA98ATEX1683U

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	

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	

Данные для заказа

Исполнение	Цвет
	темно-бежевый
	темно-бежевый
	синий
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 35	40	1020500000
WDU 35 BL	40	1020580000

Номера для заказа версий без штифтов 1020500000 и 1020580000 (синие) (40 шт.)

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 35 IR	40	1393400000

Принадлежности

Винтовая перемычка	2-полюсн. 4-полюсн. 10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый синий
Концевой стопор	темно-бежевый
Испытание / Проверка	Стандартн.
Крышка	С символом молнии Чистая, белая
Дополнительное соединение	4 мм ²
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 35/2	135 A	50	
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

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

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			

CE CB CCC CUL ENEC GOST IEC N RA

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
2,5...16 / 2,5...50	
2,5...35 / 2,5...35	
4...6 Нм (М 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 мм²Пригодна для распределения питания
Компактный дизайн16 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 мм ²
6 кВ / 3			
B8 / V-0			

CE CB CCC CUL ENEC GOST IEC N RA DEMKO14ATEX1338U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
2,5...16 / 2,5...50	
2,5...35 / 2,5...35	
4...5 Нм (М 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 В и С; 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)

189 Проходные клеммы

WDU 50N

50 мм²

Компактный дизайн



WDU 50N IR

50 мм²

Болт с головкой под шестигранник



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

18,5 x 70 x 69,6	
192 / 70	
10...70	

18,5 x 70 x 69,6	
192 / 70	
10...70	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
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	мм ²
Примечание	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	690
150	150	150	126
50	AWG 10...0	AWG 8...0	50 мм ²
8 кВ / 3			
B10 / V0			
CE		KEMA98ATEX1683U	
Расчетное соединение		Дополнительное соединение	
6...16 / 6...70			
10...50 / 6...50			
3,5...6 Нм (M 6)			
24 / S4 (DIN 6911)			
...16 / 6...16			
6...16 / 6...16			
Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
150			
50			
8 кВ / 3			
B10 / V0			
CE			
Расчетное соединение		Дополнительное соединение	
10...16 / 10...70			
10...50 / 10...50			
3...6 Нм (M 6)			
24 / S4 (DIN 6911)			
...16 / 6...16			
6...16 / 6...16			
Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.			

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый
	синий
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 50N	10	1820840000
WDU 50N BL	10	1820850000
1000 В согласно UL и CSA для групп применения В и С; можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин WTW-EN.		

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 50N IR	10	1186630000
1000 В согласно UL и CSA для групп применения В и С; можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин WTW-EN.		

Принадлежности

Винтовая перемычка	
	2-полюсн.
	3-полюсн.
	4-полюсн.
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Крышка	
	С символом молнии
	Чистая, белая
Дополнительное соединение	
	4 мм ²
	10 мм ²
Зажим для плоского кабеля	
Маркировка	

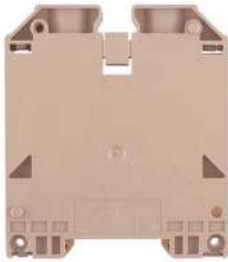
Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 50N/2	150 A	5	1834060000
WQV 50N/3	150 A	5	1834070000
WQV 50N/4	150 A	5	1834080000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 20 GE WSD		10	9512260000
WZAD 50N		5	1872720000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

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

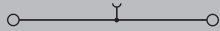
WDU 70N

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

CE KEMA98ATEX1683U

Расчетное соединение Дополнительное соединение

16...16 / 16...95	
16...70 / 16...70	
8...12 Нм (М 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 В и С; можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин WTW-EN.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 70N/2	192 А	5	9512240000
WQV 70N/3	192 А	5	9512250000
WQV 70N/4	192 А	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

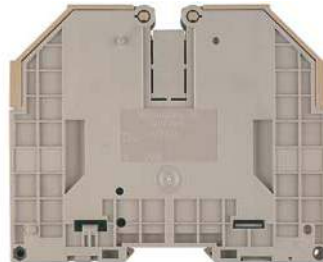
WS 12/6,5 MC NE WS 540 1609920000

Вспомогательное соединение для дополнительного провода "WZAD 70N" 1964830000 (до 10 мм², 41 А). 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

CE KEMA98ATEX1686U

Расчетное соединение Дополнительное соединение

16...16 / 16...120	
16...95 / 16...95	
6...12 Нм (М 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 А	5	1063500000
WQV 70/95/3	232 А	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 А). Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

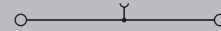
WDU 95N/120N

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

CE KEMA98ATEX1683U

Расчетное соединение Дополнительное соединение

16...16 / 16...150	
16...120 / 16...95	
12...20 Нм (М 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 В и С; можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин WTW-EN.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 95N/120N/2	269 А	5	1826890000
WQV 95N/120N/3	269 А	5	1826900000
WQV 95N/120N/4	269 А	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

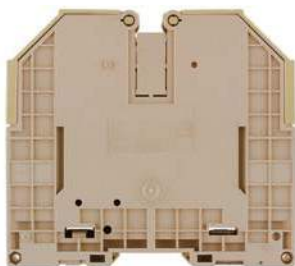
Вспомогательное соединение для дополнительного провода "WZAD 95N/120N" 1859580000 (до 10 мм², 41 А). Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
191
Проходные клеммы

WDU 120/150

120 мм²

Возможность ввода провода сверху/соединение под давлением



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

32 x 132 x 117	
309 / 150	
33,63...150	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	В
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	-
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
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	мм ²
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	К-во	№ для заказа
темно-бежевый	10	1024500000
синий	10	1024580000
Примечание		

Принадлежности

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка			
2-полюсн.	269 А	5	1063300000
3-полюсн.	269 А	5	1063400000
4-полюсн.			
Концевой стопор			
темно-бежевый		50	1059000000
Крышка			
С символом молнии		10	1062860000
Чистая, белая		10	1062960000
Дополнительное соединение			
4 мм ²		10	1066100000
10 мм ²			
Зажим для плоского кабеля			
Маркировка		5	1616340000
		1000	1609801044
		540	1609920000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

IEC 60947-7-1				Ex e II II 2 G D			
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 мм ²	240		AWG 0...500	240 мм ²
8 кВ / 3				8 кВ / 3			
B13 / V0				B15 / V0			
CE KEMA98ATEX1686U				CE KEMA01ATEX2186U			
Расчетное соединение				Дополнительное соединение			
/ 35...150				/ 70...240			
35...150 / 35...150				70...240 / 70...185			
10...20 Нм (M 10)				25...30 Нм (M 10)			
35 / S6 (DIN 6911)				40 / S8 (DIN 6911)			
...16 / 35...70				/ 35...95			
35...70 / 35...70				50...95 / 35...50			
Предусмотрена возможность использования медных шин, допустимые соединения см. в онлайн-каталоге.							

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WDU 120/150	269 А	5	1063300000
WDU 120/150 BL	269 А	5	1063400000
Для прямого монтажа см. раздел Серия W, Аксессуары.			

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 120/2	269 А	5	1063300000
WQV 120/3	269 А	5	1063400000
Концевой стопор			
WEW 35/1		50	1059000000
Крышка			
WAD 27 M. BL.		10	1062860000
WAD 27 NEUTRAL		10	1062960000
Дополнительное соединение			
WZAD120		10	1066100000
Зажим для плоского кабеля			
WFL 120/150		5	1616340000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6,5 MC NE WS		540	1609920000

Вспомогательное соединение для дополнительного провода "WZAD 120" 1066100000 (до 4 мм², 32 А). Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDU 240

240 мм²



36 x 100 x 123,7	
415 / 240	
70...240	

IEC 60947-7-1				Ex e II II 2 G D			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	1100	1000	600	600	1100
415	380	400	350	415	380	400	350
240		AWG 0...500	240 мм ²	240		AWG 0...500	240 мм ²
8 кВ / 3				8 кВ / 3			
B15 / V0				B15 / V0			
CE KEMA98ATEX1686U				CE KEMA01ATEX2186U			
Расчетное соединение				Дополнительное соединение			
/ 70...240				/ 70...240			
70...240 / 70...185				70...240 / 70...185			
25...30 Нм (M 10)				25...30 Нм (M 10)			
40 / S8 (DIN 6911)				40 / S8 (DIN 6911)			
/ 35...95				/ 35...95			
50...95 / 35...50				50...95 / 35...50			
Предусмотрена возможность использования медных шин, допустимые соединения см. в онлайн-каталоге.							

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WDU 240	415 А	2	1802780000
WDU 240 BL	415 А	2	1822210000
Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.			

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQB 240/2	320 А	5	1802790000
WQB 240/3	320 А	5	1802800000
Концевой стопор			
WEW 35/1		50	1059000000
Крышка			
WAD 27 M. BL.		10	1062860000
WAD 27 NEUTRAL		10	1062960000
Дополнительное соединение			
WZAD 240		5	1802810000
Зажим для плоского кабеля			
WFL 240/240		5	1616340000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6,5 MC NE WS		540	1609920000

Вспомогательное соединение для дополнительного провода "WZAD 240" 1802810000 (до 4 мм², 32 А). Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
193
Проходные клеммы

WDK 1.5/R3.5 **1,5 мм²**

Двойная проходная клемма (V0)



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

3,5 x 46,5 x 37,5
16 / 1,5
0,13...1,5



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	275
16	15	10	15
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	1,5 мм ²
4 кВ / 3			
A1 / V-0			
CE		KEMA99ATEXG6545U	
Расчетное соединение		Дополнительное соединение	
0,5...1,5 / 1,5...1,5		0,5...1,5 / 0,5...1,5	
0,3(M 2)		7 / 0,4 x 2,5 мм	
0,5...0,75		0,5...0,75 / 0,5...0,5	
В качестве инструмента для обжима проводов с сечением 1,5 мм ² с кабельными наконечниками рекомендуется PZ 6/5			

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый синий
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 1.5/R3.5	100	1753290000

Принадлежности

Пружинная перемычка	
	2-полюсн.
	10-полюсн.
Винтовая перемычка	
	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
	синий
	темно-бежевый
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Крышка	
	С символом молнии
	Чистая, белая
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5N/2	17,5 A	60	1985410000
ZQV 1.5N/10	17,5 A	20	1985580000
WAP WDK1.5/R3.5		20	1754200000
EW 15		50	0382860000
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

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

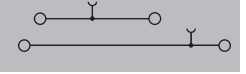
Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDK 2.5 **2,5 мм²**

Винтовая перемычка



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	300	300	275
24	20	10	21
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	2,5 мм ²
6 кВ / 3			
A3 / V-0			
CE		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 мм ² 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	100	1021500000
WDK 2.5 BL	100	1021580000
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.

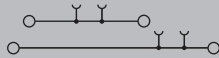
WDK 2.5 ZQV

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 мм ²
6 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE 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 А	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 А	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.

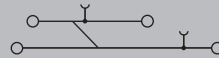
WDK 2.5 V

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 мм ²
6 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE 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 А	50	1053660000
WQV 2.5/10	32 А	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 мм ²
6 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE 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 А	50	1053660000
WQV 10,5/2	32 А	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)
195
Проходные клеммы

WDK 2.5N

2,5 мм²

Пружинная перемычка
Компактный дизайн



WDK 2.5N V

2,5 мм²

Оба уровня с одинаковым потенциалом
Компактный дизайн



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 61 x 62	
28 / 4	
0,05...4	

5,1 x 61 x 62	
28 / 4	
0,05...4	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

IEC 60947-7-1				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 мм ²		
			8 кВ / 3		
			A3 / V-0		
CE KEMA00ATEX2061U					
Расчетное соединение		Дополнительное соединение			
0,5...4 / 1,5...4					
0,5...4 / 0,5...2,5					
0,4...0,6 Нм (М 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 2.5N номинальное напряжение уменьшается до 400 В.					

IEC 60947-7-1				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 мм ²		
			8 кВ / 3		
			A3 / V-0		
CE KEMA00ATEX2061U					
Расчетное соединение		Дополнительное соединение			
0,5...4 / 1,5...4					
0,5...4 / 0,5...2,5					
0,4...0,6 Нм (М 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.					

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый	синий
Примечание		

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 2.5N	100	1041600000
WDK 2.5N BL	100	1041680000

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 2.5N V	100	1041610000

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн.	
	10-полюсн.	
Винтовая перемычка	2-полюсн.	
	10-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый	
	синий	
	темно-бежевый	
Концевой стопор	темно-бежевый	
Крышка	С символом молнии	
	Чистая, белая	
Маркировка		

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

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

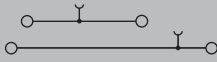
WDK 2.5 / 800 V

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 мм ²
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 А	50	0369000000
Q 10 AKZ4SS	20 А	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 мм ²
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 А	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 А	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".

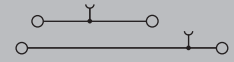
WDK 4N

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 мм ²
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 А	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 А	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)
197
Проходные клеммы

WDK 4N V **4 мм²**

Оба уровня с одинаковым потенциалом
 Компактный дизайн



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

6,1 x 60,7 x 63,25	
35 / 6	
0,13...6	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
2 провода с одинаковым поперечным сечением (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Примечание	

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 мм ²
8 кВ / 3			
A4 / V-0			
CE		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.			

Данные для заказа

Исполнение	Темно-бежевый	Синий	Темно-бежевый / Синий
Примечание			

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 4N V	100	1041910000

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн.	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый	синий
	темно-бежевый	
Концевой стопор	темно-бежевый	
Маркировка	Чистая, белая	Чистая, желтая
Винтовая перемычка	2-полюсн.	10-полюсн.
Крышка		
Отвертка	Стандартн.	

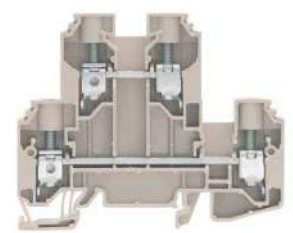
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
WAP WDK2.5/4 N		20	1084000000
WAP WDK2.5/4 N BL		20	1084080000
WTW EN		20	1058800000
WEW 35/2		100	1061200000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
WS 8/6 PLUS MC NE WS		600	1951880000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDK 10 **10 мм²**

Оба уровня с одинаковым потенциалом
 Компактный дизайн



9,9 x 85 x 69	
70 / 16	
1,5...16	

IEC 60947-7-1	Ex e II		II 2 G D
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			
CE		KEMA00ATEX2061U	
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			
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.			

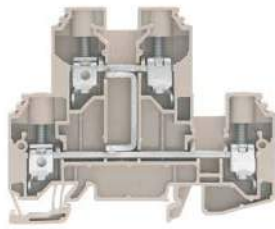
Тип	К-во	№ для заказа
WDK 10	50	1186740000
WDK 10 BL	50	1186750000

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

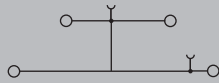
Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDK 10 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 (М 4)	
12 / 1,0 x 5,5 мм	

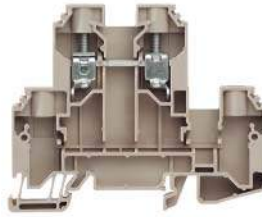
Тип	К-во	№ для заказа
WDK 10 V	50	1186770000
WDK 10 V BL	50	1186780000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP WDK10	20	50	1186720000
WAP WDK10 BL	20	50	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 (М 4)	
12 / 1,0 x 5,5 мм	

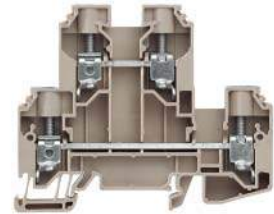
Тип	К-во	№ для заказа
WDK 10 L	50	1415510000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP WDK10	20	50	1186720000
WAP WDK10 BL	20	50	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

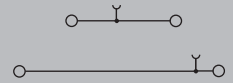
Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

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 (М 4)	
12 / 1,0 x 5,5 мм	

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 10 DU-N	50	1415520000

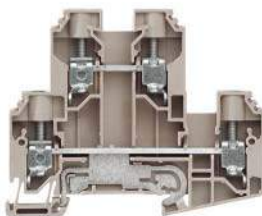
Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP WDK10	20	50	1186720000
WAP WDK10 BL	20	50	1186730000
WEW 35/2		100	1061200000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WQV 10/2	57 A	50	1052560000
WQV 10/10	57 A	20	1052460000
WAD 8 MC NE WS		48	1112940000
WAD 8 MC NE GE		48	1112950000
SDS 1.0X5.5X150		1	9008350000

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
199
Проходные клеммы

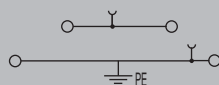
WDK 10 DU-PE

10 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

9,9 x 85 x 69
70 / 16
1,5...16



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	В
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
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	

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

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			

Ⓢ	Расчетное соединение		Дополнительное соединение
	1,5...16 / 1,5...16	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		
Примечание			

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
Wemid темно-бежевый с контактом заземления темно-бежевый / зеленый / желтый	WDK 10 DU-PE	50	1415480000
Примечание			

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 10 DU-PE	50	1415480000
Примечание		

Принадлежности

Винтовая перемычка	2-полюсн. 10-полюсн.	QWV 10/2 QWV 10/10	ток 57 А 57 А	К-во 50 20	№ для заказа 1052560000 1052460000
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый синий	WAP WDK10 WAP WDK10 BL		20 20	1186720000 1186730000
Концевой стопор	темно-бежевый	WEW 35/2		100	1061200000
Отвертка	Стандартн.	SDS 1.0X5.5X150		1	9008350000
Крышка	Чистая, белая Чистая, желтая	WAD 8 MC NE WS WAD 8 MC NE GE		48 48	1112940000 1112950000
Маркировка		DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
Перемычка	черный синий красный				

Тип	ток	К-во	№ для заказа
QWV 10/2	57 А	50	1052560000
QWV 10/10	57 А	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
Примечание			

WDK 10 SET BCD

10 мм²



29,7 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	
	1,5...16 / 1,5...16		
	1,2...1,9 Нм (M 4)		
	12 / 1,0 x 5,5 мм		
Примечание			

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 10 SET BCD	1	1415540000
Примечание		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
QWV 10/2	57 А	50	1052560000
QWV 10/10	57 А	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
Примечание			

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

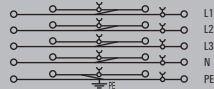
Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

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)

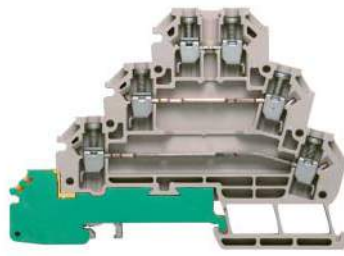
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
57	64	64	
10	AWG 18...6	AWG 18...6	
	8 кВ / 3		
	B6 / V-0		

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	

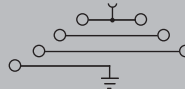
Тип	К-во	№ для заказа
WDK 10 SET LS	1	1415530000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 10/2	57 А	50	1052560000
WQV 10/10	57 А	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

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		

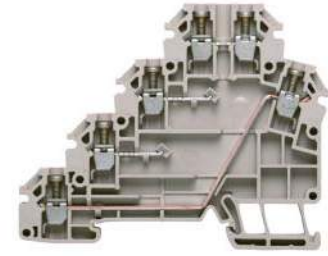
Расчетное соединение	Дополнительное соединение
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,6 Нм (M 2,5)	
8 / 0,6 x 3,5 мм	

0,5...1
0,5...1 / 0,5...0,75

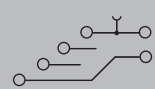
Тип	К-во	№ для заказа
MAK 2.5 DB	50	7917030000

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 А	5	1635120000
VQB 1.5/50 BL	17,5 А	5	1633280000
VQB 1.5/50 RT	17,5 А	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 А	5	1635120000
VQB 1.5/50 BL	17,5 А	5	1633280000
VQB 1.5/50 RT	17,5 А	5	1633290000

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Клеммы с функцией заземления

201

WPE 1.5/R3.5 **1,5 мм²**

Клемма защитного заземления (V0)



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

3,5 x 24,5 x 24	
/ 1,5	
0,13...1,5	

Технические данные

Номинальные данные	
для поперечного сечения провода	мм ²
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	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Диапазон момента затяжки крепежного винта	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый
Примечание	

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Отвертка	Стандартн.
Маркировка	

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5	AWG 26...18	AWG 26...18	
400			
6			
180 A (1,5 мм ²)			
3			
A1 / V-0			
Расчетное соединение			
0,5...1,5 / 1,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,3 Нм (M 2)			
7 / 0,4 x 2,5 мм			
В качестве инструмента для обжима проводов с сечением 1,5 мм ² с кабельными наконечниками рекомендуется PZ 6/5			

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 1.5/R3.5	100	1798460000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP WDU1.5/R3.5		20	1754190000
EW 15		50	0382860000
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

WPE 1.5/ZZ **1,5 мм²**

Двойное соединение



5,1 x 60 x 46,5	
/ 2,5	
0,13...2,5	

IEC 60947-7-2				Ex e II II 2 G D			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	1,5 мм ²	1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	1,5 мм ²
800				800			
8				8			
180 A (1,5 мм ²)				180 A (1,5 мм ²)			
3				3			
A1 / V-0				A1 / V-0			
Расчетное соединение				Расчетное соединение			
0,5...2,5 / 1,5...2,5				0,5...2,5 / 1,5...2,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5				0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,4...0,6 Нм (M 2,5)				0,4...0,6 Нм (M 2,5)			
0,4...0,6 Нм				0,4...0,6 Нм			
7 / 0,6 x 3,5 мм				7 / 0,6 x 3,5 мм			

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 1.5/ZZ	100	1016500000

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

WPE 2.5/1.5/ZR

2,5 мм²

Вспомогательное соединение, справа 1,5 мм²



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 мм ²
800			
8			
300 A (2,5 мм ²)			
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)
- 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).

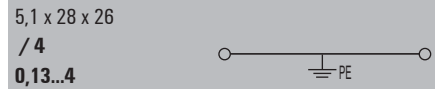
Тип	К-во	№ для заказа
WPE 2.5/1.5/ZR	100	1016400000

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

AKE 2.5

2,5 мм²

Клемма защитного заземления



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 мм ²
250			
4			
300 A (2,5 мм ²)			
3			
A3 / V-2			

CE

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

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником и пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, к-во 500).

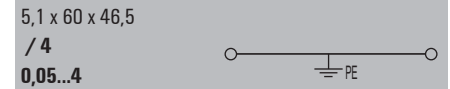
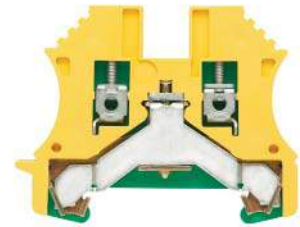
Тип	К-во	№ для заказа
AKE 2.5	100	1303360000

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

WPE 2.5

2,5 мм²

Клемма защитного заземления



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 мм ²
800			
8			
300 A (2,5 мм ²)			
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)
- 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

Защитная изоляция держателя рейки для установки монтажной рейки "SH 2", номер для заказа 0494920000 (К-во 10).

Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (К-во 10).

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
 Клеммы с функцией заземления

203

WPE 2.5N

2,5 мм²

Компактный дизайн



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 54 x 37	
/ 4	
0,05...4	

Технические данные

Номинальные данные	
для поперечного сечения провода	мм ²
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	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Диапазон момента затяжки крепежного винта	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый
Примечание	

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Отвертка	Стандартн.
Маркировка	

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 мм ²
500			
6			
300 А (2,5 мм ²)			
3			
А3 / V-0			
Расчетное соединение			
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,4...0,6 Нм (М 2,5)			
0,4...0,6 Нм			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
<small>Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником и пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, к-во 500).</small>			

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 2.5N	100	1016200000

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

AKE 4

4 мм²

Клемма защитного заземления



7 x 32 x 34,5	
/ 4	
0,13...4	

IEC 60947-7-2	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4	AWG 26...12	AWG 26...12	4 мм ²
500			
6			
3			
А3 / V-2			
Расчетное соединение			
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,5...1 Нм (М 3)			
9 / 0,6 x 3,5 мм			

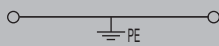
Тип	К-во	№ для заказа
AKE 4	100	0380260000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
DEK 5/6,5 MC NE WS		900	1609840000

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 мм ²
800			
8			
480 A (4 мм ²)			
3			
A4 / V-0			

CE

Расчетное соединение

0,5...6 / 0,5...6
0,5...6 / 0,5...4
0,5...1 Нм (М 3)
0,4...0,8 Нм
10 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 4	100	1010100000

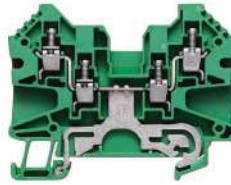
Тип	ток	К-во	№ для заказа
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (К-во 10).

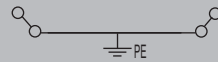
WPE 4/ZZ

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 мм ²
800			
8			
480 A (4 мм ²)			
3			
A4 / V-0			

CE

Расчетное соединение

0,5...6 / 0,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...0,8 Нм (М 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 (К-во 10).

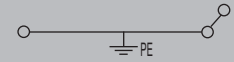
WPE 4/ZR

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 мм ²
800			
8			
480 A (4 мм ²)			
3			
A4 / V-0			

CE

Расчетное соединение

0,5...6 / 0,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...0,8 Нм (М 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 (К-во 10).

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Клеммы с функцией заземления

205

WPE 4N

4 мм²

Компактный дизайн



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

6,1 x 50 x 37	
/ 6	
0,13...6	

Технические данные

Номинальные данные	
для поперечного сечения провода	мм ²
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	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Диапазон момента затяжки крепежного винта	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый
Примечание	

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Отвертка	Стандартн.
Маркировка	
Мостик PEN	

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 мм ²
500			
6			
	480 A (4 мм ²)		
	3		
	A3 / V-0		
CE			
Расчетное соединение			
0,5...6 / 1,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...1 Нм (M 3)			
10 / 0,6 x 3,5 мм			

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 4N	100	1042700000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP WDU2.5N/4N		50	1060000000
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
DEK 5/6 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

WPE 6

6 мм²



7,9 x 56 x 46,5	
/ 10	
0,08...10	

IEC 60947-7-2	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6	AWG 20...8	AWG 20...8	6 мм ²
800			
8			
	720 A (6 мм ²)		
	3		
	A5 / V-0		
CE			
Расчетное соединение			
0,5...10 / 1,5...10			
0,5...10 / 0,5...6			
0,8...1,3 Нм (M 3)			
0,5...1,0 Нм			
12 / 4,0 x 0,8 мм			

Затягивать провода H07V...10 и AWG 8 до 1,4-1,6 Нм.

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 6	50	1010200000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 0.8X4.0X100		1	9008340000
DEK 5/6.5 MC NE WS	900		1609840000
WS 12/6.5 MC NE WS	540		1609920000
DEK 5/6 MM WS	600		2007120000
WS 8/6 MM WS	600		2007160000

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 мм ²
1000			
8			
1200 A (10 мм ²)			
3			
B6 / V-0			

CE

Расчетное соединение

1,5...16 / 1,5...16
1,5...16 / 1,5...16
1,2...1,8 Нм (М 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

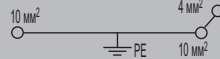
Тип	ток	К-во	№ для заказа
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 1.0X5.5X150		1	9008350000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS	540		1609920000
WQB-PEN 10	57 A	10	1060300000

WPE 10/ZR

10 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 мм ²)			
3			
B6, A4 / V-0			

CE

Расчетное соединение

1,5...16 / 1,5...16
1,5...16 / 1,5...16
1,2...1,8 Нм (М 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 (К-ВО 10).

WPE 16

16 мм²



11,9 x 56 x 62,5
/ 25
1,5...25



IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16	AWG 14...4	AWG 14...6	16 мм ²
1000			
8			
1920 A (16 мм ²)			
3			
B7 / V-0			

CE

Расчетное соединение

1,5...16 / 1,5...25
1,5...25 / 1,5...16
2...3,6 Нм (М 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 (К-ВО 10).

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Клеммы с функцией заземления

207

WPE 16N **16 мм²**

Компактный дизайн



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

12 x 56 x 46,5	
/ 25	
1,5...25	

Технические данные

Номинальные данные	
для поперечного сечения провода	мм ²
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	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Диапазон момента затяжки крепежного винта	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый
Примечание	

Принадлежности

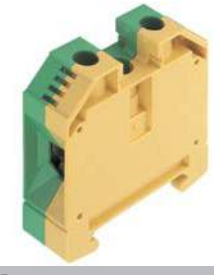
Мостик PEN	
Концевой стопор	темно-бежевый
Отвертка	Стандартн.
Маркировка	

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16	AWG 14...6	AWG 14...6	
400			
6			
1920 A (16 мм ²)			
3			
B7 / V-0			
CE			
Расчетное соединение			
1,5...16 / 1,5...25			
1,5...16 / 1,5...16			
1,2...2,4 Нм (М 4)			
0,5...1,0 Нм			
12 / 1,0 x 5,5 мм			
Многожильный провод сечением 25 мм ² необходимо зажимать с моментом 2,2 Нм.			

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 16N	50	1019100000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 16N-PEN BL	76 A	10	1071360000
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

WPE 35 **35 мм²**



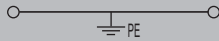
16 x 56 x 62,5	
/ 35	
2,5...35	

IEC 60947-7-2				Ex e II II 2 G D			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7	IEC	UL	CSA	EN 60079-7
35	AWG 12...2	AWG 12...2	35 мм ²	35	AWG 12...2	AWG 12...2	35 мм ²
800				800			
8				8			
4200 A (35 мм ²)				4200 A (35 мм ²)			
3				3			
B8 / V-0				B8 / V-0			
CE							
Расчетное соединение							
2,5...16 / 2,5...35							
2,5...35 / 2,5...35							
5 Нм (М 6)							
1,2...2,4 Нм							
18 / 6,5 x 1,2 мм							

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 35	25	1010500000

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

WPE 35/IKSC

35 мм²16 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 мм ²)			
3			
B8 / V-0			

CE

Расчетное соединение

2,5...16 / 2,5...35
2,5...35 / 2,5...35
5 Нм (М 6)
1,2...2,4 Нм
18 / 6,5 x 1,2 мм

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 35/IKSC	25	101260000

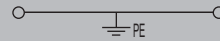
Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQB-PEN 35	135 A	10	106010000
WEW 35/1		50	105900000
SDS 1.2X6.5X150		1	900901000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/6,5 MC NE WS		540	1609920000

Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (К-во 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 мм ²)			
3			
B8 / V-0			

CE

Расчетное соединение

2,5...16 / 2,5...50
2,5...35 / 2,5...35
4...5 Нм (М 6)
1,2...2,4 Нм
18 / 6,5 x 1,2 мм

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 35N	20	1717740000

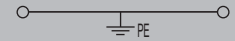
Тип	ток	К-во	№ для заказа
WEW 35/2		100	106120000
SDS 1.2X6.5X150		1	900901000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/6,5 MC NE WS		540	1609920000

Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (К-во 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 мм ²
1000			
8			
6000 A (50 мм ²)			
3			
B10 / V-0			

CE

Расчетное соединение

10...16 / 10...70
10...50 / 10...50
4...6 Нм (М 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	105900000
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 (К-во 10).

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Клеммы с функцией заземления

209

WPE 70N/35

70 мм²

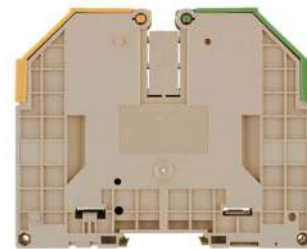
Компактный дизайн



WPE 70/95

95 мм²

Возможность ввода провода сверху/соединение под давлением



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

20,5 x 75 x 85	
/ 95	
10...95	

27 x 132 x 107	
/ 120	
13,3...120	

Технические данные

Номинальные данные	
для поперечного сечения провода	мм ²
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	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Диапазон момента затяжки крепежного винта	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый
Примечание	

Принадлежности

Мостик PEN	
Концевой стопор	темно-бежевый
Отвертка	Стандартн.
Маркировка	

IEC 60947-7-2	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
70	AWG 6...0	AWG 6...0	70 мм ²
1000			
8			
8400 A (70 мм ²)			
3			
B11 / V-0			
Расчетное соединение			
10...16 / 10...95			
10...70 / 10...70			
8...12 Нм (M 8)			
2,0...4,0 Нм			
22 / S6 (DIN 6911)			

Для 50-95 мм² нужно использовать монтажную рейку TS 35 x 15 (медь, толщина 2,3 мм)

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 70N/35	10	9512200000

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

Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (К-во 10).

IEC 60947-7-2	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
95	AWG 6...0	AWG 6...0	70 мм ²
1000			
8			
11400 A (95 мм ²)			
3			
B12 / V-0			
Расчетное соединение			
16...16 / 16...120			
16...95 / 16...95			
6...12 Нм (M 8)			
3,0...6,0 Нм			
30 / S6 (DIN 6911)			

Для 50-120 мм² нужно использовать монтажную рейку TS 35 x 15 (медь, толщина 2,3 мм)

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 70/95	10	1037300000

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

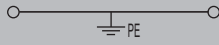
Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (К-во 10).

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

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 мм ²
1000			
8			
11400 A (95 мм ²)			
3			
B13 / V-0			

CE CB cULus ENEC

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

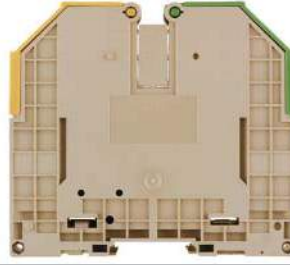
Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV PEN 95N/120N		5	9201630000
WEW 35/1		50	1059000000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

Держатель рейки для установки монтажной рейки "SH 2" с защитной изоляцией, номер для заказа 0494920000 (К-во 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 мм ²
1000			
8			
14400 A (120 мм ²)			
3			
B13 / V-0			

CE CB cULus ENEC

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 (К-во 10).

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
 Клеммы с функцией заземления

211

WDK 2.5 PE

2,5 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 69,5 x 62,5	
/ 4	
0,05...4	

Технические данные

Номинальные данные	
для поперечного сечения провода	мм ²
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	

IEC 60947-7-2	Ex II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	2,5 мм ²
400			
6			
		300 A (2,5 мм ²)	
		3	
		A3 / V-0	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Диапазон момента затяжки крепежного винта	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

CE			
Расчетное соединение			
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,4...0,6 Нм (М 2,5)			
10 /			

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	зеленый/желтый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 2.5PE	100	1036300000
Примечание		

Принадлежности

Винтовая перемычка	
	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
	синий
	темно-бежевый
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартн.
Маркировка	
Крышка	
	Чистая, белая
	Чистая, желтая

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 2.5/2	32 А	50	1053660000
WQV 10.5/2	32 А	20	1054460000
Концевая пластина / разделительная пластина			
WAP WDK2.5		20	1059100000
Концевой стопор			
WEW 35/2		100	1061200000
Отвертка			
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			

WDK 2.5N PE

2,5 мм²



5,1 x 60,7 x 54,95	
/ 4	
0,05...4	

IEC 60947-7-2	Ex II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
2,5	AWG 26...12		2,5 мм ²
800			
8			
		300 A (2,5 мм ²)	
		3	
		A3 / V-0	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Диапазон момента затяжки крепежного винта	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником и пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, к-во 500).

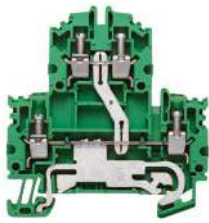
Тип	К-во	№ для заказа
WDK 2.5N PE	100	1041620000
Примечание		

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
Концевой стопор			
WEW 35/2		100	1061200000
Отвертка			
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			

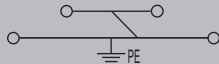
WDK 4N PE

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 мм ²
800			
8			
480 A (4 мм ²)			
3			
A3 / V-0			

CE

Расчетное соединение

0,5...6 / 1,5...6

0,5...4 / 0,5...4

0,5...1 Нм (М 3)

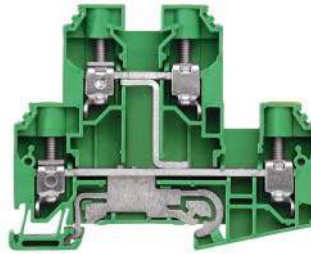
8 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 4N PE	100	1041920000

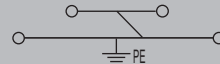
Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP WDK2.5/4 N		20	1084000000
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000
WS 8/6 PLUS MC NE WS		600	1951880000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Защитная изоляция держателя рейки для установки монтажной рейки "SH 2", номер для заказа 0494920000 (К-ВО 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 мм ²)			
3			
B6 / V-0			

CE

Расчетное соединение

1,5...16 / 1,5...16

1,5...16 / 1,5...16

1,2...1,9 Нм (М 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".

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W) Клеммы с функцией предохранителя

213

WSI 4

4 мм²

WSI 4

Защита от перегрузки и короткого замыкания



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

8 x 50,7 x 42,5
6,3 / 4
0,5...4

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	

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			

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Размер лезвия отвертки	

CE, RoHS, REACH, UL, VDE
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

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	500 В AC/DC, без светодиода
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	

Тип	К-во	№ для заказа
WSI 4	50	1886580000
WSI 4/LD 10-36V AC/DC	50	1886590000
WSI 4/LD 30-70V AC/DC	50	1886560000
WSI 4/LD 60-150V AC/DC	50	1886570000
WSI 4/LD 140-250V AC/DC	50	1886550000

Примечание

Принадлежности

Концевой стопор	темно-бежевый
-----------------	---------------

Отвертка	С устройством для резки "swifty set" Стандартн.
----------	---

Предохранитель G, 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	0,25 А Хар-ка быстрая
0,50 А Хар-ка быстрая	
1,00 А Хар-ка быстрая	
2,00 А Хар-ка быстрая	

Маркировка	
------------	--

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
G 20/0.25A/F		10	0430500000
G 20/0.50A/F		10	0430600000
G 20/1.00A/F		10	0430700000
G 20/2.00A/F		10	0430900000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000

WSI 4/2

4 мм²

WSI 4/2

Защита от перегрузки и короткого замыкания



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

9,1 x 81,6 x 53,5

6,3 / 4

0,5...4



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Размер лезвия отвертки	

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

CE, RoHS, REACH

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...4

0,5...0,8 Нм (М 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

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	500 В AC/DC, без светодиода
	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

Тип	К-во	№ для заказа
WSI 4/2	25	1880430000
WSI 4/2/LD 10-36V AC/DC	25	1880410000
WSI 4/2/LD 30-70V AC/DC	25	1880440000
WSI 4/2/LD 60-150V AC/DC	25	1880420000
WSI 4/2/LD 140-250V AC/DC	25	1880390000

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Отвертка	С устройством для резки "swifty set" Стандартн.
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем	0,50 А Хар-ка средне медленная / 2 А 2,00 А Хар-ка быстрая / 5 А 4,00 А Хар-ка быстрая / 10 А
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP WSI4/2		50	1880450000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
GZ 2.0A		10	0294500000
GZ 5.0A		10	0294600000
GZ 10.0A		10	0293900000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W) Клеммы с функцией предохранителя

215

WSI 6

6 мм²

Метрические предохранители



WSI 6

Защита от перегрузки и короткого замыкания

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

7,9 x 60 x 61
6,3 / 10
0,5...10

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Размер лезвия отвертки	

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			
CE (E) (R) (L) (H) (N) (S)			
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			

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	500 В AC/DC, без светодиода 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

Тип	К-во	№ для заказа
WSI 6	50	1011000000

Макс. мощность потерь плавкой вставки (1,6 Вт) ограничивает расчетный ток

Принадлежности

Винтовая перемычка	
	2-полюсн. 10-полюсн. Предохранительная шайба Крепежный винт
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый темно-бежевый
Отвертка	
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Предохранитель G, 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	
	0,25 А Хар-ка быстрая 0,50 А Хар-ка быстрая 1,00 А Хар-ка быстрая 2,00 А Хар-ка быстрая
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
QL 2 SAK6N	32 A	50	0194300000
QL 10 SAK6N	32 A	20	0338300000
SS M3 D 128-A 3		50	0164400000
KISC M3X5		100	1052100000
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
SDS 0.8X4.0X100		1	9008340000
WEW 35/2		100	1061200000
G 20/0.25A/F		10	0430500000
G 20/0.50A/F		10	0430600000
G 20/1.00A/F		10	0430700000
G 20/2.00A/F		10	0430900000
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

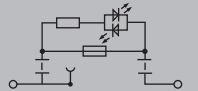
6 мм²

Метрические предохранители / двухполюсной светодиод



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

7,9 x 60 x 71,5
6,3 / 10
0,5...10



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Размер лезвия отвертки	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6,3			
6	AWG 22...8	AWG 20...8	
		6 кВ / 3	
		V-0	

CE (E) (R) (N) (UL)

Расчетное соединение

0,5...10 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...6
0,8...1,6 Нм (М 3,5)
0,8 x 4,0 мм

Примечание

Данные для заказа

Исполнение
500 В AC/DC, без светодиода
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

Тип	К-во	№ для заказа
WSI 6/LD 10-36V DC/AC	50	1011300000
WSI 6/LD 30-70V DC/AC	50	1012200000
WSI 6/LD 60-150V DC/AC	50	1012300000
WSI 6/LD 250AC	50	1012400000

Макс. мощность потерь плавкой вставки (1,6 Вт) ограничивает расчетный ток

Принадлежности

Винтовая перемычка	
	2-полюсн.
	10-полюсн.
	Предохранительная шайба
	Крепежный винт
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
	темно-бежевый
Отвертка	
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Предохранитель G, 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	
	0,25 А Хар-ка быстрая
	0,50 А Хар-ка быстрая
	1,00 А Хар-ка быстрая
	2,00 А Хар-ка быстрая
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
QL 2 SAK6N	32 А	50	0194300000
QL 10 SAK6N	32 А	20	0338300000
SS M3 D 128-A 3		50	0164400000
KISC M3X5		100	1052100000
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
SDS 0.8X4.0X100		1	9008340000
WEW 35/2		100	1061200000
G 20/0.25A/F	10		0430500000
G 20/0.50A/F	10		0430600000
G 20/1.00A/F	10		0430700000
G 20/2.00A/F	10		0430900000
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".

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Клеммы с функцией предохранителя

217

WSI 6/2

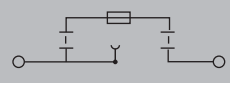
6 мм²

Дюймовые предохранители



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

11,9 x 60 x 66,5
6,3 / 10
0,5...10



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600 (C)	150 (C)	
6,3	16	16	
6	AWG 22...8	AWG 20...6	
6 кВ / 3 V-0			

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Размер лезвия отвертки	

CE	UL	CCC	RoHS	REACH	PA
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					

Примечание

Плавкие вставки или контактные втулки следует устанавливать в центре.

Данные для заказа

Исполнение	500 В AC/DC, без светодиода
	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

Тип	К-во	№ для заказа
WSI 6/2 GZ/DEF63	25	1014000000

Примечание

Макс. мощность потерь плавкой вставки (1,6 Вт) ограничивает расчетный ток

Принадлежности

Винтовая перемычка	2-полюсн.
	10-полюсн.
	Крепежный винт
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
	темно-бежевый
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем	0,50 А Хар-ка средне медленная / 2 А
	2,00 А Хар-ка быстрая / 5 А
	4,00 А Хар-ка быстрая / 10 А
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
QL 2 SAK16	76 А	50	0470700000
QL 10 SAK16	76 А	20	0471000000
SS M3 D 128-A 3		50	0164400000
KISC M3X5		100	1052100000
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
GZ 2.0A		10	0294500000
GZ 5.0A		10	0294600000
GZ 10.0A		10	0293900000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 12/6,5 MC NE WS		540	1609920000

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

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 m. LED

6 мм²

Дюймовые предохранители / двухполюсной светодиод

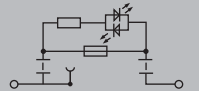


Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

11,9 x 60 x 78,5

6,3 / 10

0,5...10



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A / мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Размер лезвия отвертки	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
6,3			
6	AWG 22...8	AWG 20...6	
		6 кВ / 3	
		V-0	

CE (E) (R) (N) (UL)

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

Примечание

Плавкие вставки или контактные втулки следует устанавливать в центре.

Данные для заказа

Исполнение	
500 В AC/DC, без светодиода	
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

Тип	К-во	№ для заказа
WSI 6/2/LD 10-36V DC/AC	25	1014100000
WSI 6/2/LD 30-70V DC/AC	25	1014200000
WSI 6/2/LD 60-150VDC/AC	25	1014300000
WSI 6/2/LD 250AC	25	1014400000

Макс. мощность потерь плавкой вставки (1,6 Вт) ограничивает расчетный ток

Принадлежности

Винтовая перемычка	
	2-полюсн.
	10-полюсн.
	Предохранительная шайба
	Крепежный винт
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
	темно-бежевый
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем	
	0,50 А Хар-ка средне медленная / 2 А
	2,00 А Хар-ка быстрая / 5 А
	4,00 А Хар-ка быстрая / 10 А
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
QL 2 SAK16	76 А	50	0470700000
QL 10 SAK16	76 А	20	0471000000
SS M3 D 128-A 3		50	0164400000
KISC M3X5		100	1052100000
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
GZ 2.0A		10	0294500000
GZ 5.0A		10	0294600000
GZ 10.0A		10	0293900000
DEK 5/8 MC NE WS	800		1856740000
WS 12/6,5 MC NE WS	540		1609920000

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Клеммы с функцией предохранителя

219

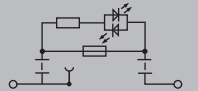
WSI 6/LD LLC

6 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

7,9 x 60 x 71,5
6,3 / 10
0,5...10



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Размер лезвия отвертки	

IEC 60947-7-3			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
6,3			
6	AWG 22...8	AWG 20...8	
	/ 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			

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
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	

Тип	К-во	№ для заказа
WSI 6/LD 10-36V LLC	50	1119840000
WSI 6/LD 30-70V LLC	50	1119830000
WSI 6/LD 60-150V LLC	50	1119850000
WSI 6/LD 250AC LLC	50	1119870000

Принадлежности

Винтовая перемычка	
2-полюсн.	
10-полюсн.	
Крепежный винт	
Концевая пластина / разделительная пластина	
темно-бежевый	
темно-бежевый	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Предохранитель G, 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	
0,25 А Хар-ка быстрая	
0,50 А Хар-ка быстрая	
1,00 А Хар-ка быстрая	
2,00 А Хар-ка быстрая	
Отвертка	
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
QL 2 SAK6N	32 A	50	0194300000
QL 10 SAK6N	32 A	20	0338300000
KISC M3X20 SAK10 CU5		100	0377100000
WAP			
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WEW			
WEW 35/2		100	1061200000
G			
G 20/0.25A/F		10	0430500000
G 20/0.50A/F		10	0430600000
G 20/1.00A/F		10	0430700000
G 20/2.00A/F		10	0430900000
SDS			
SDS 0.8X4.0X100		1	9008340000
DEK			
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

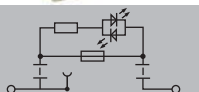
6 мм²

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

11,9 x 60 x 78,5

6,3 / 10

0,5...10

**Технические данные**

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Размер лезвия отвертки	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
6,3			
6	AWG 22...8	AWG 20...8	
		/ 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

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
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

Тип	К-во	№ для заказа
WSI 6/2/LD 10-36V LLC	25	1119800000
WSI 6/2/LD 30-70V LLC	25	1119810000
WSI 6/2/LD 60-150V LLC	25	1119820000
WSI 6/2/LD 250AC LLC	25	1119790000

Принадлежности

Винтовая перемычка	2-полюсн.	
	10-полюсн.	
	Предохранительная шайба	
	Крепежный винт	
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый	
	темно-бежевый	
Концевой стопор	темно-бежевый	
	темно-бежевый	
G25 с индикатором / дюймовым предохранителем	0,50 А Хар-ка средне медленная / 2 А	
	2,00 А Хар-ка быстрая / 5 А	
	4,00 А Хар-ка быстрая / 10 А	
Отвертка		
Маркировка		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
QL 2 SAK16	76 А	50	0470700000
QL 10 SAK16	76 А	20	0471000000
SS M3 D 128-A 3		50	0164400000
KISC M3X5		100	1052100000
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WEW 35/2		100	1061200000
GZ 2.0A		10	0294500000
GZ 5.0A		10	0294600000
GZ 10.0A		10	0293900000
SDS 0.8X4.0X100		1	9008340000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 12/6,5 MC NE WS		540	1609920000

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
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

18 x 81 x 58	
32 / 25	
1,5...25	

18 x 81 x 58	
32 / 25	
1,5...25	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Размер лезвия отвертки	
Примечание	

IEC 60947-7-3			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690		600 (C)	
32		30	
25		AWG 18...3	
		6 кВ / 3	
		V-0	
CE			
Расчетное соединение			
1,5...25 / 1,5...25			
1,5...25 / 1,5...25			
2...2,5 Нм			
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			
Расчетное соединение			
1,5...25 / 1,5...25			
1,5...25 / 1,5...25			
2...2,5 Нм			
Примечание			
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	
1-контактн., без светодиода	
2-контактн., без светодиода	
3-контактн., без светодиода	
1-контактн., со светодиодом	
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
WSI 25/1 10x38	12	1966020000
WSI 25/2 10x38	6	1966090000
WSI 25/3 10x38	4	1966080000
WSI 25/1 10x38/LED	12	1966060000
Примечание		
Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.		

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

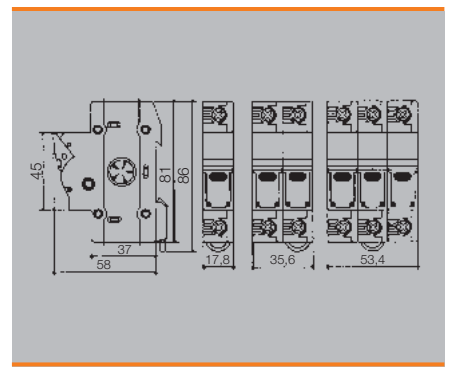
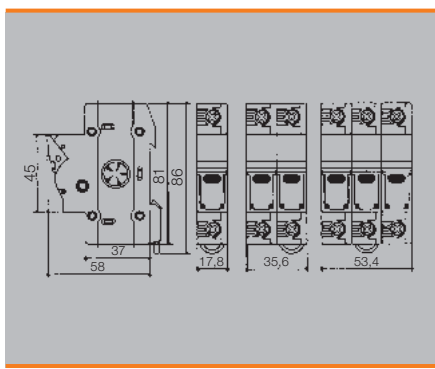
Маркировка	Маркировочные шильдики
------------	------------------------

Тип	ток	К-во	№ для заказа
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

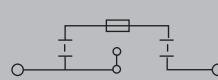


WSI 25/1 10x38 1KV

25 мм²

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

18 x 81 x 58
30 / 25
1,5...25

**Технические данные**

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Размер лезвия отвертки	

IEC 60269-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000		600 (C)	
30		30	
25		AWG 18...8	
		6 кВ / 3	
		V-0	

**Расчетное соединение**

1,5...25 / 1,5...25
1,5...25 / 1,5...25
2...2,5 Нм

Примечание

Подходит для предохранителей согл. IEC 60269-6 с макс. потерями мощности до 3 Вт.

Данные для заказа

Исполнение
1-контактн., без светодиода
1-контактн., со светодиодом

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
WSI 25/1 10x38 1KV	12	1137790000
WSI 25/1 10X38/LED 1KV	12	1137780000

Принадлежности

Плавкие предохранители
2 A
4 A
6 A
8 A
10 A
12 A
16 A
20 A

Тип	ток	К-во	№ для заказа
FUSE 1KV DC 2A 10/38		10	1224870000
FUSE 1KV DC 4A 10/38		10	1224880000
FUSE 1KV DC 6A 10/38		10	1224890000
FUSE 1KV DC 8A 10/38		10	1224900000
FUSE 1KV DC 10A 10/38		10	1224910000
FUSE 1KV DC 12A 10/38		10	1224920000
FUSE 1KV DC 16A 10/38		10	1224930000
FUSE 1KV DC 20A 10/38		10	1224950000

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Клеммы с функцией предохранителя

223

SAKS 2/35 DB

10 мм²

D-предохранители E 16



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

27,6 x 80 x 73,5

10 / 16

0,22...16



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Размер лезвия отвертки	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500		600 (C)	
10		25	
10		AWG 22...8	
6 кВ / 3			
V-0, 5VA			

CE CB UL

Расчетное соединение

0,5...16 / 0,5...10
0,5...10 / 0,5...10
1,2...2,4 Нм (M 4)
1,0 x 5,5 мм

Для соединения многожильных проводов от 10 мм² и проводов AWG требуется момент затяжки 2 Нм.

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	500 В AC/DC, без светодиода
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
SAKS 2/35 DB	20	1368700000
Материал - дуропласт KRG		

Принадлежности

Винтовая перемычка	2-полюсн. 10-полюсн. Предохранительная шайба Крепежный винт
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Резьбовой колпачок	SK
Предохранители	
Ограничительные кольца	
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
QL 2 SAKS2	36 A	20	0207800000
QL 10 SAKS2	36 A	20	0338900000
SS M4 D 128-A 4		100	0136400000
BFSC M4X9T		100	0103300000
WTW EN		20	1058800000
SK E16/SAKS2		25	0284110000
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
P 16/16 GR SAKS2		100	0209000000
P 16/10 RT SAKS2		100	0208900000
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 (К-во 20)
 Перемычки, см. "Аксессуары серии W".

SAKS 4/35 DB

10 мм²

D 01-предохранители E 14



24 x 75 x 65

16 / 16

0,22...16



IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600 (C)	600 (C)	
16	30	30	
10	AWG 26...8	AWG 22...8	
6 кВ / 3			
V-0, 5VA			

CE CB UL

Расчетное соединение

0,5...16 / 0,5...10
0,5...10 / 0,5...10
1,2...2,4 Нм (M 4)
1,0 x 5,5 мм

400 В также с предохранителем для судового машиностроения Nozzed. При соединении многожильных проводов свыше 10 мм² и 7-жильных проводов AWG момент затяжки составляет 2 Нм.

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
SAKS 4/35 DB	20	0501800000
Материал - дуропласт KRG		

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

Запасной резьбовой колпачок, номер для заказа 0339410000 (К-во 20)
 Перемычки, см. "Аксессуары серии W".

SAKS 5/35 DB

16 мм²

D 02-предохранитель E 18



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

28 x 80 x 65

63 / 16

1,5...16



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Размер лезвия отвертки	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600 (C)	600 (C)	
63	40	63	
16	AWG 14...6	AWG 14...6	
6 кВ / 3			
V-0, 5VA			

CE (E) (R) (L) (S)

Расчетное соединение

1,5...16 / 1,5...16

1,5...16 / 1,5...16

1,2...2,4 Нм (M 4)

1,0 x 5,5 мм

400 В также с предохранителем для судового машиностроения Nozzed. При соединении многожильных проводов сечеше 10 мм² и 7-жильных проводов AWG момент затяжки составляет 2 Нм.

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	500 В AC/DC, без светодиода
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
SAKS 5/35 DB	20	0502100000
Материал - дуропласт KRG		

Принадлежности

Винтовая перемычка	2-полюсн. 10-полюсн. Предохранительная шайба Крепежный винт
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Резьбовой колпачок	SK
Предохранители	
Ограничительные кольца	
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
QL 2 SAKS2	36 A	20	0207800000
QL 10 SAKS2	36 A	20	0338900000
SS M4	D 128-A 4	100	0136400000
BFSC M4X9T		100	0103300000
WTW EN		20	1058800000
SK E18 SAKS5		20	0359310000
E 18/20A BL		10	0361300000
E 18/25A GE		10	0361400000
E 18/35A SW		10	0361500000
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
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Клеммы с функцией предохранителя

226

WTR 2.5/SI

2,5 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 60 x 97
6,3 / 4
0,05...4



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Размер лезвия отвертки	

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	400 В AC/DC, без светодиода 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	

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн. 10-полюсн. 2-полюсн. 10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый темно-бежевый
Предохранитель G, 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	0,25 А Хар-ка быстрая 0,50 А Хар-ка быстрая 1,00 А Хар-ка быстрая 2,00 А Хар-ка быстрая
Отвертка	Стандартн.
Маркировка	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400		300 (D)	
6,3		10	
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	
6 кВ / 3			
V-0			

CE, RoHS, REACH

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,8 Нм (М 2,5)
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
WTR 2.5/SI	25	1763940000
WTR 2.5/SI LD 36V	25	1763950000

UL/CSA для предохранителя указано напряжение 400 В; в противном случае для UL/CSA также действует указанный диапазон напряжений.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2	24 А	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 А	20	1527690000
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
G 20/0.25A/F	10		0430500000
G 20/0.50A/F	10		0430600000
G 20/1.00A/F	10		0430700000
G 20/2.00A/F	10		0430900000
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

Возможность установки перемычки для WTR 2.5, см. раздел "Аксессуары серии W"

WTR 4/SI

4 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

6,1 x 60 x 97
6,3 / 6
0,22...6



IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300 (D)	300 (C)	
6,3	6,3	6,3	
4	AWG 22...10	AWG 22...10	
6 кВ / 3			
V-0			

CE, RoHS, REACH

Расчетное соединение

0,5...6 / 1,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...0,6 Нм (М 3)
0,6 x 3,5 мм

Номинальный ток клеммы определяется максимальной мощностью потерь плавкой вставки, которая составляет 1,6 Вт.

Тип	К-во	№ для заказа
WTR 4 SI	25	7910240000
WTR 4/SI LD 36V	25	7914370000
WTR 4/SI LD 70V	25	7914380000
WTR 4/SI LD 150V	25	7914390000
WTR 4/SI LD 250V	25	7914400000

UL/CSA для предохранителя указано напряжение 400 В; в противном случае для UL/CSA также действует указанный диапазон напряжений.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/2 GE	32 А	60	1758250000
ZQV 4N/10 GE	32 А	20	1758260000
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
G 20/0.25A/F	10		0430500000
G 20/0.50A/F	10		0430600000
G 20/1.00A/F	10		0430700000
G 20/2.00A/F	10		0430900000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
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"

WTR 4 SI SL

4 мм²

С держателем предохранителя

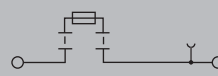


Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

6,1 x 61,5 x 97

6,3 / 6

0,22...6



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Размер лезвия отвертки	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300 (D)	300 (D)	
6,3	6,3	6,3	
4	AWG 22...10	AWG 22...10	
			6 кВ / 3
			V-0



Расчетное соединение

0,5...6 / 1,5...6
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1 Нм (M 3)
0,6 x 3,5 мм

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	400 В AC/DC, без светодиода
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
WTR 4 SI SL	25	7910330000

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн. 10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый Черный темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Крючкообразные кабельные наконечники	
Маркировка	

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 2.5-10 SW		50	1050010000
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

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Клеммы с функцией предохранителя

227

A

KDKS 1/35 DB

4 мм²

Метрические предохранители 5 x 20 мм



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

8 x 73,5 x 55,6	
6,3 / 4	
0,22...4	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Размер лезвия отвертки	
Примечание	

IEC 60947-7-3

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300 (C)	300 (D)	
6,3	10	10	
4	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 кВ / 3			
V-0			

CE

Расчетное соединение	
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,5...0,8 Нм (М 3)	
0,6 x 3,5 мм	

Примечание: если используется перемычка, макс. размер провода = 2,5 мм².

Данные для заказа

Исполнение	
500 В AC/DC, без светодиода	
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	

Тип	К-во	№ для заказа
KDKS 1/35 DB	50	
Макс. мощность потерь плавкой вставки (1,6 Вт) ограничивает расчетный ток		

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Предохранитель G, 5 x 20 мм (IEC 60127-2)	
0,25 А Хар-ка быстрая	
0,50 А Хар-ка быстрая	
1,00 А Хар-ка быстрая	
2,00 А Хар-ка быстрая	
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
AP KDKS1 DB		20	9532470000
G 20/0.25A/F		10	0430500000
G 20/0.50A/F		10	0430600000
G 20/1.00A/F		10	0430700000
G 20/2.00A/F		10	0430900000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000

KDKS 1EN/LLC

4 мм²



8 x 76,5 x 54,6	
-----------------	--

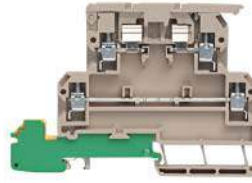
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300 (C)	150 (C)	
	20	25	
4	AWG 26...12	AWG 26...12	
/ 3			
V-0			

Расчетное соединение	

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

KDKS 1/35 DB

Защита от перегрузки и короткого замыкания

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

8 x 91 x 65
/ 4
0,33...4

IEC 60947-7-1, IEC 60947-7-2, IEC
60947-7-3

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-
Номинальный ток для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Размер лезвия отвертки	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	300 (C)	150 (C)	
	20	25	
4	AWG 26...12	AWG 26...12	
		6 кВ / 3	
		V-0	



Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1 Нм (М 3)
0,6 x 3,5 мм

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".

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
500 В AC/DC, без светодиода	
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

Тип	К-во	№ для заказа
KDKS 1PE/LLC 10-36V AC/DC	50	1518300000
KDKS 1PE/LLC 30-70V AC/DC	50	1518330000
KDKS 1PE/LLC 60-150V AC/DC	50	1518340000
KDKS 1PE/LLC 100-250V AC/DC	50	1518370000

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	
Предохранитель Ном. отключ. способность	G-Si. 5 x 20 1,5 кА	0,1	быстродействующий	G 20/0.10A/F	10	043030000
		0,2	быстродействующий	G 20/0.20A/F	10	043040000
		0,25	быстродействующий	G 20/0.25A/F	10	043050000
		0,5	быстродействующий	G 20/0.50A/F	10	043060000
		0,63	быстродействующий	G 20/0.63A/F	10	043090000
		1	быстродействующий	G 20/1.00A/F	10	043070000
		1,6	быстродействующий	G 20/1.60A/F	10	043080000
		2	быстродействующий	G 20/2.00A/F	10	043090000
		2,5	быстродействующий	G 20/2.50A/F	10	043100000
		3,15	быстродействующий	G 20/3.15A/F	10	043110000
		4	быстродействующий	G 20/4.00A/F	10	043120000
5	быстродействующий	G 20/5.00A/F	10	043130000		
6,3	быстродействующий	G 20/6.30A/F	10	043140000		

(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	
Предохранитель Ном. отключ. способность	G-Si. 5 x 25 80 А	0,25	со средн. задер.	G 25/0.25A/M GE	10	054690000
		0,5	со средн. задер.	G 25/0.50A/M WS	10	051030000
		0,8	со средн. задер.	G 25/0.80A/M GR	10	064640000
		1	со средн. задер.	G 25/1.00A/M RT	10	026580000
		10	со средн. задер.	G 25/10.0A/M RT	10	019310000
		2	со средн. задер.	G 25/2.00A/F BL	10	019270000
		4	со средн. задер.	G 25/4.00A/F BR	10	019280000
		6,3	со средн. задер.	G 25/6.30A/F GN	10	019290000

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

Технические данные

для типа клеммы:

WSI 4/2
 WSI 6/2 GZ/DEF63



Данные для заказа

Предохранители 1 1/4" x 1/4" без индикатора в соот. с BS 88						
Размер (мм)	Номинал. ток	Характеристики	Тип	К-во	№ для заказа	
Предохранитель Ном. отключ. способность	G-Si. 6,3 x 32 50 кА	0,5	быстродейств.	GZ 0.5A/F	10	146058000
		1	быстродейств.	GZ 1.0A/F	10	146059000
		2	быстродейств.	GZ 2.0A/F	10	146060000
		3	быстродейств.	GZ 3.0A/F	10	146061000
		5	быстродейств.	GZ 5.0A/F	10	146062000
		7	быстродейств.	GZ 7.0A/F	10	146063000
		10	быстродейств.	GZ 10.0A/F	10	146064000
		12,5	быстродейств.	GZ 12.5A/F	10	146065000

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

Технические данные

для типа клеммы:

SAKS 2/35 DB



Данные для заказа

Предохранители типа D E 16 с индикатором в соот. с DIN 49360 (Diazed)						
Размер (мм)	Номинал. ток	Характеристики	Тип	К-во	№ для заказа	
Предохранитель Номинальная отключающая способность	25	10		E 16/10A RT TNDZ	25	020850000
		16		E 16/16A GR TNDZ	25	020860000
		20		E 16/20A BL TNDZ	25	020870000
		25		E 16/25A GE TNDZ	25	020880000

(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	
Предохранитель Номинальная отключающая способность	6	10		E 14/10A RT	10	032840000
		16		E 14/16A GR	10	032850000
		2		E 14/2A RS	10	013740000
		4		E 14/4A BR	10	013750000
		6		E 14/6A GN	10	032830000

(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
	20		E 18/20A BL	10	0361300000
	25		E 18/25A GE	10	0361400000
Предохранитель	35		E 18/35A SW	10	0361500000
Номинальная отключающая способность	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 компанией 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 А 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							

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
 Клеммы с функцией предохранителя – аксессуары

231

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

233

WTR 2.5

2,5 мм²

С зажимным винтом



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 60 x 48
24 / 4
0,05...4

Технические данные

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

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	600	300	
24	20	10	
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	
6 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE

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

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только с номером для заказа 1333100000 (К-ВО 500).

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый
	без разъединителя, темно-бежевый
	синий
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
WTR 2.5	100	1855610000
WTR 2.5/0.TNHE	100	8731700000
WTR 2.5 BL	100	8731640000

Принадлежности

Пружинная перемычка	
	2-полюсн.
	10-полюсн.
	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
	темно-бежевый
Концевой стопор	
	темно-бежевый
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 проволоочной перемычкой
	С диодом 1N4007
Размыкающий штекер	
	съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка
Отвертка	
	Стандартн.
Испытание / Проверка	
	Тестовый штекер
Маркировка	

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".

WTR 2.5 STB

2,5 мм²

С гнездами



5,1 x 60 x 48
24 / 4
0,05...4

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
24	20	10	
2,5	AWG 30...12	AWG 26...12	
6 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE

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

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только с номером для заказа 1333100000 (К-ВО 500).

Тип	К-во	№ для заказа
WTR 2.5 STB.2.3	100	1855620000
WTR 2.5/0.TNHE STB.2.3	100	8731670000
WTR 2.5 STB.2.3 BL	100	8731660000

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

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

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, К-во 500).

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2	24 А	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 А	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		

CE

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/O.TNHE	50	2436380000
WTR 4 BL	50	7910190000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/2 GE	32 А	60	1758250000
ZQV 4N/10 GE	32 А	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		

CE

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/O.TNHE	50	2436390000
WTR 4 STB BL	50	7910220000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/2 GE	32 А	60	1758250000
ZQV 4N/10 GE	32 А	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)

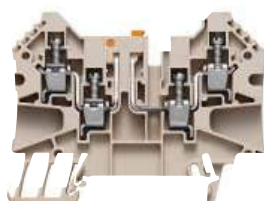
235

Измерительно-расцепительные клеммы

WTR 4/ZZ

4 мм²

Двойное соединение с зажимным винтом



WTR 4/ZZ STB

4 мм²

Двойное соединение с гнездом



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

6,1 x 70 x 53	
27 / 6	
0,05...6	

6,1 x 70 x 53	
27 / 6	
0,05...6	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение проходной клеммы	В
Номинальный ток для поперечного сечения провода	А
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
К-во рабочих циклов	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

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			

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			

Примечание

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

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

Данные для заказа

Исполнение	
темно-бежевый	
синий	
без разъединителя, темно-бежевый	

Тип	К-во	№ для заказа
WTR 4/ZZ	50	1905090000
WTR 4/ZZ BL	50	1193450000
WTR 4/ZZ/0.TNHE	50	2436420000

Тип	К-во	№ для заказа
WTR 4/ZZ STB	50	1905100000
WTR 4/ZZ STB BL	50	1231330000
WTR 4/ZZ STB/0.TNHE	50	2436360000

Примечание

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
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	съёмный, в качестве замены для размыкающего рычажка
Отвертка	Стандартн.
Испытание / Проверка	Тестовый штекер
Маркировка	
Крючкообразные кабельные наконечники	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/2	32 А	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 А	20	1528090000
WAP WDU/WTR4/ZZ		50	1905150000
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

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/2	32 А	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 А	20	1528090000
WAP WDU/WTR4/ZZ		50	1905150000
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

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

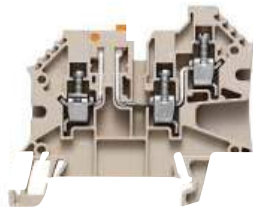
Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

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

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/O.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".

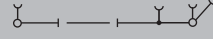
WTR 4/ZR STB

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

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/O.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			

CE

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 WTV.

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 WTV 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

237

WTR 4 SL STB

4 мм²

С гнездом



WTR 4 SL/EN

4 мм²

с зажимным винтом



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

6,1 x 61,5 x 46,5
32 / 6
0,22...6

6,1 x 61,5 x 51
32 / 6
0,22...6

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение проходной клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
К-во рабочих циклов	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	-
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

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			

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			

Примечание

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.

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.

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый
	синий

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
WTR 4 STB SL	50	7910300000
WTR 4 STB SL BL	50	7910310000

Тип	К-во	№ для заказа
WTR4 SL/EN	50	7910360000
WTR4 SL/EN BL	50	7910370000

При степени загрязнения 2 напряжение может быть повышено до 630 В.

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Крючкообразные кабельные наконечники	темно-бежевый
Маркировка	

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

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 А	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 А	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

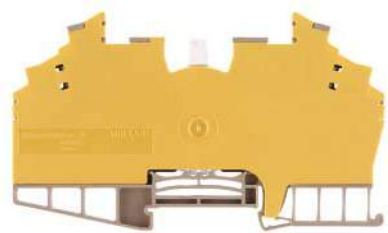
Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Измерительно-расцепительные клеммы

239

WDT 1.5/1 **1,5 мм²**

Размыкание нижнего уровня



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

6,4 x 112 x 66
10 / 2,5
0,13...2,5

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение проходной клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
К-во рабочих циклов	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

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-0			

CE

Расчетное соединение	
0,5...2,5 / 1,5...2,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	
0,4...0,6 Нм (М 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
темно-бежевый	
без STB	
синий	

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
WDT 1.5/1 DB/GE	25	1015800000

Принадлежности

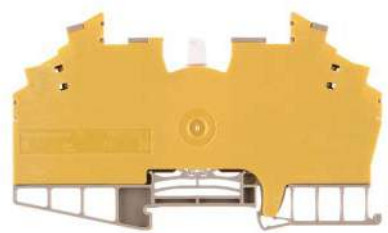
Концевой стопор	темно-бежевый
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм	400 В AC/DC, без светодиода 10 - 36 В AC/DC, красный светодиод
Отвертка	Стандарт.
Запорный рычажок	
Маркировка	

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

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WDT 1.5/2 **1,5 мм²**

Размыкание 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-0			

CE

Расчетное соединение	
0,5...2,5 / 1,5...2,5	
0,5...1,5 / 0,5...1,5	
0,4...0,6 Нм (М 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Примечание

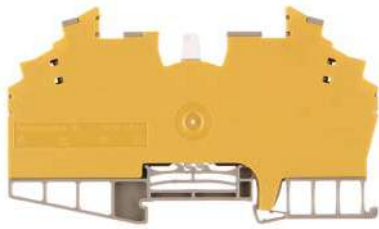
Тип	К-во	№ для заказа
WDT 2.5/1 DB/GE	25	1015900000

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

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

Расчетное соединение

0,5...2,5 / 1,5...2,5
0,5...1,5 / 0,5...1,5
0,4...0,6 Нм (М 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

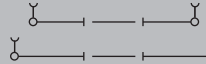
WDTR 2.5

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

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...0,6 Нм (М 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

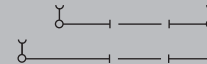
Тип	ток	К-во	№ для заказа
WEW 35/1	50		1059000000
SIHA 1/G20	25		9537550000
SIHA 1/G20 10-36V	25		9537560000
SDS 0.6X3.5X100	10		9008330000
DEK 5/6 MC NE WS	1000		1609820000
WS 8/5 MC NE WS	720		1640740000
DEK 5/5 MM WS	800		2007110000
WS 8/5 MM WS	800		2007150000

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

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...2,5 / 0,5...2,5
0,5...0,6 Нм (М 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".

Наружная установка перемычки возможна при использовании VQB 1.5/50. См. раздел "Аксессуары".

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Измерительно-расцепительные клеммы

241

WDK 2.5/TR-DU **2,5 мм²**



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 80,5 x 66	
/ 4	
0,5...4	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение проходной клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
К-во рабочих циклов	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690		300	
24		20	
2,5		AWG 30...12	
	8 кВ / 3		
	A2 / V-0		
Ⓢ Расчетное соединение			
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,5...0,6 Нм (М 3)			
8 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание			

WDK 2.5/TR-DU/STB **2,5 мм²**



5,1 x 80,5 x 66	
/ 4	
0,5...4	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690		300	
24		20	
2,5		AWG 30...12	
	8 кВ / 3		
	A2 / V-0		
Ⓢ Расчетное соединение			
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,5...0,6 Нм (М 3)			
8 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание			

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый
	без разъединителя, темно-бежевый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 2.5/TR-DU	50	1247290000
WDK 2.5/TR-DU/о TNHE	50	1833600000
Примечание		

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 2.5/TR-DU STB	50	1247310000
WDK 2.5/TR-DU/о TNHE STB	50	1833610000
Примечание		

Принадлежности

Винтовая перемычка	
	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
Концевой стопор	
	темно-бежевый
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 диодом 1N4007
	с проволочной перемычкой
Размыкающий штекер	
	съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка
Отвертка	
	Стандартн.
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 10.5/2	32 A	20	1054460000
Примечание			
WAP WDK 2.5N/TR-DU		50	1839850000
WEW 35/1		50	1059000000
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/D	50		1878560000
BEST/DRBR	50		1878570000
TNST	50		1833090000
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

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 10.5/2	32 A	20	1054460000
Примечание			
WAP WDK 2.5N/TR-DU		50	1839850000
WEW 35/1		50	1059000000
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/D	50		1878560000
BEST/DRBR	50		1878570000
TNST	50		1833090000
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".

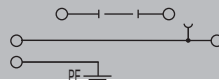
Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDK 2.5/TR-DU-PE

2,5 мм²

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

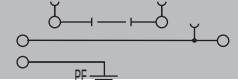
5,1 x 72,5 x 66
/ 4
0,5...4



WDK 2.5/TR-DU-PE/STB

2,5 мм²

5,1 x 72,5 x 66
/ 4
0,5...4



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение проходной клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
К-во рабочих циклов	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
темно-бежевый	
без разъединителя, темно-бежевый	

Примечание

Принадлежности

Винтовая перемычка	
2-полюсн.	
10-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина	
темно-бежевый	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
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 диодом 1N4007	
с проволочной перемычкой	
Размыкающий штекер	
съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка	
Отвертка	
Стандартн.	
Маркировка	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690			
24			
2,5			
	8 кВ / 3		
	A2 / V-0		

Расчетное соединение	
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,5...0,6 Нм (М 3)	
8 / 0,6 x 3,5 мм	

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 2.5/TR-DU-PE	50	1247420000
WDK 2.5/TR-DU-PE/о TNHE	50	1833640000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 10.5/2	32 A	20	1054460000
WAP WDK 2.5N/TR-DU			
		50	1839850000
WEW 35/1			
		50	1059000000
SIHA 3/G20			
	25	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V			
	25	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V			
	25	25	7921600000
BEST			
		50	1833100000
BEST/D			
		50	1878560000
BEST/DRBR			
		50	1878570000
TNST			
		50	1833090000
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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690			
24			
2,5			
	8 кВ / 3		
	A2 / V-0		

Расчетное соединение	
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,5...0,6 Нм (М 3)	
8 / 0,6 x 3,5 мм	

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 2.5/TR-DU-PE STB	50	1247430000
WDK 2.5/TR-DU-PE/о TNHE StB	50	1833670000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 2.5/2	32 A	50	1053660000
WQV 10.5/2	32 A	20	1054460000
WAP WDK 2.5N/TR-DU			
		50	1839850000
WEW 35/1			
		50	1059000000
SIHA 3/G20			
	25	25	7921560000
SIHA 3/G20/LD 10-36V			
	25	25	7921570000
SIHA 3/G20/LD 140-250V			
	25	25	7921600000
BEST			
		50	1833100000
BEST/D			
		50	1878560000
BEST/DRBR			
		50	1878570000
TNST			
		50	1833090000
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

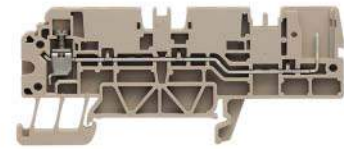
WT 2.5

2,5 мм²



WDT 2.5 BT

2,5 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 50,5 x 40	
27 / 4	
0,13...4	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение проходной клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

IEC 60947-7-1, IEC 61984

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
24	20	20	
2,5	AWG 26...12	AWG 16...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 (М 2,5)
7 / 0,6 x 3,5 мм

Примечание

Данные для заказа

Тип	К-во	№ для заказа
WT 2.5	50	1305330000

Тип	К-во	№ для заказа
WP 2.5/1AN/1	50	1305270000
WP 2.5/1AN/10	50	1305280000

Примечание

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн. 10-полюсн.
Концевая пластина	
Крышка	
Концевой стопор	темно-бежевый
Прочие аксессуары WeiCoS	Запорный элемент Элемент кодировки Поддержка кабеля
Отвертка	Стандартн.
Маркировка	
Вертикальные перемычки	1,5-полюсн.

Тип	К-во	№ для заказа
WDT 2.5 BT	50	1305310000

Тип	К-во	№ для заказа
WP 2.5/1AN/1	50	1305270000
WP 2.5/1AN/10	50	1305280000

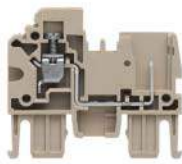
Тип	К-во	№ для заказа
WDT 2.5 BT	50	1305310000

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
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

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 BT		50	1305240000
AH WDT 2.5 BT		50	1305230000
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
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

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

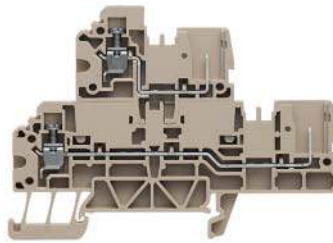
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
24	20	20	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 кВ / 3			
A4 / V-0			



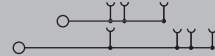
Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Нм (М 2,5)
7 / 0,6 x 3,5 мм

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

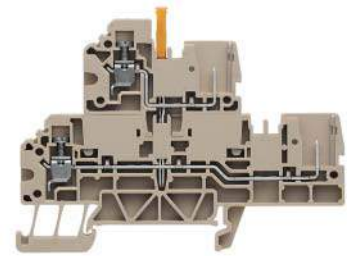
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
24	20	20	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 кВ / 3			
A4 / V-0			



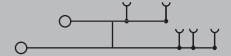
Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Нм (М 2,5)
7 / 0,6 x 3,5 мм

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 (М 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	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	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 А	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 А	20	1527690000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2	24 А	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 А	20	1527690000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2	24 А	60	1527540000
ZQV 2.5N/10	24 А	20	1527690000

WAP WDT 2.5 AT		50	1305250000
----------------	--	----	------------

WAP WDT 2.5/2		50	1305260000
---------------	--	----	------------

WAP WDT 2.5/2		50	1305260000
---------------	--	----	------------

ZVR ZP2.5		25	1816130000
KOSF ZT2.5		50	1816150000
ZZE ZP2.5		25	1816140000

ZVR ZP2.5		25	1816130000
KOSF ZT2.5		50	1816150000
ZZE ZP2.5		25	1816140000

ZVR ZP2.5		25	1816130000
KOSF ZT2.5		50	1816150000
ZZE ZP2.5		25	1816140000

SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
-----------------	--	----	------------

SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
-----------------	--	----	------------

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

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

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 А	50	1720700000
-------------	------	----	------------

ZVQ 2.5/1,5	23 А	50	1720700000
-------------	------	----	------------

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

ZVQ 2.5/1,5 (1720700000) соединяет верхний и нижний слои. Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)

Вставные клеммы

245

WT4 4 AN/2

4 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

6,1 x 84,3 x 50	
/ 6	
0,5...6	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	-
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	-/-

В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600		
32	30		
4	AWG 26...10		
	8 кВ / 3		
	A4 / V-0		

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

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
WT4 4AN/2	50	1107680000

Принадлежности

Пружинная перемычка	
	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Прочие аксессуары WeiCoS	
	Запорный элемент
	Элемент кодировки
	Поддержка кабеля
Вставной разъем	
Отвертка	Стандартн.
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/2	32 A	60	1527930000
ZQV 4N/10	32 A	20	1528090000
WAP WT4/4AN/2		50	1107780000
WEW 35/2		100	1061200000
ZVR ZP4		25	1855250000
KOSF ZT4		50	1856860000
ZZE ZP4		25	1855260000
WP4/1AN/1		50	1107790000
WP4/1AN/1 ZA		50	1108490000
WP4/1AN/10		10	1107800000
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

WDU 2.5 F

2,5 мм²

Лепестковое соединение справа



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 60 x 46,25	F2,8 F2,8
12 / 4	
0,13...4	

IEC 61210, в соответствии с
IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
12	16	10	
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

CE KEMA UL CSA VDE

Расчетное соединение	Вставное соединение
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
0,4...0,8 Нм (М 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

При использовании изолированных гильз на кабельных наконечниках напряжение повышается до 500 В. Ток ограничивается кабельными наконечниками 2,8 мм с проводом сечением 1 мм.

WDU 2.5 FF 2*2.8

1 мм²

Лепестковое соединение слева и справа



5,1 x 60 x 46,25	F2,8 F2,8	F2,8 F2,8
12 / 1		
...1		

IEC 61210, в соответствии с
IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
12	16	10	
1	AWG 22...14	AWG 26...12	
	6 кВ / 3		
	/ V-0		

CE KEMA UL CSA VDE

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.

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	В
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	-
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)

Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый синий
Примечание	

Примечание

Принадлежности

Винтовая перемычка	
	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
	синий
	темно-бежевый
	синий
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Крышка	
	С символом молнии
	Чистая, белая
Маркировка	

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 2.5 F 2X2.8	100	1021800000

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, К-во 500).

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.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 2.5/2	32 А	50	1053660000
WQV 10.5/2	32 А	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

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 2.5/2	32 А	50	1053660000
WQV 10.5/2	32 А	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

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Вставные клеммы

247

WDK 2.5 F

2,5 мм²

Лепестковое соединение справа



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 69,5 x 62,5	F2,8 F2,8
12 / 4	F2,8 F2,8
0,13...4	F2,8 F2,8

IEC 61210, в соответствии с
IEC 60947-7-1

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	-
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
12	10	10	
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

CE	UL	CSA	EN
Расчетное соединение		Вставное соединение	
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,4...0,6 Нм (М 2,5)			
10 / 0,6 x 3,5 мм			

При использовании изолированных гильз на кабельных наконечниках напряжение повышается до 500 В. Ток ограничивается кабельными наконечниками 2,8 мм с проводом сечением 1 мм.

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый	синий
Примечание		

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 2.5 F	100	1021600000
WDK 2.5 F BL	100	1021680000

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, К-ВО 500).

Принадлежности

Винтовая перемычка	
	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
	синий
	темно-бежевый
	синий
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Крышка	
	С символом молнии
	Чистая, белая
Маркировка	

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

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 FV

2,5 мм²

Лепестковое соединение справа, оба уровня с одинаковым потенциалом



5,1 x 69,5 x 62,5	F2,8 F2,8
12 / 4	F2,8 F2,8
0,13...4	F2,8 F2,8

IEC 61210, в соответствии с
IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
12	10	10	
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

CE	UL	CSA	EN
Расчетное соединение		Вставное соединение	
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,4...0,6 Нм (М 2,5)			
10 / 0,6 x 3,5 мм			

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 FV	100	1022400000

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, К-ВО 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
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".

WDK 2.5 FF

1 мм²

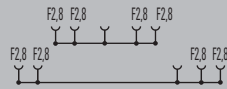
Лепестковое соединение слева и справа



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 А	50	1053660000
WQV 10.5/2	32 А	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

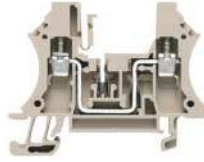
Изолирующая гильза под плоский соединитель 2,8 мм, номер для заказа 0386060000. Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Клеммы с электронными компонентами

251

WPO 4

4 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

6 x 60 x 46,5
32 / 4
0,13...4

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	-
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
32	10	10	
4	AWG 26...12	AWG 26...12	
	4 кВ / 3		
	A3 / V-0		

Примечание

CE, RoHS, REACH

Расчетное соединение	
0,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
8 / 0,6 x 3,5 мм	

При соединении двух проводов момент затяжки составляет 2 Нм.

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый
Примечание	

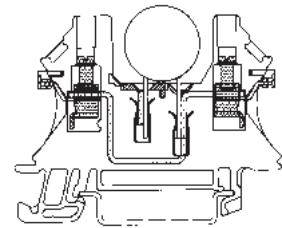
Тип	К-во	№ для заказа
WPO 4	50	103600000

Принадлежности

Промежуточный модуль	Толщина 2,5 мм
Шина	1 м
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZR WPO4 DB		20	1071100000
SSCH 7.3X1.2X1000		1	1071200000
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

WPO 4 с варистором

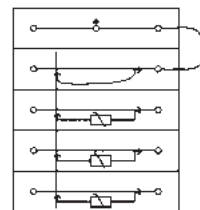


Клеммы для электронных компонентов были разработаны компанией Weidmüller для установки электронных компонентов, например, варисторов, диодов, газоразрядных трубок и т.д. Эти клеммы «с электроникой» больше не надо конфигурировать перед монтажом для последующей поставки, с паяными компонентами, которые уже не различаются.

Важными преимуществами этой конструкции являются:

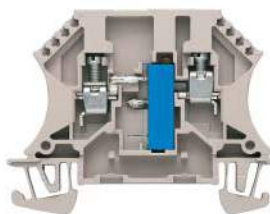
- **Снижение затрат:** Компоненты можно быстро заменить на объекте. Обслуживание заключается только в визуальной инспекции.
- **Понятность:** Компоненты легко различить.
- **Гибкость:** Компоненты можно сразу адаптировать к изменившимся условиям.

Примечание: Никогда не заменяйте компоненты под нагрузкой!



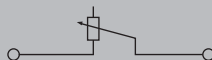
Перенапряжение в 3-фазной системе питания отводится на землю через клемму WPE 4 с помощью варисторов и газоразрядной трубки.

WDUL 4/...

4 мм²

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

6,5 x 60 x 46,5
6 / 6
0,13...6



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	-
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	-
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
120			
4			
	/ 3		
	A4 / V-0		

CE

Расчетное соединение	
0,5...6 / 1,5...6	
0,5...4 / 0,5...2,5	
9 / 0,6 x 3,5 мм	

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
10 Ом	
100 Ом	
500 Ом	
1 кОм	
5 кОм	
10 кОм	
50 кОм	
500 кОм	
без потенциометра	

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
WDUL 4/10	10	1027000000
WDUL 4/100	10	1027300000
WDUL 4/500	10	1027400000
WDUL 4/1K	10	1027500000
WDUL 4/5K	10	1027600000
WDUL 4/10K	10	1027700000
WDUL 4/50K	10	1027800000
WDUL 4/500K	10	1028000000
WDUL 4	10	8161820000

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	
темно-бежевый	
темно-бежевый	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Отвертка	
С устройством для резки "swifty set"	
Стандартн.	
Экранирующая шина	
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
LS 2.8 WDU2.5-10		100	1056400000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

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



Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Клеммы с электронными компонентами

253

WDK 2.5/D

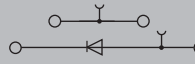
2,5 мм²

Защита от переплюсовки



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 69 x 62,5
10 / 4
0,05...4



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	-
Номинальный ток	А
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

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			
Расчетное соединение			
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,4...0,6 Нм (М 2,5)			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
Номинальный ток 10 А только для проходных линий. Диод 1 N 4007			

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый
	темно-бежевый (красный светодиод)
	темно-бежевый (зеленый светодиод)
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 2.5 1D	25	8025610000
Примечание		
Провод 2,5 мм ² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, К-ВО 500).		

Принадлежности

Винтовая перемычка	
	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Отвертка	
	С устройством для резки "swifty set"
	Стандартн.
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 2.5/2	32 А	50	1053660000
WQV 10.5/2	32 А	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".

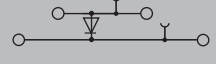
WDK 2.5/D/1

2,5 мм²

Схема подавления, например, для защиты



5,1 x 69 x 62,5
10 / 4
0,05...4



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			
Расчетное соединение			
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
0,4...0,6 Нм (М 2,5)			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
Номинальный ток 10 А только для проходных линий. Диод 1 N 4007			

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 2.5 1D A.1	25	1023400000
Примечание		
Провод 2,5 мм ² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, К-ВО 500).		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 2.5/2	32 А	50	1053660000
WQV 10.5/2	32 А	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/D/2**2,5 мм²**

Схема подавления, например, для защиты

**WDK 2.5/D/4****2,5 мм²**

Ламповые тестовые схемы



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 69 x 62,5
10 / 4
0,05...4



5,1 x 69 x 62,5
10 / 4
0,05...4

**Технические данные**

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

Примечание**Данные для заказа**

Исполнение	
темно-бежевый	
темно-бежевый (красный светодиод)	
темно-бежевый (зеленый светодиод)	

Примечание**Принадлежности**

Винтовая перемычка	
2-полюсн.	
10-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина	
темно-бежевый	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Отвертка	
С устройством для резки "swifty set"	
Стандартн.	
Маркировка	

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

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. **Диод 1 N 4007**

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 2.5 1D A.2	25	1023300000

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, К-ВО 500).

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 2.5/2	32 А	50	1053660000
WQV 10.5/2	32 А	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

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300		
10	20		
2,5	AWG 22...12		
6 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

Номинальный ток 10 А только для проходных линий. **Диод 1 N 4007**

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 2.5 2D 1.A	25	8014670000

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, К-ВО 500).

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 2.5/2	32 А	50	1053660000
WQV 10.5/2	32 А	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

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Клеммы с электронными компонентами

255

WDK 2.5/D/5

2,5 мм²

Ламповые тестовые схемы



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 69 x 62,5
10 / 4
0,05...4



Технические данные

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

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Темно-бежевый
	темно-бежевый (красный светодиод)
	темно-бежевый (зеленый светодиод)

Примечание

Принадлежности

Винтовая перемычка	
	2-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Отвертка	
	С устройством для резки "swifty set"
	Стандартн.
Маркировка	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
10	20	10	
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	
6 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 (М 2,5)
 10 / 0,6 x 3,5 мм

Номинальный ток 10 А только для проходных линий. **Диод 1 N 4007**

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 2.5 2D 2.A	25	1022600000

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, К-ВО 500).

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 2.5/2	32 А	50	1053660000
WQV 10.5/2	32 А	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/D/6

2,5 мм²

Ламповые тестовые схемы



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 69 x 62,5
10 / 4
0,05...4



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
10	20	10	
2,5	AWG 22...12	AWG 26...12	
6 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 (М 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 2D	25	1023500000

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, К-ВО 500).

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 2.5/2	32 А	50	1053660000
WQV 10.5/2	32 А	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".

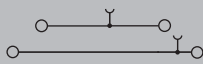
WDK 2.5/D

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 (М 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, К-во 500).

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 2.5/2	32 А	50	1053660000
WQV 10.5/2	32 А	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

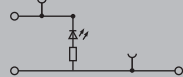
WDK 2.5 LD +-

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		

СЭ

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
0,4...0,6 Нм (М 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, К-во 500).

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 2.5/2	32 А	50	1053660000
WQV 10.5/2	32 А	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".

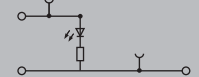
WDK 2.5 LD -+

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		

СЭ

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, К-во 500).

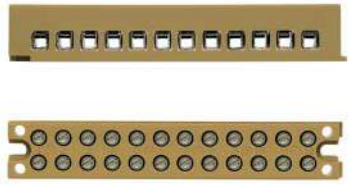
Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 2.5/2	32 А	50	1053660000
WQV 10.5/2	32 А	20	1054460000
WAP WDK2.5		20	1059100000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 8/5 MC NE WS		720	1640740000
DEK 5/5 MM WS		800	2007110000
WS 8/5 MM WS		800	2007150000

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Мини-клеммы для непосредственного монтажа

257

MK 2/12 **2,5 мм²**



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

15 x 86 x 15
24 / 4
0,2...4

Технические данные

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

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
125	300	300	
24	10	10	
2,5	AWG 24...12	AWG 24...12	
2,5 кВ / 3			
A2 / V-2			

CE

Расчетное соединение	
0,5...4 / 1,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...1,5	
0,4 (M 2,5)	
5 / 0,6 x 3,5 мм	

Примечание

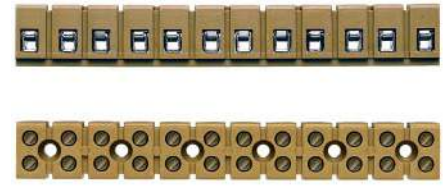
Данные для заказа

Данные для заказа, классифицирующий каталог 1/SAK	
2-контактн.	
3-контактн.	
4-контактн.	
5-контактн.	
6-контактн.	
7-контактн.	
8-контактн.	
10-контактн.	
12-контактн.	
16-контактн.	

Тип	Высота	Монт. размер	К-во	№ для заказа
MK 2/12	86	80	50	0241260000

Примечание

MK 3/2...12 **2,5 мм²**



15 x 91,25 x 16,1
24 / 4
0,33...4

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	
24	20	25	
2,5	AWG 22...12	AWG 22...12	
6 кВ / 3			
A2 / 5VA			

CE

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	

Примечание

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

МК 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		

CE  

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...2,5

0,5...2,5 / 0,5...1,5

0,4...0,45 Нм (М 2,5)

5 / 0,6 x 3,5 мм

МК 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		

CE  

Расчетное соединение

0,5...6 / 1,5...6

0,5...6 / 0,5...4

1,2...2 Нм (М 4)

9 / 4,0 x 0,8 мм

Тип	Высота	Монт. размер	К-во	№ для заказа
МК 4/16	103	85,5	20	0244220000

Тип	Высота	Монт. размер	К-во	№ для заказа
МК 6/2	23,5		50	0620420000
МК 6/3	36,5	13	50	0620320000
МК 6/4	49,5	26	20	0620220000
МК 6/6	75,5	52	20	0620120000

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
 259
 Мини-клеммы для непосредственного монтажа

МК 5/2 0.DE

2,5 мм²



KS 2...10

2,5 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

18 x 40 x 14,2
24 / 4
0,2...4

25 x 138 x 17,5
24 / 4
0,2...4

Технические данные

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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500		300	
24		25	
2,5		AWG 20...14	
6 кВ / 3			
A2 / 5VA			

CE

Расчетное соединение	
0,5...4 / 1,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...1,5	
0,4 (M 2,5)	
5 / 0,6 x 3,5 мм	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
24	20	25	
2,5	AWG 24...12	AWG 24...12	
6 кВ / 3			
A2 / 5VA			

CE

Расчетное соединение	
0,5...4 / 1,5...2,5	
0,5...2,5 / 0,5...1,5	
0,5...0,7 Нм (M 3)	
8 / 4,0 x 0,8 мм	

Примечание

Данные для заказа

Данные для заказа, классифицирующий каталог 1/SAK	
2-контакт.	
3-контакт.	
4-контакт.	
6-контакт.	
10-контакт.	
12-контакт.	

Примечание

Тип	Высота	Монт. размер	К-во	№ для заказа
МК 5/2 0.DE	40	32	100	0243820000

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	

Маркировочные полосы, отпечатанные	

Тип	К-во	№ для заказа
D 2 МК5/2 PA/NA	50	0244060000

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			

CE

Расчетное соединение

0,5...4 / 1,5...4

0,5...4 / 0,5...4

0,5...0,6 Нм (М 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

261

ВК 2...12/E

4 мм²

Одножильный / многожильный
 Гибкий / гибкий с наконечником



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

22 x 92 x 20
32 / 4
0,33...4

Технические данные

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

IEC 60947-1	UL	CSA	EN 60079-7
400	150	300	275
32	20	10	28
4	AWG 26...12	AWG 22...12	4 мм ²
6 кВ / 3			
A3 / V-0, 5VA			
BAS 98ATEX3084 U			
Расчетное соединение			
0,5...4 / 1,5...4			
0,5...4 / 0,5...4			
0,5...0,6 Нм (М 3)			
8 / 4,0 x 0,8 мм			

Примечание

Можно подсоединить два одножильных провода одинакового сечения (0,5 ... 1,5 мм²).

Данные для заказа

Данные для заказа, классифицирующий каталог 1/SAK	
2-контактн.	
3-контактн.	
4-контактн.	
5-контактн.	
6-контактн.	
8-контактн.	
12-контактн.	

Тип	Высота	Монт. размер	К-во	№ для заказа
BK 2/E	20		100	7906040000
BK 3/E	31	11	100	7906060000
BK 4/E	38	18	100	7906080000
BK 6/E	52	32	50	7906090000
BK 12/E	92	72,5	25	7906100000

Примечание

*DU = проходная клемма, PE = клемма с функцией заземления

Принадлежности

Маркировочные полосы, отпечатанные	
Маркировочные полосы, чистые	

Тип	К-во	№ для заказа
BSTB 28/2 BK U 1-2	50	0203600000
BSTB 28/4 BK U 1-4	50	0197300000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

МК 3/2...12/E

2,5 мм²



15 x 110 x 16,1
24 / 4
0,33...4

IEC 60947-1	UL	CSA	EN 60079-7
400	300	300	275
24	20	25	21
2,5	AWG 22...12	AWG 22...12	2,5 мм ²
6 кВ / 3			
A2 / 5VA			
BAS 99ATEX2124 U			
Расчетное соединение			
0,5...4 / 1,5...2,5			
0,5...2,5 / 0,5...1,5			
0,4...0,45 Нм (М 2,5)			
5 / 0,6 x 3,5 мм			

Примечание

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

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

МК 6/2...6/E

6 мм²

23 x 23,5 x 22

41 / 6

0,33...6

IEC 60947-7-1

Ex e III
2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690	300		440
41	30		36
6	AWG 22...10		6 мм ²

8 кВ / 3

A3 / 5VA



BAS 99ATEX2123 U

Расчетное соединение

0,5...6 / 1,5...6

0,5...6 / 0,5...4

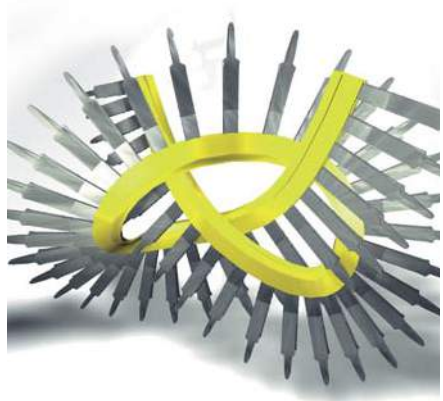
1,2...2 Нм (М 4)

9 / 4,0 x 0,8 мм

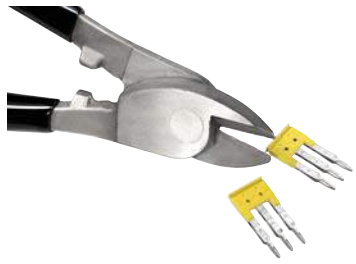
Тип	Высота	Монт. размер	К-во	№ для заказа
МК 6/2/E	23,5		50	7906220000
МК 6/3/E	36,5	13	50	7906230000
МК 6/4/E	49,5	26	20	7906240000
МК 6/5/E	62,5	26	20	7906250000
МК 6/6/E	75,5	52	20	7906260000

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Аксессуары – Распределение потенциала

263

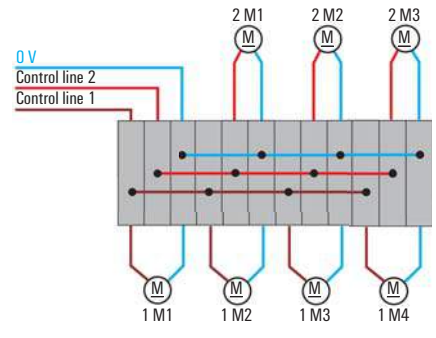


Бесконечная перемычка
 ZQV 2.5N/20 (20 полюсов) и ZQV 4N/20 (20 полюсов) благодаря возможности укорачивания (например, с помощью инструмента KT ZQV – 9002170000) отлично подходят для получения количества полюсов, требуемого в конкретном случае.
 Вследствие допусков при монтаже клемм в ряд не рекомендуется 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.

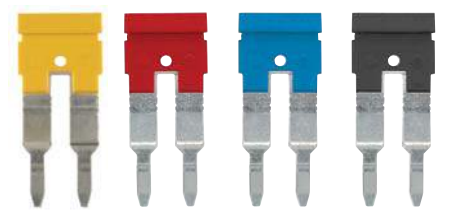
ZQV 2.5N



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*

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
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 4N/2	32	60	1758250000	1793950000	1793960000	1793970000
ZQV 4N/3	32	60	1762630000	1793980000	1793990000	1794000000
ZQV 4N/4	32	60	1762620000	1794010000	1794020000	1794030000
ZQV 4N/10	32	20	1758260000	1794040000	1794050000	1794060000
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

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Аксессуары – Распределение потенциала

265

WQV 2.5



Технические данные	
Ток	A
Тип крепления	
Шаг	мм
Данные для заказа	
2-пол.	
3-пол.	
4-пол.	
5-пол.	
6-пол.	
7-пол.	
8-пол.	
9-пол.	
10-пол.	
15-пол.	
20-пол.	
32-пол.	

32 / 32		
винтовое		
5,10		
Тип	К-во	№ для заказа
WQV 2.5/2	50	1053660000
WQV 2.5/3	50	1053760000
WQV 2.5/4	50	1053860000
WQV 2.5/5	10	1053960000
WQV 2.5/6	10	1054060000
WQV 2.5/7	10	1054160000
WQV 2.5/8	10	1054260000
WQV 2.5/9	10	1054360000
WQV 2.5/10	20	1054460000
WQV 2.5/15	10	1059660000
WQV 2.5/20	10	1577570000
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
Данные для заказа	
2-пол.	
3-пол.	
4-пол.	
5-пол.	
6-пол.	
7-пол.	
8-пол.	
9-пол.	
10-пол.	
15-пол.	
20-пол.	
32-пол.	

/ 101		
винтовое		
16,00		
Тип	К-во	№ для заказа
WQV 35N/2	20	1079200000
WQV 35N/3	20	1079300000
WQV 35N/4	20	1079400000

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

Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Аксессуары – Распределение потенциала

267

A

Винтовые перемычки QV

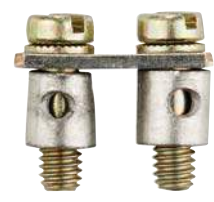
Q AKZ 4 SS



Технические данные	
Ток	A
Тип крепления	винтовое
Шаг	мм
Данные для заказа	
2-пол.	
3-пол.	
4-пол.	
5-пол.	
10-пол.	
20-пол.	

Технические данные			
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



Технические данные			
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



Технические данные			
/ 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	винтовое
Шаг	мм
Данные для заказа	
2-пол.	
3-пол.	
4-пол.	
5-пол.	
10-пол.	
20-пол.	

Технические данные			
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



Технические данные			
/ 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	
Постоянный ток, 2-полюсный	A
Размер резьбы	
Момент затяжки	Нм
Данные для заказа	
	2-пол.

на WDU 35	на WDU 2.5	
41		
M 4	M 2,5	
1,2 ... 1,8	0,4 ... 0,7	
Тип	К-во	№ для заказа
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	
Тип	К-во	№ для заказа
WQV 35-10	10	1068000000

Ввод питания через

Выходная клемма

WDU 16

WDU 2.5



Технические данные	
Постоянный ток, 2-полюсный	A
Размер резьбы	
Момент затяжки	Нм
Данные для заказа	
	2-пол.

на WDU 16	на WDU 2.5	
41		
M 4	M 2,5	
1,2 ... 1,8	0,4 ... 0,7	
Тип	К-во	№ для заказа
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	
Тип	К-во	№ для заказа
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	
Тип	К-во	№ для заказа
WQV 16N-4/6	10	1072500000

Ввод питания через

Выходная клемма

WDU 10

WDU 2.5



Технические данные	
Постоянный ток, 2-полюсный	A
Размер резьбы	
Момент затяжки	Нм
Данные для заказа	
	2-пол.

на WDU 10	на WDU 2.5	
24		
M 3	M 2,5	
0,5 ... 0,8	0,4 ... 0,7	
Тип	К-во	№ для заказа
Q WDU10-2.5 SET	10	1859620000

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	
Тип	К-во	№ для заказа
Q WDU6-2.5 SET	10	1859600000

Примечание

без защиты от прикосновения пальцем

без защиты от прикосновения пальцем

Примечание:

Переключки для уменьшения поперечного сечения **не** должны использоваться во взрывоопасной зоне (ATEX).

Тестовый адаптер

WTA 1



Размеры	
Ширина / Длина / Высота	мм
Длина зачистки	мм
Номинальные характеристики	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Номинальное сечение	мм ²
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Данные для заказа	
1-пол.	
С фиксаторами	
10-пол.	

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 4		
WDU 2,5/1,5 ZR	WDU 6		
WDU 2,5	WDU 10		
WDU 2,5 F	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

WTA 6



Размеры	
Ширина / Длина / Высота	мм
Длина зачистки	мм
Номинальные характеристики	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
Номинальное сечение	мм ²
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
одножильный / многожильный	мм ²
гибкий / гибкий с наконечником	мм ²
Данные для заказа	
1-пол.	
С фиксаторами	
10-пол.	

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 10
WDU 4
WDU 6

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

зеленый
бежевый

WTA 8



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 - замыкание
TN = размыкание

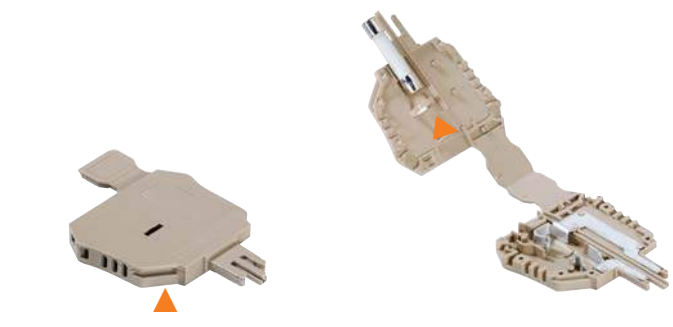
Винтовое соединение с зажимной клеткой (серия W)
Аксессуары – Специальные функции и варианты

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 А
- Мощность потерь 1,6 Вт согласно DIN VDE 0611-6 при температуре окружающей среды 23 °С (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.

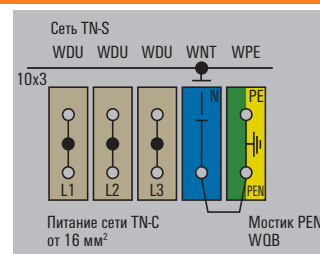
Стандартный монтаж

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

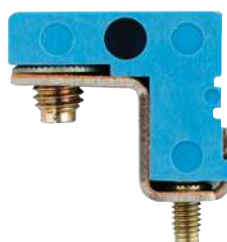
Для измерительно-расцепительных клемм с подключением нулевого провода (WNT) предлагаются специальные наружные перемычки (WQB-PEN). Они обеспечивают контакт между клеммами NT и PE. В результате образуется заземленная нейтраль с функцией защиты в трехфазной системе.



Наружный мостик PEN



Внутри мостика PEN



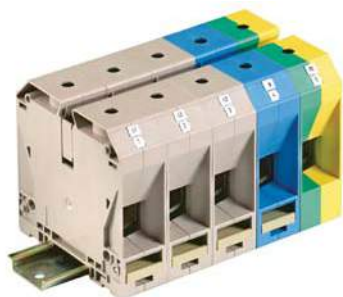
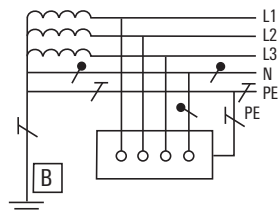
WQB-PEN ...

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

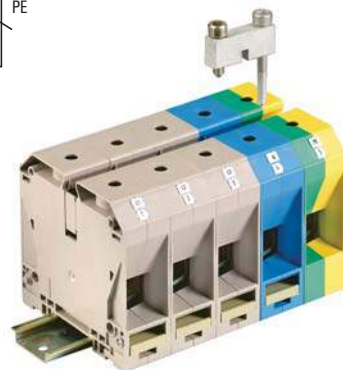
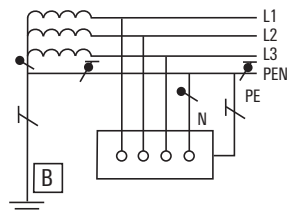
WQV ... -PEN

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

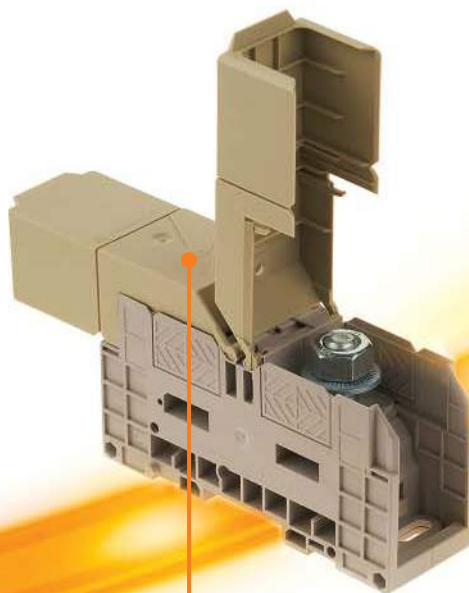
Клеммы Kірron® Connect предлагают не требующие обслуживания контакты с использованием болтовой технологии

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 опыт, 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

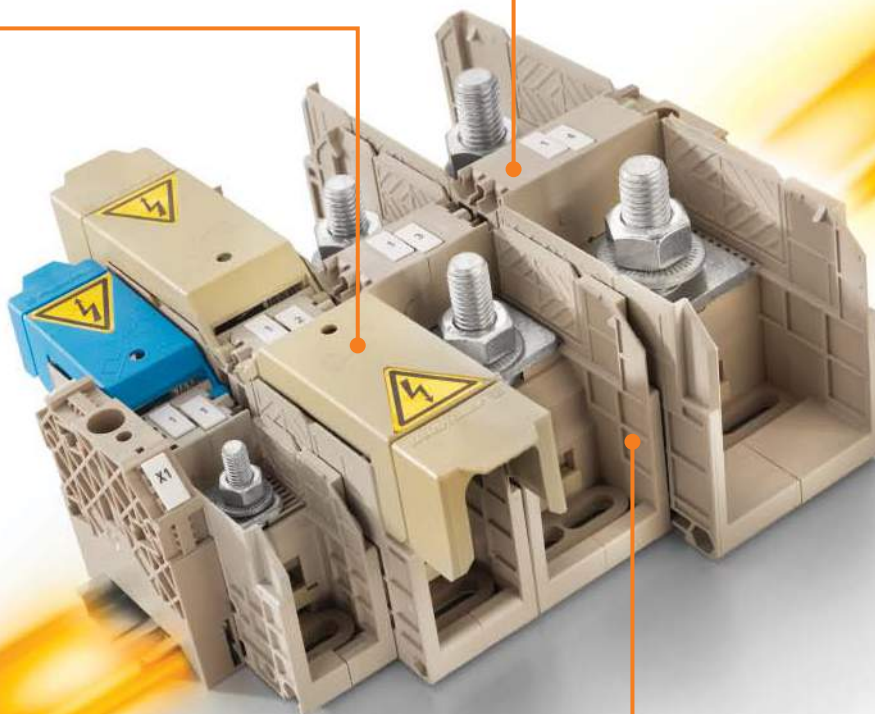
- Безопасность эксплуатации обеспечивается крышками специального профиля
- Все материалы соответствуют нормам пожарной безопасности по стандарту DIN EN 45545
- Все болтовые клеммы изготовлены из самозатухающего материала и прошли испытания в соответствии с железнодорожными стандартами.

Экономия пространства

- На одном болте можно соединить до четырех кабельных наконечников

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 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 стекловолоконной 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.



WF 5

16 мм²

Винтовая резьба M5



WF 5 NFF

16 мм²

Винтовая резьба M5



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A
Макс. диапазон сечений	мм ²

13 x 67 x 54,5
76 / 16
0,1...16

13 x 67 x 54,5
76 / 16
0,1...16

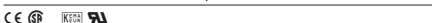
Технические данные

Номинал. данные с раздел. пластиной из матер. Wemid	
Номинальное напряжение	B
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	

Зажимаемые кабельные наконечники	
Кабельный наконечник DIN 46234	
2 x кабельные наконечники DIN 46234	
Кабельный наконечник DIN 46235	
2 x кабельные наконечники DIN 46 235	
Диапазон момента затяжки	

Примечание	
------------	--

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	1000	
76	85	85	
16	AWG 10...4	AWG 10...4	
8 кВ / 3 / V-0			



0,1...16 мм ²
0,1...16 мм ²
6...10 мм ²
6...10 мм ²
2...4 Нм

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.

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
76			
16			
8 кВ / 3 / V-0			

0,1...16 мм ²
6...10 мм ²
2...4 Нм

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый

Примечание	
------------	--

Тип	К-во	№ для заказа
WF 5	25	1790130000

Номинальное напряжение 1000 В пост. тока при использовании разделительной перегородки WTW WF6 1781220000.

Тип	К-во	№ для заказа
WF 5 NFF	25	1968990000

Принадлежности

Переключатель	
	2-полюсн.
	3-полюсн.
	4-полюсн.

Разделительная пластина	
	темно-бежевый
	Эпоксидная смола бежевого цвета

Концевой стопор	
	темно-бежевый

Профиль для крышки, прозрачный	
	Профиль для крышки, прозрачный

Держатель для крышки, прозрачный	
	Держатель для крышки, прозрачный

Маркировка	
------------	--

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQL 2 WF5	101 A	5	1812710000
WQL 3 WF5		5	

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 12/5 MC NE WS	720	1609860000
------------------	-----	-------------------

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQL 2 WF5	101 A	5	1812710000
WQL 3 WF5		5	1812740000

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

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		

CE

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 В и С: 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 А	5	1780970000
WQL 3 WF6	125 А	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
------------------	--	-----	------------

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 А	5	1780970000
WQL 3 WF6	125 А	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

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		

CE

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 В и С: можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин типа WTW.		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQL 2 WF8	150 А	5	1780990000
WQL 3 WF8	150 А	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
------------------	--	-----	------------

WF 8 NFF

50 мм²

Винтовая резьба M8



WF 10

120 мм²

Винтовая резьба M10



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A
Макс. диапазон сечений	мм ²

22,8 x 67 x 63,5
150 / 50
2,5...50

33,8 x 67 x 72,5
269 / 120
6...120

Технические данные

Номинал. данные с раздел. пластиной из матер. Wemid	
Номинальное напряжение	B
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	

Зажимаемые кабельные наконечники	
Кабельный наконечник DIN 46234	
2 x кабельные наконечники DIN 46 234	
Кабельный наконечник DIN 46235	
2 x кабельные наконечники DIN 46 235	
Диапазон момента затяжки	

Примечание

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
150			
50			
	8 кВ / 3		
	/ V-0		

2,5...50 мм ²
6...35 мм ²
6...12 Нм

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000		1000	
269		320	
120		AWG 10...250	
	8 кВ / 3		
	/ V-0		



6...120 мм ²
6...120 мм ²
10...95 мм ²
10...95 мм ²
10...20 Нм

WQL 2 для WF 6 на WF 10 можно приобрести по номеру для заказа 1806620000.

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый
------------	---------------

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
WF 8 NFF	25	1968960000

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
WF 10	20	1780870000

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

Переключатель	2-полюсн. 3-полюсн. 4-полюсн.
---------------	-------------------------------------

Разделительная пластина	темно-бежевый Эпоксидная смола бежевого цвета
-------------------------	--

Концевой стопор	темно-бежевый
-----------------	---------------

Профиль для крышки, прозрачный	Профиль для крышки, прозрачный
--------------------------------	--------------------------------

Держатель для крышки, прозрачный	Держатель для крышки, прозрачный
----------------------------------	----------------------------------

Примечание

Маркировка	
------------	--

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQL 2 WF8	150 A	5	1780990000
WQL 3 WF8	150 A	5	1781000000

WTW WF6-WF12	20	1781240000
WTW WF8 2300	20	1780910000

WEW 35/2	100	1061200000
----------	-----	-------------------

ADP WF6/WF8	1	1780930000
-------------	---	-------------------

HA ADP WF6/WF10	10	1781050000
-----------------	----	-------------------

Примечание

WS 15/5 MC NE WS	480	1609880000
DEK 5/6 MC NE WS	1000	1609820000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQL 2 WF10	265 A	5	1781010000
WQL 3 WF10	265 A	5	1781020000
WQL 4 WF10		5	1027840000

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
-----------------	----	-------------------

Примечание

WS 10/6 MC NE WS	600	1828450000
------------------	-----	-------------------

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 мм ²			
10...95 мм ²			
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 А	5	1781010000
WQL 3 WF10	265 А	5	1781020000
WTW WF6-WF12			
WTW WF10/WF12 2300		20	1781240000
WTW WF10/WF12 2300		20	1780920000
WEW 35/2			
WEW 35/2		100	1061200000
ADP WF10/WF12			
ADP WF10/WF12		1	1780940000
HA ADP WF6/WF10			
HA ADP WF6/WF10		10	1781050000
SMSE WF10/2XM6			
SMSE WF10/2XM6		10	1868880000
WS 15/5 MC NE WS			
WS 15/5 MC NE WS		480	1609880000
DEK 5/6 MC NE WS			
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000

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 мм ²			
6...120 мм ²			
10...95 мм ²			
10...95 мм ²			
14...31 Нм			
CE, KEMA, VDE			

Тип	К-во	№ для заказа
WF 12	20	1780880000

1000 В согласно UL и CSA для групп применения В и С: можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин типа WTW.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQL 2 WF12	265 А	5	1781030000
WQL 3 WF12	265 А	5	1781040000
WTW WF10/WF12			
WTW WF10/WF12 2300		20	1780890000
WTW WF10/WF12 2300		20	1780920000
WEW 35/2			
WEW 35/2		100	1061200000
ADP WF10/WF12			
ADP WF10/WF12		1	1780940000
HA ADP WF6/WF10			
HA ADP WF6/WF10		10	1781050000
WS 10/6 MC NE WS			
WS 10/6 MC NE WS		600	1828450000

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 мм ²			
10...95 мм ²			
14...31 Нм			

Тип	К-во	№ для заказа
WF 12 NFF	20	1968940000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQL 2 WF12	265 А	5	1781030000
WQL 3 WF12	265 А	5	1781040000
WTW WF6-WF12			
WTW WF10/WF12 2300		20	1781240000
WTW WF10/WF12 2300		20	1780920000
WEW 35/2			
WEW 35/2		100	1061200000
ADP WF10/WF12			
ADP WF10/WF12		1	1780940000
HA ADP WF6/WF10			
HA ADP WF6/WF10		10	1781050000
SMSE WF10/2XM6			
SMSE WF10/2XM6		10	1868880000
WS 15/5 MC NE WS			
WS 15/5 MC NE WS		480	1609880000
DEK 5/6 MC NE WS			
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000

WF 6/2BZ

35 мм²

Винтовая резьба M6



WF 8/2BZ

50 мм²

Винтовая резьба M8



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A
Макс. диапазон сечений	мм ²

17,8 x 67 x 54,5
125 / 35
2,5...35

22,8 x 67 x 63,5
150 / 50
2,5...50

Технические данные

Номинал. данные с раздел. пластиной из матер. Wemid	
Номинальное напряжение	B
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	

Зажимаемые кабельные наконечники	
Кабельный наконечник DIN 46234	
2 x кабельные наконечники DIN 46 234	
Кабельный наконечник DIN 46235	
2 x кабельные наконечники DIN 46 235	
Диапазон момента затяжки	

Примечание	
-------------------	--

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000		1000	
125		115	
35			
8 кВ / 3 / V-0			

CE, RoHS, VDE
2,5...35 мм ²
2,5...35 мм ²
6...25 мм ²
6...25 мм ²
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.

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000		1000	
150		150	
50			
8 кВ / 3 / V-0			

CE, RoHS, VDE
2,5...50 мм ²
2,5...50 мм ²
6...35 мм ²
6...35 мм ²
6...12 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.

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый
------------	---------------

Примечание	
-------------------	--

Тип	К-во	№ для заказа
WF 6/2BZ	25	1789770000

Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.

Тип	К-во	№ для заказа
WF 8/2BZ	25	1789780000

Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.

Принадлежности

Переключатель	2-полюсн. 3-полюсн.
---------------	------------------------

Разделительная пластина	темно-бежевый Эпоксидная смола бежевого цвета
-------------------------	--

Концевой стопор	темно-бежевый
-----------------	---------------

Профиль для крышки, прозрачный	Профиль для крышки, прозрачный
--------------------------------	--------------------------------

Держатель для крышки, прозрачный	Держатель для крышки, прозрачный
----------------------------------	----------------------------------

Маркировка	
------------	--

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQL 2 WF6	125 A	5	1780970000
WQL 3 WF6	125 A	5	1780980000

WTW WF10/WF12	20	1780890000
WTW WF6 2300	20	1781230000

WEW 35/2	100	1061200000
----------	-----	-------------------

ADP WF10/WF12	1	1780940000
---------------	---	-------------------

HA ADP WF6/WF10	10	1781050000
-----------------	----	-------------------

WS 12/5 MC NE WS	720	1609860000
------------------	-----	-------------------

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQL 2 WF8	150 A	5	1780990000
WQL 3 WF8	150 A	5	1781000000

WTW WF10/WF12	20	1780890000
WTW WF8 2300	20	1780910000

WEW 35/2	100	1061200000
----------	-----	-------------------

ADP WF10/WF12	1	1780940000
---------------	---	-------------------

HA ADP WF6/WF10	10	1781050000
-----------------	----	-------------------

WS 12/5 MC NE WS	720	1609860000
------------------	-----	-------------------

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		

CE  6...120 мм²6...120 мм²10...95 мм²10...95 мм²

10...20 Нм

1000 В согласно UL и CSA для групп применения В и С: 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 А	5	1781010000
WQL 3 WF10	265 А	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 WFG/WF10		10	1781050000

С WTW...2300 из эпоксидной смолы, номинальное напряжение 1500 В до 70 мм² согласно данным EN 50124-1

Винтовое соединение с болтовой технологией
281
Проходные клеммы

WFF 35

35 мм²

Винтовая резьба М6



WFF 35 NFF

35 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

27 x 107 x 51	
150 / 50	
2,5...50	

27 x 107 x 51
125 / 50
2,5...50

Технические данные

Номин. данные с раздел. пластиной из матер. Wemid	
Номинальное напряжение	В
Номинальный ток для поперечного сечения провода	А
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Зажимаемые кабельные наконечники	
Каб. наконечник DIN 46234 / 2 х каб. наконечники DIN 46 234	
Каб. наконечник DIN 46235 / 2 х каб. наконечники DIN 46 235	
Момент затяжки, мин.	

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый
	темно-бежевый
	синий
Примечание	

Принадлежности

Переключатель	
	2-полюсн.
	3-полюсн.
Разделительная пластина	
	темно-бежевый
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Кожух	
	Кожух, Wemid темно-бежевый
Предупред. символ треугольника для клемм подключения к сети	
Маркировка	

Ex II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	600	1100
125	115	130	109
35	AWG 14...2	AWG 14...2	35 мм ²
8 кВ / 3			
/ V-0			
KEMA 98ATEX1684 U			
2,5...50 мм ² / 2,5...35 мм ²			
6...25 мм ² / 6...25 мм ²			
3			

Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.

Тип	К-во	№ для заказа
WFF 35	10	1028300000
WFF 35/AH	5	1029300000
WFF 35 BL	10	1028380000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQL 2 WFF35	150 А	5	1064900000
WQL 3 WFF35	150 А	5	1065400000
WTW WFF35		10	1067100000
WEW 35/1		50	1059000000
WAH 35		20	1064460000
WD 1 25 К KARTE А 6 ST		5	1563900000
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
125			
35			
/ V-0			
2,5...50 мм ² /			
9			

Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.

Тип	К-во	№ для заказа
WFF 35 NFF	5	1049220000

Тип	ток	К-во	№ для заказа

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 мм ²

8 кВ / 3

/ V-0

CE 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 В и С; можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин типа WTW.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQL 2 WFF70	232 А	5	1065000000
WQL 3 WFF70	232 А	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 мм ²

8 кВ / 3

/ V-0

CE 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 А	5	1065100000
WQL 3 WFF120	309 А	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

WFF 120 NFF

120 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	А/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

42 x 132 x 72,5
269 / 150
6...150

Технические данные

Номин. данные с раздел. пластиной из матер. Wemid	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Зажимаемые кабельные наконечники	
Каб. наконечник DIN 46234 / 2 х каб. наконечники DIN 46 234	
Каб. наконечник DIN 46235 / 2 х каб. наконечники DIN 46 235	
Момент затяжки, мин.	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
269			
120			
/ V-0			
6...150 мм ² /			
30			

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый
	темно-бежевый
	синий

Примечание

Принадлежности

Переключатель	2-полюсн.
	3-полюсн.
Разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Кожух	Кожух, Wemid темно-бежевый
Предупред. символ треугольника для клемм подключения к сети	
Маркировка	

Тип	К-во	№ для заказа	
WFF 120 NFF	4	1049240000	
Тип	ток	К-во	№ для заказа

WFF 185

185 мм²



55 x 163 x 77,5
415 / 240
10...240

IEC 60947-1 Ex II II 2 G D

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	600	1100
353	380	360	307
185	AWG 8...500	AWG 8...500	185 мм ²
8 кВ / 3			
/ V-0			

CE KEMA 98ATEX1684 U

10...240 мм² /
25...240 мм² /
14

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
WFF 185	4	1028600000
WFF 185/AH	2	1029600000
WFF 185 BL	4	1028680000

Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQL 2 WFF185	415 A	5	1065200000
WQL 3 WFF185	415 A	5	1065700000
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

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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	600	1100
520	500	510	452
300	AWG 6...600	AWG 6...600	300 мм ²

8 кВ / 3

/ V-0

Ex II II 2 G D

CE 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.

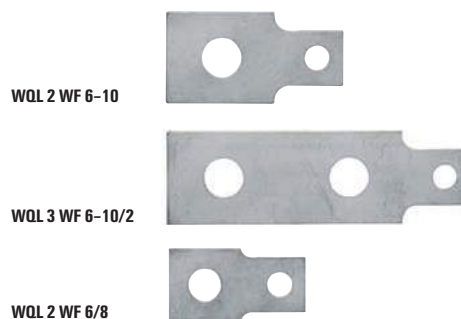


Данные для заказа

Тип	К-во	№ для заказа
SMSE WF10/2XM6	10	186880000

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



Данные для заказа

Тип	Глубина	ток	Зажимной винт	Зажимной винт, дополнительное соединение	К-во	№ для заказа
WQL 2 WF6-10	4 мм	125 А	M 6	M 10	5	1806620000
WQL 3 WF6-10/2	4 мм	125 А	M 6	M 10	5	1806640000
WQL 2 WF6-8	4 мм	125 А	M 6	M 8	5	1808980000
WQL 4 WF8-6/3	4 мм	24 А	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

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

ST 4000/S M8

120 мм²

Винтовая резьба M8



ST 4000/S M10

120 мм²

Винтовая резьба M10



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

40 x 150 x	
269 /	

40 x 150 x	
269 /	

Технические данные

Номин. данные с раздел. пластиной из матер. Wemid	
Номинальное напряжение	B
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Зажимаемые кабельные наконечники	
Кабельный наконечник DIN 46234	
2 x кабельные наконечники DIN 46 234	
Кабельный наконечник DIN 46235	
2 x кабельные наконечники DIN 46 235	
Диапазон момента затяжки	
Примечание	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4000			
269			
120			
	30 кВ / 3		
	/ V-0		
1,5 - 120 мм ²			
16...70 мм ²			
6...18 Нм			
Номинальное напряжение при использовании кабельных наконечников согласно DIN 46234			

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
4000			
269			
120			
	30 кВ / 3		
	/ V-0		
4 - 120 мм ²			
10...20 Нм			
Номинальное напряжение при использовании кабельных наконечников согласно DIN 46234			

Данные для заказа

Исполнение	
	с внутренней резьбой
	красный
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ST 4000/S M8 F	25	1809120000
ST 4000/S M8	25	1809110000
Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока. Компания Weidmüller изготавливает чертежи системы ST 4000 по техническим условиям заказчика.		

Тип	К-во	№ для заказа
ST 4000/S M10 F	25	1809140000
ST 4000/S M10	25	1809130000
Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока. Компания Weidmüller изготавливает чертежи системы ST 4000 по техническим условиям заказчика.		

Принадлежности

Переключки	
	2-полюсн.
	3-полюсн.
	4-полюсн.
Шина	
	M10 / толщина 4 мм
	M10 / толщина 6 мм
	M8 / толщина 4 мм
	M12 / толщина 4 мм
	M12 / толщина 6 мм
Соединительный элемент	
	Длина 130 мм
	Длина 160 мм
Разделительная пластина	
	Длина 150 мм
	Длина 180 мм
Концевая пластина	
	Длина 150 мм
	Длина 180 мм
Защита от прикосновения	
	Длина 150 мм
	Длина 180 мм

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ST 4000/S J2 M8		100	1809310000
ST 4000/S J3 M8		50	1809320000
ST 4000/S CB M8/4			
		100	1809250000
ST 4000/S C130			
		50	1809230000
ST 4000/S P150			
		50	1809190000
ST 4000/S E150			
		50	1809210000
ST 4000/S S150			
		20	1809470000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ST 4000/S J2 M10		100	1809340000
ST 4000/S CB M10/4			
		100	1809260000
ST 4000/S CB M10/6			
		100	1809270000
ST 4000/S C130			
		50	1809230000
ST 4000/S P150			
		50	1809190000
ST 4000/S E150			
		50	1809210000
ST 4000/S S150			
		20	1809470000

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 мм ²			
25 - 150 мм ²			
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 мм ²			
25...240 мм ²			
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		Винтовое соединение	B.4
			B.6
Распределение электропитания		Винтовое соединение	B.14
			B.16
Распределение управляющего напряжения		Соединение PUSH IN	B.26
			B.28
Подключение измерительного трансформатора		Соединение PUSH IN	B.46
		Пружинное соединение	B.48
		Винтовое соединение	B.50
Подключение сигнальных цепей		Винтовое соединение	B.52
		Соединение PUSH IN	B.62
		Пружинное соединение	B.64
Маршалинг систем DCS		Винтовое соединение	B.66
		Соединение PUSH IN	B.72
		Винтовое соединение	B.74
Экранирование и заземление		Винтовое соединение	B.78
		Пружинное соединение	B.88
		Прижимные планки	B.90
Монтаж проводки в зданиях		Винтовое соединение	B.102
		Соединение PUSH IN	B.103
		Пружинное соединение	B.110
		B.112	
		B.124	
		B.132	

Для производства электрощкафов требуются инновационные идеи

Клеммы Klirron® Connect обеспечивают передовые решения в сфере соединений

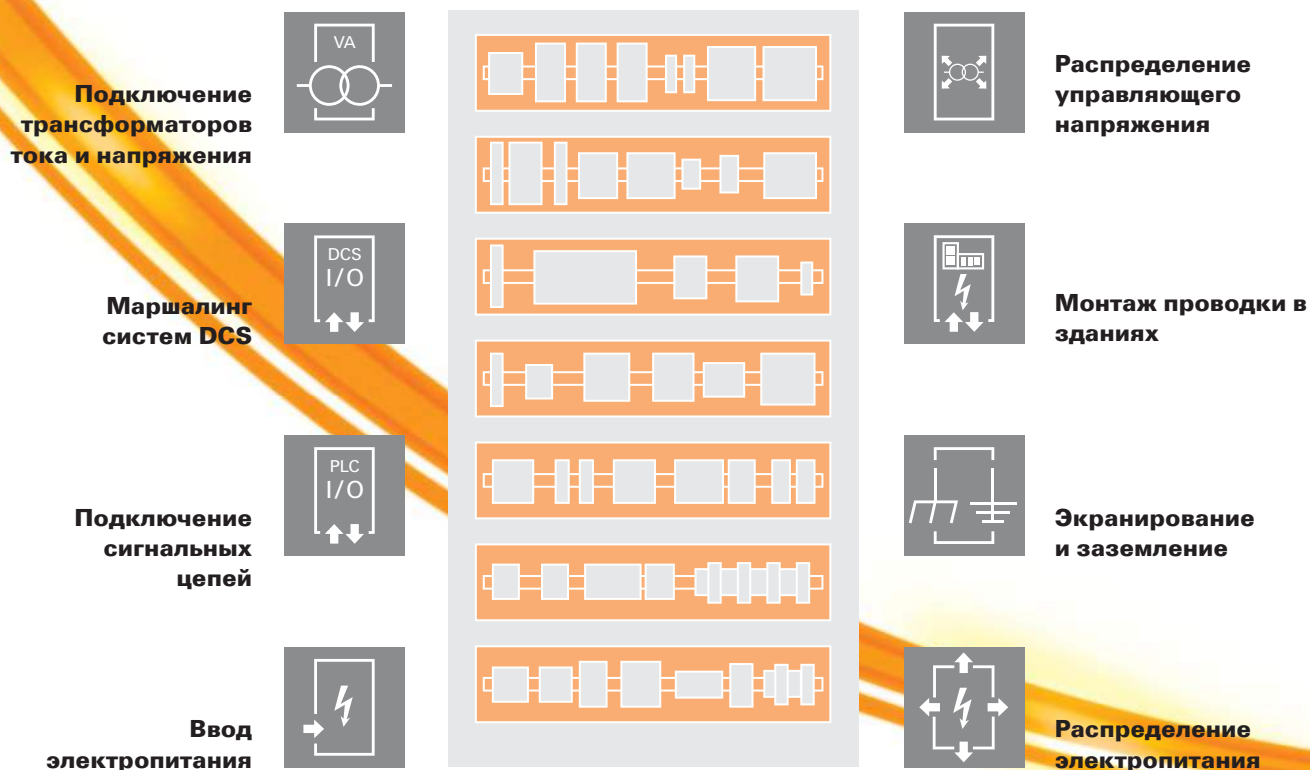
В

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 цепей централизованного 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.



Маршalling систем DCS

Наши инновационные клеммы для маршalling систем DCS с соединением типа PUSH IN и многофункциональные клеммы для маршalling 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.

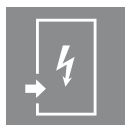


Монтаж проводки в зданиях

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 Klipron® Connect действительно удобно

В



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 Klipron® 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.

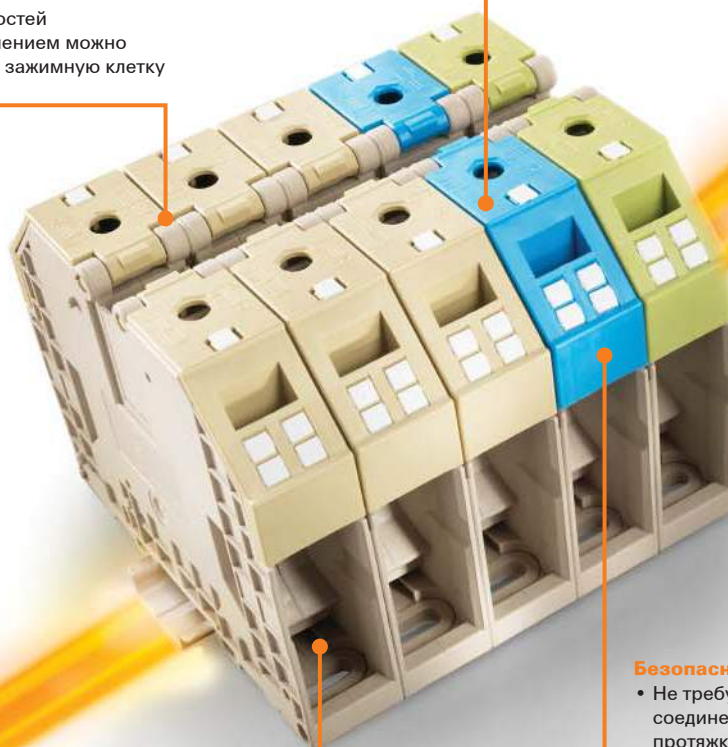


Экономия пространства

- 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

Универсальность

- Надежные соединения в компактном дизайне
- Клеммы можно надевать на клеммную рейку или снимать с нее в любом направлении

**Экономия времени**

- Сокращение времени на монтаж проводки, так как клеммы всегда поставляются с раскрытой зажимной клеткой

Безопасность

- Не требующее обслуживания винтовое соединение, не требующее периодической протяжки зажимного винта
- Защита от неправильной установки провода обеспечивает надежное и безопасное соединение.

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 эксплуатации 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.



WDU 50N

50 мм²

Компактный дизайн



18,5 x 70 x 69,6

192 / 70

10...70



WDU 50N IR

50 мм²

Болт с головкой под шестигранник



18,5 x 70 x 69,6

192 / 70

10...70



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
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	мм ²
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	
	темно-бежевый
	синий
Примечание	

Принадлежности

Винтовая перемычка	
	2-полюсн.
	3-полюсн.
	4-полюсн.
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Крышка	
	С символом молнии
	Чистая, белая
Дополнительное соединение	
	4 мм ²
	10 мм ²
Зажим для плоского кабеля	
Маркировка	

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	690
150	150	150	126
50	AWG 10...0	AWG 8...0	50 мм ²
8 кВ / 3			
B10 / V0			

CE (E) (R) (S) (T) KEMA98ATEX1683U

Расчетное соединение		Дополнительное соединение	
6...16 / 6...70			
10...50 / 6...50			
3,5...6 Нм (M 6)			
24 / S4 (DIN 6911)			
...16 / 6...16			
6...16 / 6...16			
Примечание			
Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.			

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
150			
50			
8 кВ / 3			
B10 / V0			

CE (E) (R) (S) (T)

Расчетное соединение		Дополнительное соединение	
10...16 / 10...70			
10...50 / 10...50			
3...6 Нм (M 6)			
24 / S4 (DIN 6911)			
...16 / 6...16			
6...16 / 6...16			
Примечание			
Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.			

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 50N	10	1820840000
WDU 50N BL	10	1820850000
Примечание		
1000 В согласно UL и CSA для групп применения В и С; можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин WTW-EN.		

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 50N IR	10	1186630000
Примечание		
1000 В согласно UL и CSA для групп применения В и С; можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин WTW-EN.		

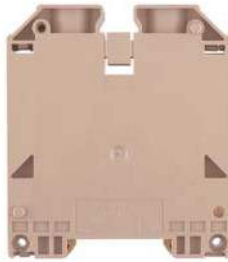
Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 50N/2	150 A	5	1834060000
WQV 50N/3	150 A	5	1834070000
WQV 50N/4	150 A	5	1834080000
Примечание			
WEW 35/1		50	1059000000
Примечание			
WAD 20 GE WSD		10	9512260000
Примечание			
WZAD 50N		5	1872720000
Примечание			
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

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
Примечание			
WEW 35/1		50	1059000000
Примечание			
WAD 20 GE WSD		10	9512260000
Примечание			
WZAD 50N		5	1872720000
Примечание			
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS		540	1609920000

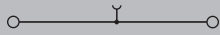
WDU 70N

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 мм ²

8 кВ / 3
B11 / V-0

CE KEMA98ATEX1683U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
16...16 / 16...95	
16...70 / 16...70	
8...12 Нм (М 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 В и С: можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин WTV-EN.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 70N/2	192 А	5	9512240000
WQV 70N/3	192 А	5	9512250000
WQV 70N/4	192 А	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

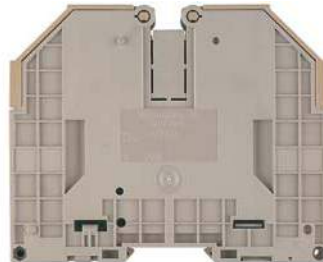
WS 12/6.5 MC NE WS 540 1609920000

Вспомогательное соединение для дополнительного провода "WZAD 70N" 1964830000 (до 10 мм², 41 А). Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

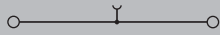
WDU 70/95

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 мм ²

8 кВ / 3
B12 / V-0

CE KEMA98ATEX1686U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
16...16 / 16...120	
16...95 / 16...95	
6...12 Нм (М 8)	
30 / S6 (DIN 6911)	

16...16 / 16...35
16...35 / 16...35

Для информации по плоскому кабелю см. наш онлайн-каталог, а для информации по прямому монтажу см. раздел по аксессуарам серии W.

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 70/95	10	1024600000
WDU 70/95 BL	10	1024680000

1000 В согласно UL и CSA для групп применения В и С: можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин WTV-EN.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 70/95/2	192 А	5	1063500000
WQV 70/95/3	232 А	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 А). Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

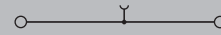
WDU 95N/120N

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 мм ²

8 кВ / 3
B13 / V-0

CE KEMA98ATEX1683U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
16...16 / 16...150	
16...120 / 16...95	
12...20 Нм (М 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 В и С: можно использовать с изолир. монтажными рейками и при использ. раздел. пластин WTV-EN.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 95N/120N/2	269 А	5	1826890000
WQV 95N/120N/3	269 А	5	1826900000
WQV 95N/120N/4	269 А	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

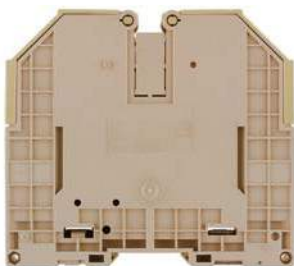
WS 12/6.5 MC NE WS 540 1609920000

Вспомогательное соединение для дополнительного провода "WZAD 95N/120N" 1859580000 (до 10 мм², 41 А). Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

WDU 120/150

120 мм²

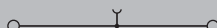
Возможность ввода провода сверху/соединение под давлением



32 x 132 x 117

309 / 150

33,63...150



WDU 240

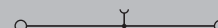
240 мм²



36 x 100 x 123,7

415 / 240

70...240



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	-
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
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	мм ²
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый	синий
Примечание		

Принадлежности

Винтовая перемычка	
2-полюсн.	
3-полюсн.	
4-полюсн.	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Крышка	
С символом молнии	
Чистая, белая	
Дополнительное соединение	
4 мм ²	
10 мм ²	
Зажим для плоского кабеля	
Маркировка	

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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	1000	600	1100
269	225	285	234
120	AWG 2...250	AWG 2...250	120 мм ²
8 кВ / 3			
B13 / V0			

CE KEMA98ATEX1686U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
/ 35...150	
35...150 / 35...150	
10...20 Нм (M 10)	
35 / S6 (DIN 6911)	

/ 35...95
50...95 / 35...50

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 120/150	10	1024500000
WDU 120/150 BL	10	1024580000

Для прямого монтажа см. раздел Серия W, Аксессуары.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 120/2	269 A	5	1063300000
WQV 120/3	269 A	5	1063400000
WEW 35/1		50	1059000000
WAD 27 M. BL.		10	1062860000
WAD 27 NEUTRAL		10	1062960000
WZAD120		10	1066100000
WFL 120/150		5	1616340000
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 12/6.5 MC NE WS	540		1609920000

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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600	600	1100
415	380	400	350
240		AWG 0...500	240 мм ²
8 кВ / 3			
B15 / V0			

CE KEMA01ATEX2186U

Расчетное соединение	Дополнительное соединение
/ 70...240	
70...240 / 70...185	
25...30 Нм (M 10)	
40 / S8 (DIN 6911)	

/ 35...95
50...95 / 35...50

Предусмотрена возможность использования медных шин, допустимые соединения см. в онлайн-каталоге.

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 240	2	1802780000
WDU 240 BL	2	1822210000

Выдерживает напряжение 1000 В пост. тока.

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

WPE 50N

50 мм²

Компактный дизайн



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

18,5 x 71 x 69,6	
/ 70	
5,26...70	

Технические данные

Номинальные данные	
для поперечного сечения провода	мм ²
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	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Диапазон момента затяжки крепежного винта	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый
Примечание	

Принадлежности

Мостик PEN	
Концевой стопор	темно-бежевый
Маркировка	

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 мм ²
1000			
8			
6000 A (50 мм ²)			
3			
B10 / V-0			

CE

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

WPE 70N/35

70 мм²

Компактный дизайн



20,5 x 75 x 85	
/ 95	
10...95	

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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
70	AWG 6...0	AWG 6...0	70 мм ²
1000			
8			
8400 A (70 мм ²)			
3			
B11 / V-0			

CE

Расчетное соединение

10...16 / 10...95
10...70 / 10...70
8...12 Нм (M 8)
2,0...4,0 Нм
22 / S6 (DIN 6911)

Для 50-95 мм² нужно использовать монтажную рейку TS 35 x 15 (медь, толщина 2,3 мм)

Тип	К-во	№ для заказа
WPE 70N/35	10	9512200000

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

Ввод электропитания
300
Винтовое соединение

В

WPE 95N/120N

95 мм²

Компактный дизайн



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

27 x 91 x 90	
/ 150	
16...150	

Технические данные

Номинальные данные	
для поперечного сечения провода	мм ²
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	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Диапазон момента затяжки крепежного винта	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	зеленый/желтый
Примечание	

Принадлежности

Мостик PEN	
Концевой стопор	темно-бежевый
Маркировка	

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 мм ²
1000			
8			
11400 A (95 мм ²)			
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)

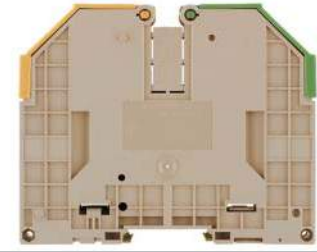
Тип	К-во	№ для заказа
WPE 95N/120N	5	1846030000

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

WPE 70/95

95 мм²

Возможность ввода провода сверху/соединение под давлением



27 x 132 x 107	
/ 120	
13,3...120	

IEC 60947-7-2	Ex e II		II 2 G D
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
95	AWG 6...0	AWG 6...0	70 мм ²
1000			
8			
11400 A (95 мм ²)			
3			
B12 / V-0			

Расчетное соединение	
16...16 / 16...120	
16...95 / 16...95	
6...12 Нм (M 8)	
3,0...6,0 Нм	
30 / S6 (DIN 6911)	

Для 50-120 мм² нужно использовать монтажную рейку TS 35 x 15 (медь, толщина 2,3 мм)

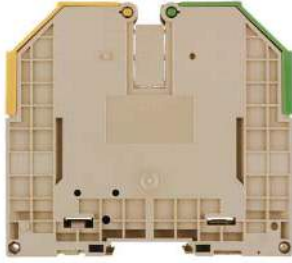
Тип	К-во	№ для заказа
WPE 70/95	10	1037300000

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

WPE 120/150

120 мм²

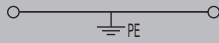
Возможность ввода провода сверху/соединение под давлением



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 мм ²
1000			
8			
14400 A (120 мм ²)			
3			
B13 / V-0			

CE CB CCC ENEC TUV

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 (К-во 10).

WPD 106

Фазовый распределительный блок



WPD 107

Фазовый распределительный блок



Ширина/Глубина/Высота
Номинальное напряжение перем. тока
Номинальное напряжение пост. тока
Номинальный ток
Класс пожаробезопасности по UL 94

41 / 50,4 / 74,5
690 В перем. тока
1000 В пост. тока
160 А
V-0

52,5 / 54,5 / 73
690 В перем. тока
1000 В пост. тока
232 А
V-0

Технические данные

Входы	
К-во соединений	
Одножильный	
Многожильный	
Гибкий с наконечником	
Плоский кабель	
Момент затяжки	
Зажимной винт	
Длина зачистки	
Выходы	
К-во соединений	
Одножильный	
Многожильный	
Гибкий с наконечником	
Момент затяжки	
Зажимной винт	
Длина зачистки	
Полюса	
Примечание	

IEC 60947-7-1, UL 1059

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
		1		1
		10...70 мм ²		
		10...70 мм ²		
		6...50 мм ²		
			15,5 x 5 мм	
		10 Нм	2 Нм	
		M 10 x 1	M 5 x 20	
		17 мм	17 мм	
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
3				2
1,5...16 мм ²				2,5...25 мм ²
1,5...16 мм ²				2,5...25 мм ²
1,5...16 мм ²				1,5...16 мм ²
2 Нм				2 Нм
M 6 x 8				M 6 x 8
12 мм				12 мм
1				

IEC 60947-7-1, UL 1059

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	1	1	1	
4...35 мм ²	...95 мм ²	4...35 мм ²		
4...35 мм ²	16...95 мм ²	4...35 мм ²		
2,5...25 мм ²	10...70 мм ²	2,5...25 мм ²		
	3,5 Нм	14 Нм	3,5 Нм	
	M 8	M 12	M 8	
	12 мм	14 мм	12 мм	
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
4				4
2,5...25 мм ²				2,5...25 мм ²
2,5...25 мм ²				2,5...25 мм ²
1,5...16 мм ²				1,5...16 мм ²
2,5 Нм				2,5 Нм
M 6				M 6
12 мм				12 мм
1				

Данные для заказа

Исполнение	серый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY	1	1562210000
Примечание		

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY	1	1562220000
Примечание		

Принадлежности

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
Примечание			

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
Примечание			

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 мм ²		
		35...120 мм ²		
		25...95 мм ²		
			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 мм ²	1,5...16 мм ²		4...35 мм ²	
2,5...25 мм ²	1,5...16 мм ²		4...35 мм ²	
1,5...16 мм ²	1,5...16 мм ²		2,5...25 мм ²	
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 мм ²		
		70...185 мм ²		
		70...150 мм ²		
			24 x 10 мм	
		19 Нм	3 Нм	
		M 14 x 1	M 6 x 30	
		27 мм	22 мм	

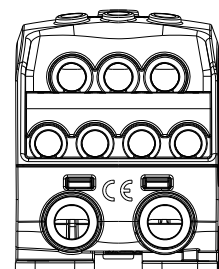
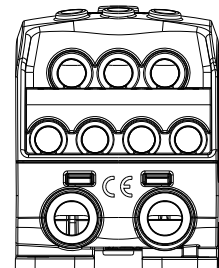
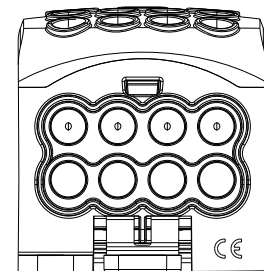
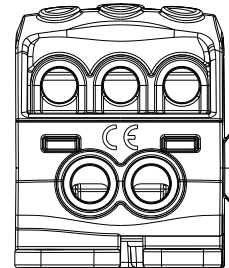
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
3		4		2
2,5...25 мм ²	1,5...16 мм ²		4...35 мм ²	
2,5...25 мм ²	1,5...16 мм ²		4...35 мм ²	
1,5...16 мм ²	1,5...16 мм ²		2,5...25 мм ²	
2 Нм	2 Нм		2,5 Нм	
M 6 x 8	M 6 x 8		M 8 x 10	
12 мм	12 мм		18 мм	

1

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 GY	1	

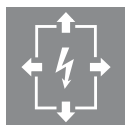
Тип	ток	К-во	№ для заказа
SKS 2,0-8,0 MR		1	9008870000

ESG 9/17 K MC SDR		40	1674770000
-------------------	--	----	------------



Надежный и эффективный способ распределения питания Клеммы Klirron® Connect обеспечивают необходимую гибкость

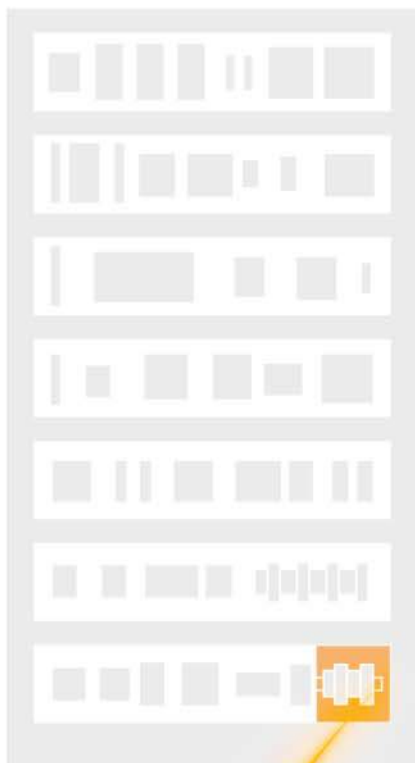
В



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 Klirron® 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 переключкам

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:**

Малогобаритный дизайн наших распределительных клемм WPD X01–X03 экономит много места. Они сертифицированы по стандарту IEC 61238 "Класс А" 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 электропитания. Понятный для пользователя дизайн клемм улучшает обзор и позволяет быстро и эффективно распределять питание с экономией пространства.



WPD 101

Распределительные клеммы



Ширина/Глубина/Высота
Номинальное напряжение перем. тока
Номинальное напряжение пост. тока
Номинальный ток
Класс пожаробезопасности по UL 94

17,8 / 49,3 / 55,7
1000 В перем. тока
1000 В пост. тока
152 А
V-0

Технические данные

Входы	
К-во соединений	1
Одножильный	2,5...25 мм ²
Многожильный	2,5...25 мм ²
Гибкий с наконечником	1,5...16 мм ²
Плоский кабель	
Момент затяжки	2,5 Нм
Зажимной винт	M 6
Длина зачистки	19 мм
Выходы	
К-во соединений	1
Одножильный	2,5...25 мм ²
Многожильный	2,5...25 мм ²
Гибкий с наконечником	1,5...16 мм ²
Момент затяжки	2,5 Нм
Зажимной винт	M 6
Длина зачистки	19 мм
Полюса	1
Примечание	Алюминиевый провод 16 мм ² = 4,0 Нм; 25 мм ² = 4,0 Нм

Данные для заказа

Исполнение	
серый	
синий	
коричневый	
зеленый	
черный	
Примечание	

Принадлежности

Крестообразная отвертка
Стандарт.
Маркировка
Маркировочные шильдики

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1,
VDE 0603-2

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	1		1	
	2,5...25 мм ²		2,5...16 мм ²	
	2,5...25 мм ²		2,5...16 мм ²	
	1,5...16 мм ²		1,5...10 мм ²	
	2,5 Нм		2,5 Нм	
	M 6		M 6	
	19 мм		19 мм	
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	1		1	
	2,5...25 мм ²		2,5...16 мм ²	
	2,5...25 мм ²		2,5...16 мм ²	
	1,5...16 мм ²		1,5...10 мм ²	
	2,5 Нм		2,5 Нм	
	M 6		M 6	
	19 мм		19 мм	
	1			
	Алюминиевый провод 16 мм ² = 4,0 Нм; 25 мм ² = 4,0 Нм			

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 101 2X25/2X16 GY	5	1560730000
WPD 101 2X25/2X16 BL	5	1560670000
WPD 101 2X25/2X16 BN	5	1561120000
WPD 101 2X25/2X16 GN	5	1560650000
WPD 101 2X25/2X16 BK	5	1561100000
Примечание		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SDK PZ2		1	9008540000
SFX 10/23 MC NE WS V2	160		1852390000

WPD 301

Распределительные клеммы



53,4 / 49,3 / 55,7
1000 В перем. тока
1000 В пост. тока
152 А
V-0

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1,
VDE 0603-2

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	3		3	
	2,5...25 мм ²		2,5...16 мм ²	
	2,5...25 мм ²		2,5...16 мм ²	
	1,5...16 мм ²		1,5...10 мм ²	
	2,5 Нм		2,5 Нм	
	M 6		M 6	
	19 мм		19 мм	
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	3		3	
	2,5...25 мм ²		2,5...16 мм ²	
	2,5...25 мм ²		2,5...16 мм ²	
	1,5...16 мм ²		1,5...10 мм ²	
	2,5 Нм		2,5 Нм	
	M 6		M 6	
	19 мм		19 мм	
	3			
	Алюминиевый провод 16 мм ² = 4,0 Нм; 25 мм ² = 4,0 Нм			

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 301 2X25/2X16 3XGY	2	1561130000
Примечание		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SDK PZ2		1	9008540000
SFX 10/23 MC NE WS V2	160		1852390000

WPD 401

Распределительные клеммы



81,5 / 49,3 / 55,7
1000 В перем. тока
1000 В пост. тока
152 А
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 мм ²			2,5...16 мм ²	
2,5...25 мм ²			2,5...16 мм ²	
1,5...16 мм ²			1,5...10 мм ²	

2,5 Нм	2,5 Нм
М 6	М 6
19 мм	19 мм

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
4			4	
2,5...25 мм ²			2,5...16 мм ²	
2,5...25 мм ²			2,5...16 мм ²	
1,5...16 мм ²			1,5...10 мм ²	
2,5 Нм	2,5 Нм			
М 6	М 6			
19 мм	19 мм			

4
Алюминиевый провод 16 мм² = 4,0 Нм; 25 мм² = 4,0 Нм

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WPD 401 2X25/2X16 4XGY		1	1561800000
WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBLL		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 А
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 мм ²			2,5...16 мм ²	
2,5...25 мм ²			2,5...16 мм ²	
1,5...16 мм ²			1,5...10 мм ²	

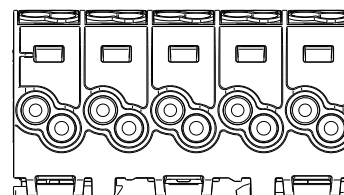
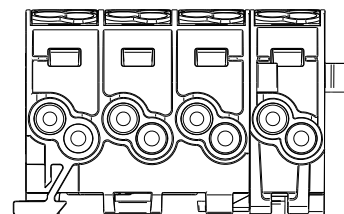
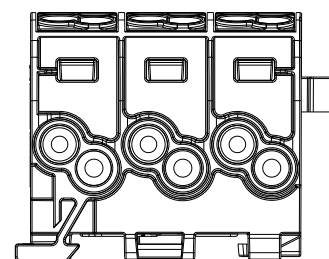
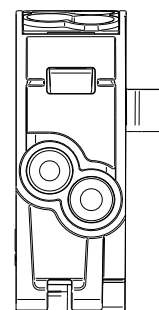
2,5 Нм	2,5 Нм
М 6	М 6
19 мм	19 мм

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
5			5	
2,5...25 мм ²			2,5...16 мм ²	
2,5...25 мм ²			2,5...16 мм ²	
1,5...16 мм ²			1,5...10 мм ²	
2,5 Нм	2,5 Нм			
М 6	М 6			
19 мм	19 мм			

5
Алюминиевый провод 16 мм² = 4,0 Нм; 25 мм² = 4,0 Нм

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WPD 501 2X25/2X16 5XGY		1	1561750000
WPD 501 2X25/2X16 1XGN/3XGY/1XBLL		1	1562140000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SDK PZ2		1	9008540000
SFX 10/23 MC NE WS V2		160	1852390000



WPD 102

Распределительные клеммы



Ширина/Глубина/Высота
Номинальное напряжение перем. тока
Номинальное напряжение пост. тока
Номинальный ток
Класс пожаробезопасности по UL 94

22,2 / 49,3 / 55,4
1000 В перем. тока
1000 В пост. тока
202 А
V-0

Технические данные

Входы	
К-во соединений	
Одножильный	
Многожильный	
Гибкий с наконечником	
Плоский кабель	
Момент затяжки	
Зажимной винт	
Длина зачистки	
Выходы	
К-во соединений	
Одножильный	
Многожильный	
Гибкий с наконечником	
Момент затяжки	
Зажимной винт	
Длина зачистки	
Полюса	
Примечание	

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	1		1	
	4...35 мм ²		2,5...25 мм ²	
	4...35 мм ²		2,5...25 мм ²	
	2,5...25 мм ²		1,5...16 мм ²	
	3,5 Нм		2,5 Нм	
	M 8		M 6	
	22 мм		18 мм	
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	1		1	
	4...35 мм ²		2,5...25 мм ²	
	4...35 мм ²		2,5...25 мм ²	
	2,5...25 мм ²		1,5...16 мм ²	
	3,5 Нм		2,5 Нм	
	M 8		M 6	
	22 мм		18 мм	
	1			
	Алюминиевый провод 16 мм ² = 4,0 Нм; 25 мм ² = 4,0 Нм; 35 мм ² = 8,0 Нм			

Данные для заказа

Исполнение	
серый	
синий	
коричневый	
зеленый	
черный	
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 102 2X35/2X25 GY	5	1561680000
WPD 102 2X35/2X25 BL	5	1561640000
WPD 102 2X35/2X25 BN	5	1561650000
WPD 102 2X35/2X25 GN	5	1561670000
WPD 102 2X35/2X25 BK	5	1561630000
Примечание		

Принадлежности

Крестообразная отвертка
Стандарт.
Маркировка
Маркировочные шильдики

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SDK PZ2		1	9008540000
HSS 1/2 4.8-11.4/50Y	500		1962120000
Примечание			

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WPD 202

Распределительные клеммы



44,4 / 49,3 / 55,4
1000 В перем. тока
1000 В пост. тока
202 А
V-0

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1, VDE 0603-2

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	2		2	
	4...35 мм ²		2,5...25 мм ²	
	4...35 мм ²		2,5...25 мм ²	
	2,5...25 мм ²		1,5...16 мм ²	
	3,5 Нм		2,5 Нм	
	M 8		M 6	
	22 мм		18 мм	
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	2		2	
	4...35 мм ²		2,5...25 мм ²	
	4...35 мм ²		2,5...25 мм ²	
	2,5...25 мм ²		1,5...16 мм ²	
	3,5 Нм		2,5 Нм	
	M 8		M 6	
	22 мм		18 мм	
	1			
	Алюминиевый провод 16 мм ² = 4,0 Нм; 25 мм ² = 4,0 Нм; 35 мм ² = 8,0 Нм			

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 202 4x35/4x25 GY	2	1561730000
WPD 202 4x35/4x25 BL	2	1561700000
WPD 202 4x35/4x25 BN	2	1561720000
WPD 202 4x35/4x25 GN	2	1561620000
WPD 202 4x35/4x25 BK	2	1561690000
Примечание		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SDK PZ2		1	9008540000
HSS 1/2 4.8-11.4/50Y	500		1962120000
Примечание			

WPD 302

Распределительные клеммы



66,6 / 49,3 / 55,4
1000 В перем. тока
1000 В пост. тока
202 А
V-0

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1,
VDE 0603-2

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	3		3	
	4...35 мм ²		2,5...25 мм ²	
	4...35 мм ²		2,5...25 мм ²	
	2,5...25 мм ²		1,5...16 мм ²	
	3,5 Нм		2,5 Нм	
	M 8			
	22 мм		18 мм	

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	3		3	
	4...35 мм ²		2,5...25 мм ²	
	4...35 мм ²		2,5...25 мм ²	
	2,5...25 мм ²		1,5...16 мм ²	
	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 А
V-0

IEC 60947-7-1, IEC 61238-1,
VDE 0603-2

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	1		1	
	10...70 мм ²		6...50 мм ²	
	10...70 мм ²		6...50 мм ²	
	6...50 мм ²		4...35 мм ²	
	10 Нм		6 Нм	
	M 10		M 8	
	25 мм		20 мм	

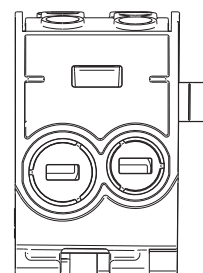
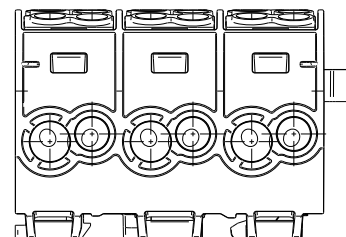
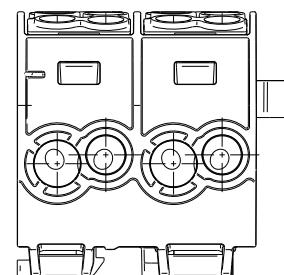
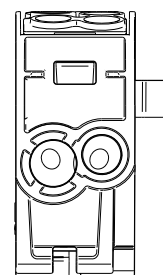
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	1		1	
	10...70 мм ²		6...50 мм ²	
	10...70 мм ²		6...50 мм ²	
	6...50 мм ²		4...35 мм ²	
	10 Нм		6 Нм	
			M 8	
	25 мм		20 мм	

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
310
Винтовое соединение

В

WPD 100

Распределительный блок нижнего уровня



WPD 104

Фазовый распределительный блок



Ширина/Глубина/Высота
 Номинальное напряжение перем. тока
 Номинальное напряжение пост. тока
 Номинальный ток
 Класс пожаробезопасности по UL 94

30,2 / 49 / 55,4
 690 В перем. тока
 690 В пост. тока
 100 А
 V-0

33,3 / 49 / 68
 690 В перем. тока
 1000 В пост. тока
 101 А
 V-0

Технические данные

Входы	
К-во соединений	
Одножильный	
Многожильный	
Гибкий с наконечником	
Плоский кабель	
Момент затяжки	
Зажимной винт	
Длина зачистки	
Выходы	
К-во соединений	
Одножильный	
Многожильный	
Гибкий с наконечником	
Момент затяжки	
Зажимной винт	
Длина зачистки	
Полюса	
Примечание	

IEC 60998-2-1

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	1		1	
	2,5...25 мм ²		2,5...25 мм ²	
	2,5...25 мм ²		2,5...25 мм ²	
	1,5...16 мм ²		1,5...16 мм ²	
	3 Нм		3 Нм	
	M 6		M 6	
	17 мм		17 мм	
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	3			3
	1,5...10 мм ²			1,5...10 мм ²
	1,5...10 мм ²			1,5...10 мм ²
	1,5...6 мм ²			1,5...6 мм ²
	2 Нм			2 Нм
	M 5			M 5
	9 мм			9 мм
	1			

IEC 60947-7-1, UL 1059

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	1		1	
	2,5...25 мм ²		1,5...16 мм ²	
	2,5...25 мм ²		1,5...16 мм ²	
	1,5...16 мм ²		1,5...10 мм ²	
	2,5 Нм		2,5 Нм	
	M 6		M 6	
	19 мм		19 мм	
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	3			2
	1,5...10 мм ²			1,5...16 мм ²
	1,5...10 мм ²			1,5...16 мм ²
	1,5...6 мм ²			1,5...16 мм ²
	2 Нм			2,5 Нм
	M 5			M 6
	12 мм			14 мм
	1			

Данные для заказа

Исполнение	серый	синий	зеленый
Примечание			

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 100 2X25/6X10 GY	3	1561910000
WPD 100 2X25/6X10 BL	3	1561920000
WPD 100 2X25/6X10 GN	3	1561930000

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 GY	1	1562000000

Принадлежности

Перемичка	Крестообразная отвертка	Маркировка
Стандартн.		
Маркировочные шильдики		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SDK PZ2		1	9008540000
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 А
V-0

IEC 60947-7-1, UL 1059

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
2				
2,5...25 мм ²				
2,5...25 мм ²				
1,5...16 мм ²				
M 6				
19 мм				

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
6		4		
1,5...10 мм ²		1,5...16 мм ²		
1,5...10 мм ²		1,5...16 мм ²		
1,5...6 мм ²		1,5...16 мм ²		
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 А
V-0

IEC 60947-7-1, UL 1059

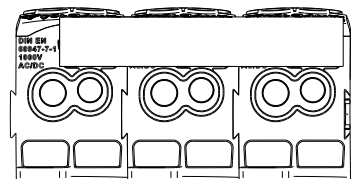
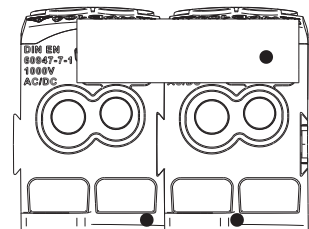
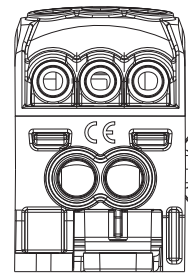
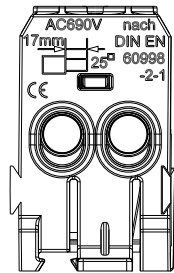
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
3				
2,5...25 мм ²				
2,5...25 мм ²				
1,5...16 мм ²				
M 6				
19 мм				

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
9		6		
1,5...10 мм ²		1,5...16 мм ²		
1,5...10 мм ²		1,5...16 мм ²		
1,5...6 мм ²		1,5...16 мм ²		
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



WPD 105

Фазовый распределительный блок



WPD 205

Фазовый распределительный блок



Ширина/Глубина/Высота
Номинальное напряжение перем. тока
Номинальное напряжение пост. тока
Номинальный ток
Класс пожаробезопасности по UL 94

37,1 / 53,7 / 70
690 В перем. тока
1000 В пост. тока
125 А
V-0

72,7 / 53,7 / 70
690 В перем. тока
1000 В пост. тока
125 А
V-0

Технические данные

Входы	
К-во соединений	
Одножильный	
Многожильный	
Гибкий с наконечником	
Плоский кабель	
Момент затяжки	
Зажимной винт	
Длина зачистки	
Выходы	
К-во соединений	
Одножильный	
Многожильный	
Гибкий с наконечником	
Момент затяжки	
Зажимной винт	
Длина зачистки	
Полюса	
Примечание	

IEC 60947-7-1, UL 1059

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	1		1	
	4...35 мм ²		1,5...16 мм ²	
	4...35 мм ²		1,5...16 мм ²	
	2,5...25 мм ²		1,5...10 мм ²	
	3,5 Нм		2,5 Нм	
	M 8		M 6	
	19 мм		19 мм	
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
3				2
1,5...16 мм ²				2,5...25 мм ²
1,5...16 мм ²				2,5...25 мм ²
1,5...16 мм ²				1,5...16 мм ²
2,5 Нм				2,5 Нм
M 6				M 6
12 мм				14 мм
1				

IEC 60947-7-1, UL 1059

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	2			
	4...35 мм ²			
	4...35 мм ²			
	2,5...25 мм ²			
	M 8			
	19 мм			
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
6				4
1,5...16 мм ²				2,5...25 мм ²
1,5...16 мм ²				2,5...25 мм ²
1,5...16 мм ²				1,5...16 мм ²
2,5 Нм				2,5 Нм
M 6				M 6
12 мм				14 мм
2				

Данные для заказа

Исполнение	серый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 GY	1	1562170000

Тип	К-во	№ для заказа
WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XGY	1	1562180000

Принадлежности

Перемишка
Крестообразная отвертка
Стандартн.
Маркировка
Маркировочные шильдики

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

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

WPD 305

Фазовый распределительный блок



108,3 / 53,7 / 70
690 В перем. тока
1000 В пост. тока
125 А
V-D

IEC 60947-7-1, UL 1059

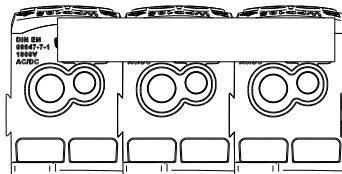
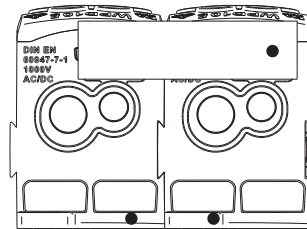
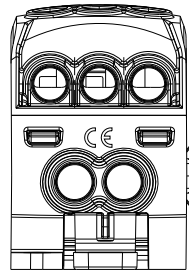
верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
	3			
	4...35 мм ²			
	4...35 мм ²			
	2,5...25 мм ²			
	M 8			
	19 мм			

верх	сред./лев.	сред./сред.	сред./прав.	низ
9				6
1,5...16 мм ²				2,5...25 мм ²
1,5...16 мм ²				2,5...25 мм ²
1,5...16 мм ²				1,5...16 мм ²
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



Распределение электропитания
314
Винтовое соединение

В

WDK 10 SET LS

10 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

49,5 x 85 x 69
70 / 16
1,5...16



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
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	

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			

®	UL	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
Примечание					

Данные для заказа

Исполнение	темно-бежевый / зеленый / желтый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 10 SET LS	1	1415530000
Примечание		

Принадлежности

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

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

Перемычки, см. раздел "Аксессуары серии W".

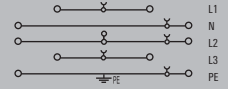
WDK 10 SET BCD

10 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

29,7 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			

®	UL	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
Примечание					

Тип	К-во	№ для заказа
WDK 10 SET BCD	1	1415540000
Примечание		

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

Безопасный подвод напряжения к оборудованию в шкафу Klirron® 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 Klirron® 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

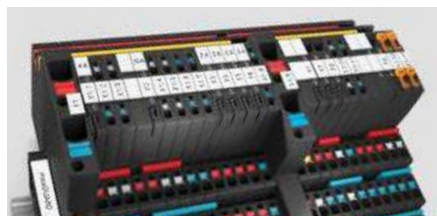
- Максимальная экономия времени при выполнении подключений благодаря использованию технологии PUSH IN
- Простая и понятная установка переключек
- Сборка проекта с использованием конфигуратора Weidmüller

**Безопасность**

- Гарантированное виброустойчивое и газонепроницаемое соединение
- Толкатель и понятный дизайн клемм предотвращают ошибки при монтаже

**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

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 переключек 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

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение проходной клеммы	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
К-во рабочих циклов	
Сертификаты	

Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	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

Примечание

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 AP11		20	1988320000
Концевой стопор	AEB 35 SC/1		50	1991920000
Тестовый штекер	PS 2.0 MC		20	0310000000
Отвертка	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

Примечание

Примечание

Примечание

Примечание

Примечание

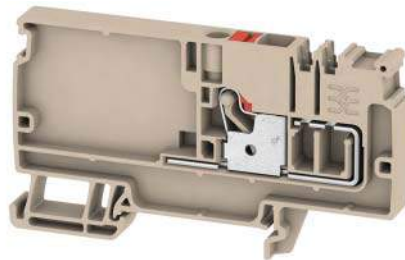
Примечание

Примечание

Примечание

AAP11 6 LO

6 мм²



8,1 x 85,5 x 48	
41 / 6	
0,5...6	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
41			
6			
	6 кВ / 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
AAP11 6 LO RD	20	1989780000
AAP11 6 LO BL	20	1988130000

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
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
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

Примечание

Примечание

Примечание

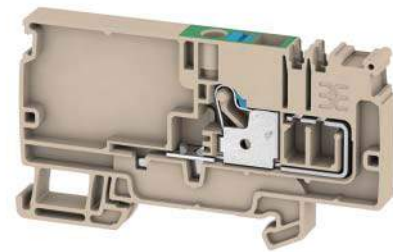
Примечание

Примечание

Примечание

AAP11 6 FE

6 мм²



8,1 x 85,5 x 48	
41 / 6	
0,5...6	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500			
41			
6			
	6 кВ / 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
AAP11 6 FE	20	1988140000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
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
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
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

Примечание

Примечание

Примечание

Примечание

Примечание

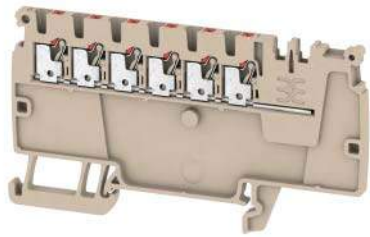
Примечание

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

Все варианты MultiMark (MM) = клеммные маркеры

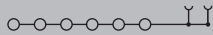
AAP11 1.5 LI

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 320 Соединение PUSH IN

Распределение потенциала с отдельной защитой предохранителями

AAP13 6 LO-LO

6 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

8,1 x 96 x 48
41 / 6
0,5...6



Технические данные

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

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	К-во	№ для заказа
Wemid бежевый / красная кнопка		
Wemid бежевый / синяя кнопка		
Wemid бежевый / красная и синяя кнопки		

Примечание

Принадлежности

Пружинная перемычка	
2-полюсн. / красн.	
10-полюсн. / красн.	
2-полюсн. / син.	
10-полюсн. / син.	
Концевая пластина / разделительная пластина	
Концевой стопор	темно-бежевый
Тестовый штекер	
Отвертка	Стандартн.
Маркировка	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
41			
6			
	4 кВ / 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

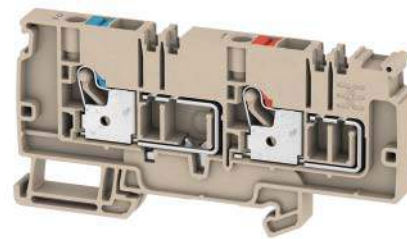
Тип	К-во	№ для заказа
AAP13 6 LO-LO	20	1988260000

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
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
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

Все варианты MultiMark (MM) – клеммные маркеры

AAP13 6 FE-LO

6 мм²



8,1 x 96 x 48
41 / 6
0,5...6



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
41			
6			
	4 кВ / 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

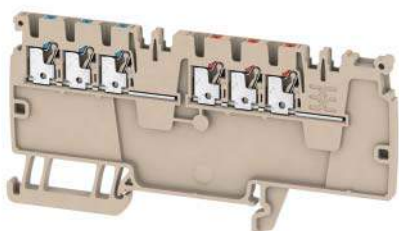
Тип	К-во	№ для заказа
AAP13 6 FE-LO	20	

FE = функциональное заземление, контакт к DIN-рейке.

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
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
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

Все варианты MultiMark (MM) – клеммные маркеры

AAP13 1.5 LHI

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 LHI	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

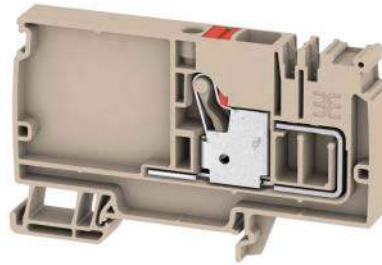
Все варианты MultiMark (MM) – клеммные маркеры

Распределение управляющего напряжения 322 Соединение PUSH IN

Распределение потенциала с отдельной защитой предохранителями

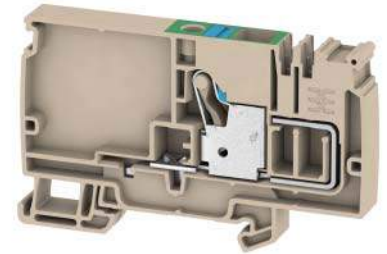
AAP12 10 LO

10 мм²



AAP12 10 FE

10 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

10 x 89 x 54	
57 / 10	
0,5...10	

10 x 89 x 54	
57 / 10	
0,5...10	

Технические данные

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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
57			
10			
	8 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			

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
57			
10			
	8 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			

Данные для заказа

Исполнение	
Wemid бежевый / красная кнопка	
Wemid бежевый / синяя кнопка	
Wemid бежевый / красная и синяя кнопки	
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
AAP12 10 LO RD	20	1988190000
AAP12 10 LO BL	20	1988180000
Примечание		

Тип	К-во	№ для заказа
AAP12 10 FE	20	1988200000
Примечание		

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн. / красн.
	10-полюсн. / красн.
	2-полюсн. / син.
	10-полюсн. / син.
Концевая пластина / разделительная пластина	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Тестовый штекер	
Отвертка	
Стандартн.	
Маркировка	

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
PS 2.0 MC	20		0310000000
SDIL 1,0x5,5x125	1		9042130000
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

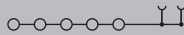
AAP12 2.5 LI

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 А	60	2108470000
ZQV 2.5N/10 RD	24 А	20	2108910000
ZQV 2.5N/2 BL	24 А	60	1527740000
ZQV 2.5N/10 BL	24 А	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

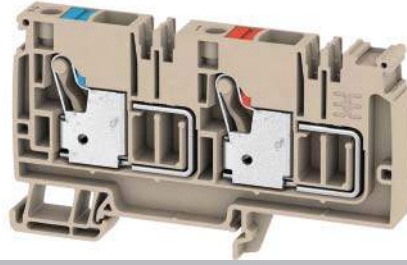
Все варианты MultiMark (MM) – клеммные маркеры

Распределение управляющего напряжения 324 Соединение PUSH IN

Распределение потенциала с отдельной защитой предохранителями

AAP14 10 LO-LO

10 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

10 x 94 x 54
57 / 10
0,5...10



Технические данные

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

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			
Примечание			
Идет согласование			

Данные для заказа

Исполнение	К-во	№ для заказа
Wemid бежевый / красная кнопка		
Wemid бежевый / синяя кнопка		
Wemid бежевый / красная и синяя кнопки		
Примечание		

Тип	К-во	№ для заказа
AAP14 10 LO-LO	20	1988250000
Примечание		

Принадлежности

Пружинная перемычка	
2-полюсн. / красн.	
10-полюсн. / красн.	
2-полюсн. / син.	
10-полюсн. / син.	
Концевая пластина / разделительная пластина	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Тестовый штекер	
Отвертка	
Стандартн.	
Маркировка	

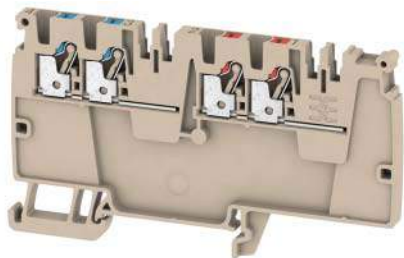
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 RD	24 A	60	2108470000
ZQV 2.5N/10 RD	24 A	20	2108910000
ZQV 2.5N/2 BL	24 A	60	1527740000
ZQV 2.5N/10 BL	24 A	20	1527880000
AEP AP14		20	1988340000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
PS 2.0 MC		20	0310000000
SDIL 1,0x5,5x125		1	9042130000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Все варианты MultiMark (MM) – клеммные маркеры

Все варианты MultiMark (MM) – клеммные маркеры

AAP14 2.5 LH-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 LH-LI	50	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 RD	24 А	60	2108470000
ZQV 2.5N/10 RD	24 А	20	2108910000
ZQV 2.5N/2 BL	24 А	60	1527740000
ZQV 2.5N/10 BL	24 А	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

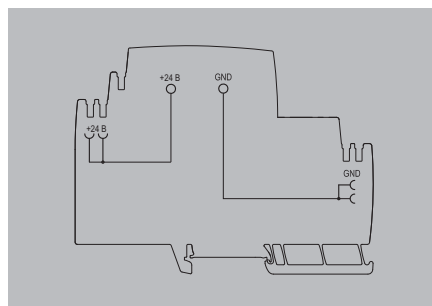
Распределение управляющего напряжения Соединение PUSH IN

326

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
Номинальное входное напряжение
Потребление тока (холостой ход)
Потребление тока (полная нагрузка)
макс. допустимая остаточная пульсация на входе
Защита от перенапряжения
Выход
Система соединения (выход)
Защита от перенапряжения
Общие данные
Степень защиты
Входы управления
Категория перенапряжения
Данные соединения
Количество клемм
Поперечное сечение провода, AWG/кстпil, мин./макс.
Сечение провода, гибкого, мин./макс.
Сечение провода, жесткого, мин./макс.
Лезвие отвертки
Сертификаты
Сертификаты
Примечание

18 ... 31,2 В пост. тока
24 В пост. тока
100 mVpp
Да
PUSH IN
Да
IP20
III
2 (+,-)
18...6
0,75...16 мм ²
0,75...10 мм ²
1,2 x 6,5
CE

Данные для заказа

Номинальный ток
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
AMG FIM-0	1	2081870000

Принадлежности

Пружинная перемычка	50-полюсн.
	50-полюсн. / красн.
	50-полюсн. / син.
	2-полюсн.
	2-полюсн. / красн.
	2-полюсн. / син.
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/50	5	1528130000
ZQV 4N/50 RD	60	2460730000
ZQV 4N/50 BL	5	1528240000
ZQV 4N/2	60	1527930000
ZQV 4N/2 RD	60	2460450000
ZQV 4N/2 BL	60	1528040000

maxGUARD – Модуль питания

Распределение потенциала со встроенным электронным модулем мониторинга нагрузки

Технические данные

Вход
Входной предохранитель (внутренний)
Диапазон входного напряжения пост. тока
Номинальное входное напряжение
Потребление тока (холостой ход)
Потребление тока (полная нагрузка)
макс. допустимая остаточная пульсация на входе
Защита от перенапряжения
Выход
Система соединения (выход)
Защита от перенапряжения
Общие данные
Степень защиты
Входы управления
Категория перенапряжения
Сигналы
Светодиод желтый
Светодиод зеленый
Светодиод красный
Транзисторный выход, подключение к плюсу
Данные соединения
Количество клемм
Поперечное сечение провода, AWG/kcmil, мин./макс.
Сечение провода, гибкого, мин./макс.
Сечение провода, жесткого, мин./макс.
Лезвие отвертки
Сертификаты
Сертификаты
Примечание

Данные для заказа

Номинальный ток
Примечание

Принадлежности

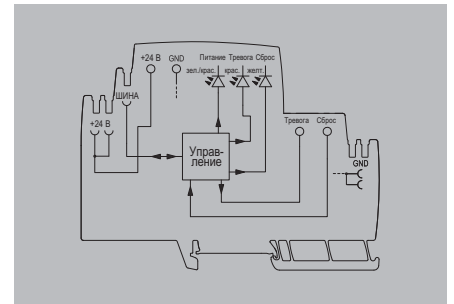
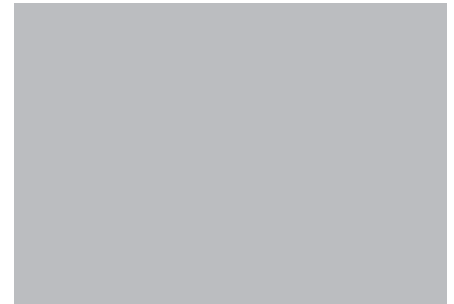
Пружинная перемычка
50-полюсн.
50-полюсн. / красн.
50-полюсн. / син.
2-полюсн.
2-полюсн. / красн.
2-полюсн. / син.
Примечание

AMG FIM-C

18 ... 31,2 В пост. тока
24 В пост. тока
15 mA
100 mVpp
Да
PUSH IN
Да
IP20
ВКЛ./ВЫКЛ.
III
Сигнализация внешнего сброса, Сигнализация аварийной тревоги
Рабочее напряжение в норме
Тревожное оповещение
Тревожное оповещение
2 (+, -)
18..6
0,75..16 мм ²
0,75..10 мм ²
1,2 x 6,5
CE

Тип	К-во	№ для заказа
AMG FIM-C	1	2081880000

Тип	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/50	5	1528130000
ZQV 4N/50 RD	60	2460730000
ZQV 4N/50 BL	5	1528240000
ZQV 4N/2	60	1527930000
ZQV 4N/2 RD	60	2460450000
ZQV 4N/2 BL	60	1528040000

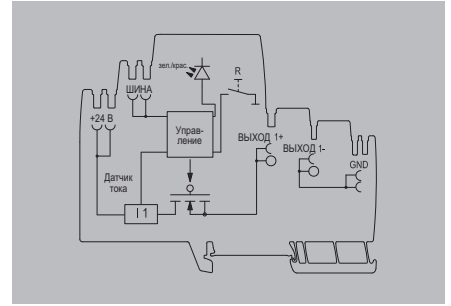


Распределение управляющего напряжения 328 Соединение PUSH IN

maxGUARD – Контроль нагрузки

Распределение потенциала со встроенным электронным модулем мониторинга нагрузки

AMG ELM



Технические данные

Вход	Входной предохранитель (внутренний) Диапазон входного напряжения пост. тока Номинальное входное напряжение Потребление тока (холостой ход) / Потребление тока (полная нагрузка) макс. допустимая остаточная пульсация на входе Защита от перенапряжения
Выход	Система соединения (выход) Характеристика срабатывания Задержка включения Емкостная нагрузка Защита от перенапряжения
Функциональная кнопка	Светодиод, начальное состояние
Нажатие кнопки	
Светодиод, последующее состояние Выход, последующее состояние	
Общие данные	Реле для активации выхода Степень защиты / Категория перенапряжения
Сигналы	Светодиод зеленый Светодиод красный
Данные соединения	Кол-во клемм [Выход] Поперечное сечение провода, AWG/kcmil, мин./макс. Сечение провода, гибкого, мин./макс. Сечение провода, жесткого, мин./макс. Лезвие отвертки
Сертификаты	Сертификаты
Примечание	

Данные для заказа

Номинальный ток	1,00 A 2,00 A 4,00 A 6,00 A
Примечание	

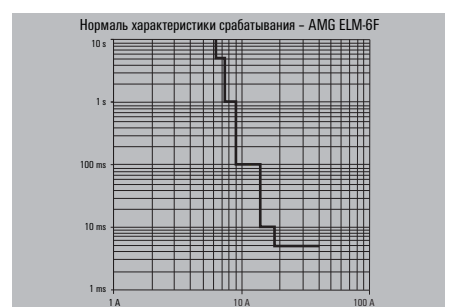
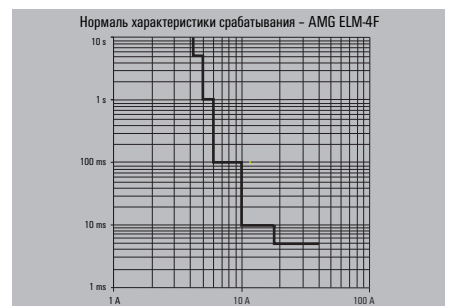
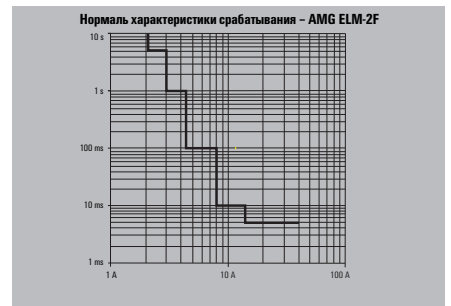
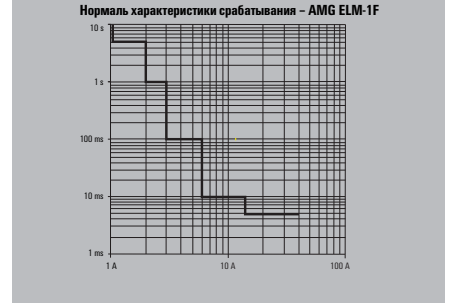
Принадлежности

Примечание	
-------------------	--

Да	18 ... 31,2 В пост. тока	24 В пост. тока	25 mA / I _{нагр.} +30 mA	100 mVpp	Да
PUSH IN	см. характеристическую кривую	1 с	10 000 мкФ	Да	
Зеленый светодиод, работа	Мигающий красный светодиод, сработала функция контроля нагрузки (отключение)	Красный светодиод (постоянно горит)			
> 0,1 до 2 с (ручное отключение)	> 0,1 до 2 с (подтверждение и сброс)	> 0,1 до 2 с (перезапуск)			
Красный светодиод отключено	Красный светодиод отключено	Светодиод зеленый включено			
Нет					
IP20 / III					
Работа (безотказная), предвар. предупрежд.: I выход > 90% I номинал. (мигание) Контроль нагрузки отключен, Сработала функция контроля нагрузки (мигание), Внутренняя ошибка (быстрое мигание)					
2 (+ / -)	26...12	0,14...2,5 мм ²	0,14...2,5 мм ²	0,6 x 3,5	
CE					

Тип	К-во	№ для заказа
AMG ELM-1F	1	2080420000
AMG ELM-2F	1	2080480000
AMG ELM-4F	1	2080490000
AMG ELM-6F	1	2080500000

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



maxGUARD – Контроль нагрузки

Распределение потенциала со встроенным электронным модулем мониторинга нагрузки

Технические данные

Вход
Входной предохранитель (внутренний)
Диапазон входного напряжения пост. тока
Номинальное входное напряжение
Потребление тока (холостой ход)
Потребление тока (полная нагрузка)
макс. допустимая остаточная пульсация на входе
Защита от перенапряжения
Выход
Система соединения (выход)
Характеристика срабатывания
Задержка включения
Емкостная нагрузка
Защита от перенапряжения
Функциональная кнопка
Светодиод, начальное состояние
Нажатие кнопки
Светодиод, последующее состояние
Выход, последующее состояние
Общие данные
Реле для активации выхода
Степень защиты
Категория перенапряжения
Сигналы
Светодиод зеленый
Светодиод красный
Данные соединения
Кол-во клемм [Выход]
Поперечное сечение провода, AWG/kcmil, мин./макс.
Сечение провода, гибкого, мин./макс.
Сечение провода, жесткого, мин./макс.
Лезвие отвертки
Сертификаты
Сертификаты
Примечание

Данные для заказа

Номинальный ток	8,00 A
	10,00 A
Примечание	

Принадлежности

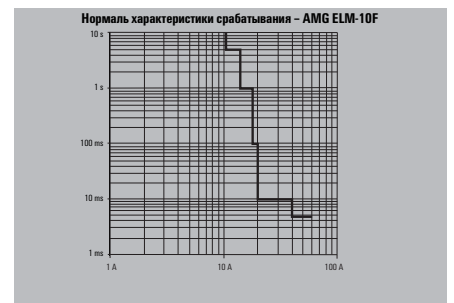
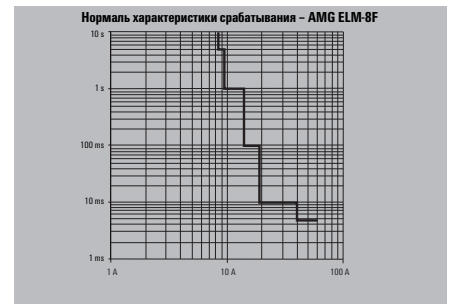
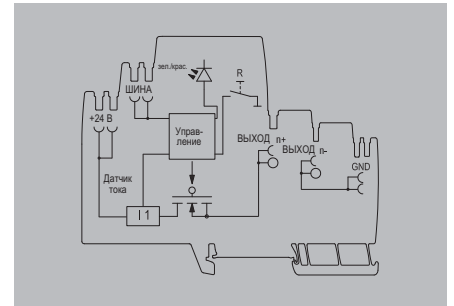
Примечание

AMG ELM

Да		
18 ... 31,2 В пост. тока		
24 В пост. тока		
25 mA		
I _{выход} +30 mA		
100 mVpp		
Да		
Выход		
PUSH IN		
см. характеристическую кривую		
1 с		
15 000 мкФ		
Да		
Зеленый светодиод, работа	Мигающий красный светодиод, сработала функция контроля нагрузки (отключение)	Красный светодиод (постоянно горит)
> 0,1 до 2 с (ручное отключение)	> 0,1 до 2 с (подтверждение и сброс)	> 0,1 до 2 с (перезапуск)
Красный светодиод отключено	Красный светодиод отключено	Светодиод зеленый включено
Нет		
IP20		
III		
Работа (безотказная), предвар. предупрежд.: I выход > 90% I номинал. (мигание) Контроль нагрузки отключен, Сработала функция контроля нагрузки (мигание), Внутренняя ошибка (быстрое мигание)		
4 (++) / (-)		
26...12		
0,14...2,5 мм ²		
0,14...2,5 мм ²		
0,6 x 3,5		
CE		

Тип	К-во	№ для заказа
AMG ELM-8F	1	2080600000
AMG ELM-10F	1	2080650000

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



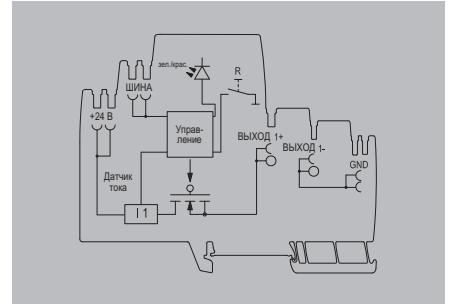
Распределение управляющего напряжения Соединение PUSH IN

330

maxGUARD – Контроль нагрузки

Распределение потенциала со встроенным электронным модулем мониторинга нагрузки

AMG ELM-6



Технические данные

Вход
Входной предохранитель (внутренний)
Диапазон входного напряжения пост. тока
Номинальное входное напряжение
Потребление тока (холостой ход)
Потребление тока (полная нагрузка)
макс. допустимая остаточная пульсация на входе
Защита от перенапряжения
Выход
Система соединения (выход)
Характеристика срабатывания
Задержка включения
Емкостная нагрузка
регулируемый номинальный ток
Защита от перенапряжения
Функциональная кнопка
Светодиод, начальное состояние
Нажатие кнопки
Светодиод, последующее состояние
Выход, последующее состояние
Общие данные
Реле для активации выхода
Степень защиты
Категория перенапряжения
Сигналы
Светодиод зеленый
Светодиод красный
Данные соединения
Кол-во клемм [Выход]
Поперечное сечение провода, AWG/кстпш, мин./макс.
Сечение провода, гибкого, мин./макс.
Сечение провода, жесткого, мин./макс.
Лезвие отвертки
Сертификаты
Сертификаты
Примечание

Данные для заказа

Номинальный ток	6,00 A
Примечание	

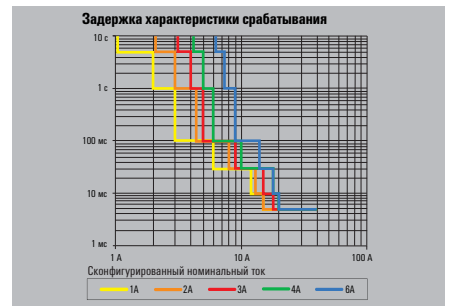
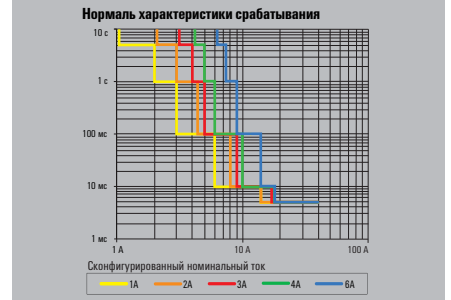
Принадлежности

Примечание	
-------------------	--

Да		
18 ... 31,2 В пост. тока		
24 В пост. тока		
25 mA		
I _{выход} +30 mA		
100 mVpp		
Да		
PUSH IN		
см. характеристическую кривую		
1 с		
15 000 мкФ		
рег.: 1-2-3-4-6 A		
Да		
Зеленый светодиод, работа	Мигающий красный светодиод, сработала функция контроля нагрузки (отключение)	Красный светодиод (постоянно горит)
> 0,1 до 2 с (ручное отключение)	> 0,1 до 2 с (подтверждение и сброс)	> 0,1 до 2 с (перезапуск)
Красный светодиод отключено	Красный светодиод отключено	Светодиод зеленый включено
Нет		
IP20		
III		
Работа (безотказная), предвар. предупр.: I _{выход} > 90% I _{номинал} . (мигание)		
Контроль нагрузки отключен, Сработала функция контроля нагрузки (мигание), Внутренняя ошибка (быстрое мигание)		
2 (+ / -)		
26...12		
0,14...2,5 мм ²		
0,14...2,5 мм ²		
0,6 x 3,5		
CE		

Тип	К-во	№ для заказа
AMG ELM-6	1	2080360000

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



maxGUARD – Контроль нагрузки

Распределение потенциала со встроенным электронным модулем мониторинга нагрузки

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 mA
Потребление тока (полная нагрузка)	$I_{\text{выход}} + 30 \text{ mA}$
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
Нажатие кнопки	> 0,1 до 2 с (ручное отключение)
Светодиод, последующее состояние	Красный светодиод (постоянно горит)
Выход, последующее состояние	> 0,1 до 2 с (подтверждение и сброс)
Общие данные	Красный светодиод
Реле для активации выхода	Светодиод зеленый
Степень защиты	Нет
Категория перенапряжения	IP20
Сигналы	III
Светодиод зеленый	Работа (безотказная), предвар. предупрежд.: I выход > 90% I номинал. (мигание)
Светодиод красный	Контроль нагрузки отключен, Сработала функция контроля нагрузки (мигание), Внутренняя ошибка (быстрое мигание)
Данные соединения	4 (++ / -)
Кол-во клемм [Выход]	26...12
Поперечное сечение провода, AWG/кстпil, мин./макс.	0,14...2,5 мм ²
Сечение провода, гибкого, мин./макс.	0,14...2,5 мм ²
Сечение провода, жесткого, мин./макс.	0,6 x 3,5
Лезвие отвертки	CE
Сертификаты	
Сертификаты	
Примечание	

Данные для заказа

Номинальный ток	12,00 A
Примечание	

Принадлежности

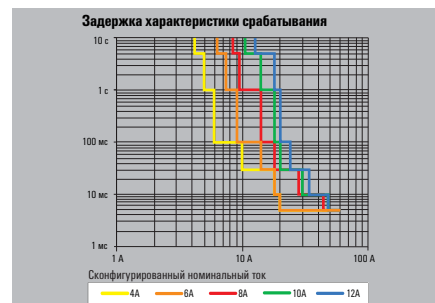
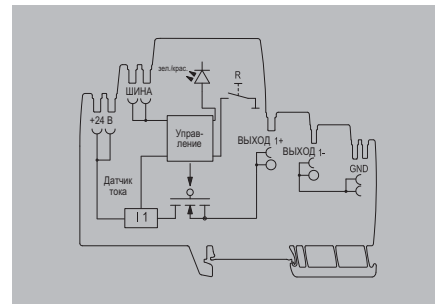
Тип	К-во	№ для заказа
AMG DIS	50	2123050000
AMG MD	20	2122930000
AMG OD	40	2122910000
AMG PD	40	2122920000
AMG XMD	40	2122940000
Примечание		

AMG ELM-12

Характеристики		
Защита от перенапряжения	Да	
Диапазон входного напряжения пост. тока	18 ... 31,2 В пост. тока	
Номинальное входное напряжение	24 В пост. тока	
Потребление тока (холостой ход)	25 mA	
Потребление тока (полная нагрузка)	$I_{\text{выход}} + 30 \text{ mA}$	
макс. допустимая остаточная пульсация на входе	100 mVpp	
Защита от перенапряжения	Да	
Соединение		
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	
Сигналы		
Зеленый светодиод, работа	Мигающий красный светодиод, сработала функция контроля нагрузки (отключение)	Красный светодиод (постоянно горит)
> 0,1 до 2 с (ручное отключение)	> 0,1 до 2 с (подтверждение и сброс)	> 0,1 до 2 с (перезапуск)
Красный светодиод отключено	Красный светодиод отключено	Светодиод зеленый включено
Нет		
IP20		
III		
Работа (безотказная), предвар. предупрежд.: I выход > 90% I номинал. (мигание)		
Контроль нагрузки отключен, Сработала функция контроля нагрузки (мигание), Внутренняя ошибка (быстрое мигание)		
4 (++ / -)		
26...12		
0,14...2,5 мм ²		
0,14...2,5 мм ²		
0,6 x 3,5		
CE		

Тип	К-во	№ для заказа
AMG ELM-12	1	2080410000

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

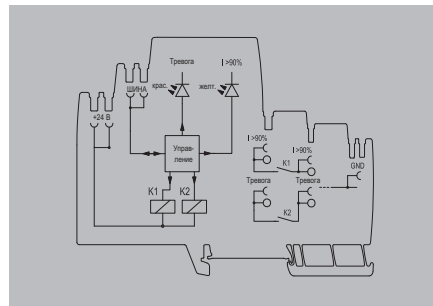


Распределение управляющего напряжения Соединение PUSH IN

maxGUARD – Модуль аварийной сигнализации

Распределение потенциала со встроенным электронным модулем мониторинга нагрузки

AMG AM



Технические данные

Вход
Входной предохранитель (внутренний)
Диапазон входного напряжения пост. тока
Номинальное входное напряжение
Потребление тока (холостой ход)
Потребление тока (полная нагрузка)
макс. допустимая остаточная пульсация на входе
Защита от перенапряжения
Выход
Система соединения (выход)
Характеристика срабатывания
Задержка включения
Емкостная нагрузка
Защита от перенапряжения
Общие данные
Реле для активации выхода
Степень защиты
Входы управления
Категория перенапряжения
Сигналы
Светодиод желтый
Светодиод красный
Беспотенциальный контакт
Реле состояния (макс. нагрузка)
Данные соединения
Кол-во клемм [Выход]
Поперечное сечение провода, AWG/kcmil, мин./макс.
Сечение провода, гибкого, мин./макс.
Сечение провода, жесткого, мин./макс.
Лезвие отвертки
Сертификаты
Сертификаты
Примечание

18 ... 31,2 В пост. тока
24 В пост. тока
20 mA
100 mVpp
Да
PUSH IN
Да
IP20
III
Ток > 90% Iном (мигание)
Тревожное оповещение
Да
Тревожное оповещение (24 В / 0,1 А), I > 90% (24 В / 0,1 А)
4 (2 x NO)
26...12
0,14...2,5 мм ²
0,14...2,5 мм ²
0,6 x 3,5
CE

Данные для заказа

Номинальный ток
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
AMG AM	1	2081890000

Принадлежности

Пружинная перемычка	
50-полюсн.	
50-полюсн. / красн.	
50-полюсн. / син.	
2-полюсн.	
2-полюсн. / красн.	
2-полюсн. / син.	
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/50	5	1528130000
ZQV 4N/50 RD	60	2460730000
ZQV 4N/50 BL	5	1528240000
ZQV 4N/2	60	1527930000
ZQV 4N/2 RD	60	2460450000
ZQV 4N/2 BL	60	1528040000

maxGUARD – Модуль управления

Распределение потенциала со встроенным электронным модулем мониторинга нагрузки

Технические данные

Вход
Диапазон входного напряжения пост. тока
Номинальное входное напряжение
Потребление тока (холостой ход)
Потребление тока (полная нагрузка)
макс. допустимая остаточная пульсация на входе
Защита от перенапряжения
Выход
Система соединения (выход)
Защита от перенапряжения
Общие данные
Реле для активации выхода
Степень защиты
Входы управления
Категория перенапряжения
Сигналы
Светодиод зеленый
Светодиод красный
Транзисторный выход, подключение к плюсу
Данные соединения
Количество клемм
Поперечное сечение провода, AWG/ксмil, мин./макс.
Сечение провода, гибкого, мин./макс.
Сечение провода, жесткого, мин./макс.
Лезвие отвертки
Сертификаты
Сертификаты
Примечание

Данные для заказа

Номинальный ток
Примечание

Принадлежности

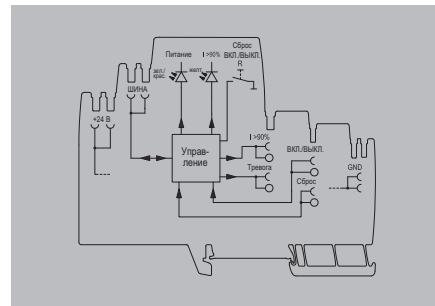
Пружинная перемычка
50-полюсн.
50-полюсн. / красн.
50-полюсн. / син.
2-полюсн.
2-полюсн. / красн.
2-полюсн. / син.
Примечание

AMG CM

18 ... 31,2 В пост. тока
24 В пост. тока
20 mA
100 mVpp
Да
PUSH IN
Да
IP20
ВКЛ./ВЫКЛ., Сброс
III
Работа (безотказная), предвар. предупрж.: I выход > 90% I номинал. (мигание)
Контроль нагрузки отключен, Сработала функция контроля нагрузки (мигание), Внутренняя ошибка (быстрое мигание)
Предварительное предупреждение, Тревожное оповещение
4 (Сброс / ВКЛ. / Предвар. предупрж. / Тревожное оповещение)
26...12
0,14...2,5 мм ²
0,14...2,5 мм ²
0,6 x 3,5
CE

Тип	К-во	№ для заказа
AMG CM	1	2081900000

Тип	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/50	5	1528130000
ZQV 4N/50 RD	60	2460730000
ZQV 4N/50 BL	5	1528240000
ZQV 4N/2	60	1527930000
ZQV 4N/2 RD	60	2460450000
ZQV 4N/2 BL	60	1528040000

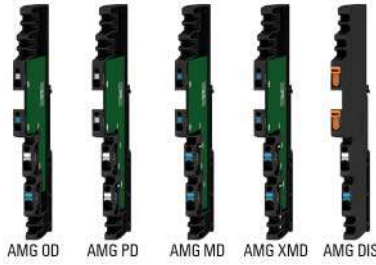


Распределение управляющего напряжения 334 Соединение PUSH IN

maxGUARD – Распределитель потенциала

Распределение потенциала со встроенным электронным модулем мониторинга нагрузки

AMG



Технические данные

Общие данные
Степень защиты
Данные соединения
Система соединения (выход)
Кол-во клемм [Выход]
Поперечное сечение провода, AWG/кстпil, мин./макс.
Сечение провода, гибкого, мин./макс.
Сечение провода, жесткого, мин./макс.
Лезвие отвертки
Сертификаты
Сертификаты
Примечание

IP20
PUSH IN
4 (++) / -, 2 x 1,5 мм ² , 2 x 2,5 мм ²
26...12
0,14...2,5 мм ²
0,14...2,5 мм ²
0,6 x 3,5
CE

Данные для заказа

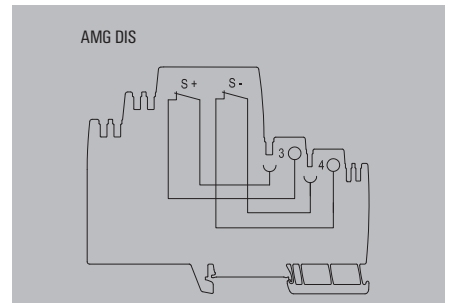
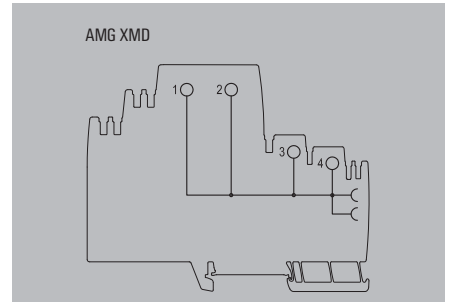
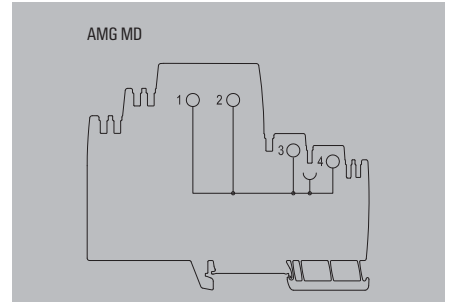
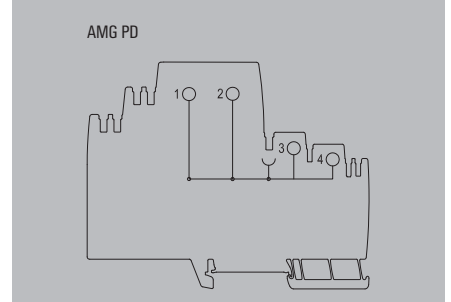
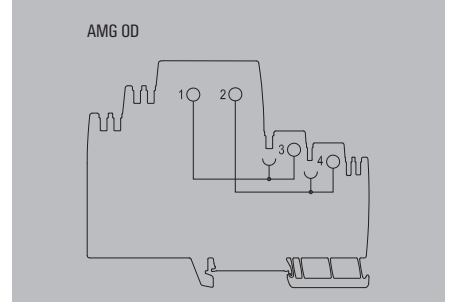
Тип	К-во	№ для заказа
AMG OD	40	2122910000
AMG PD	40	2122920000
AMG MD	20	2122930000
AMG XMD	40	2122940000
AMG DIS	50	2123050000

Примечание

Принадлежности

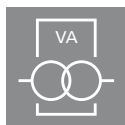
Пружинная перемычка	
50-полюсн.	
50-полюсн. / красн.	
50-полюсн. / син.	
2-полюсн.	
2-полюсн. / красн.	
2-полюсн. / син.	
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZQV 4N/50	5	1528130000
ZQV 4N/50 RD	60	2460730000
ZQV 4N/50 BL	5	1528240000
ZQV 4N/2	60	1527930000
ZQV 4N/2 RD	60	2460450000
ZQV 4N/2 BL	60	1528040000



Эффективное осуществление измерений в распределительных устройствах Безопасно и достоверно с помощью Klirron® Connect

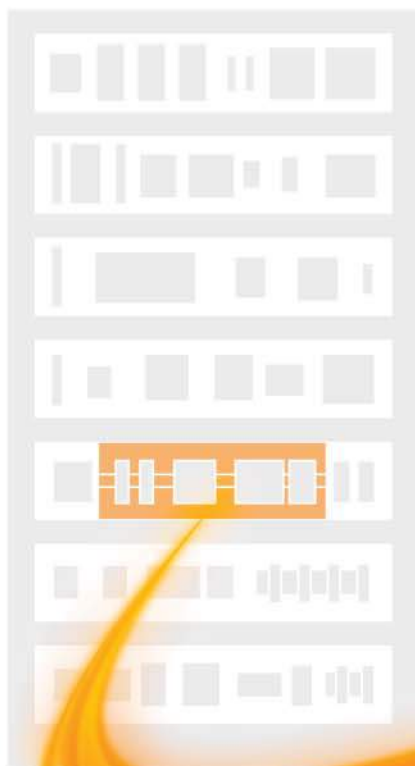
В



При измерении электроэнергии неправильное подключение 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 Klirron® 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

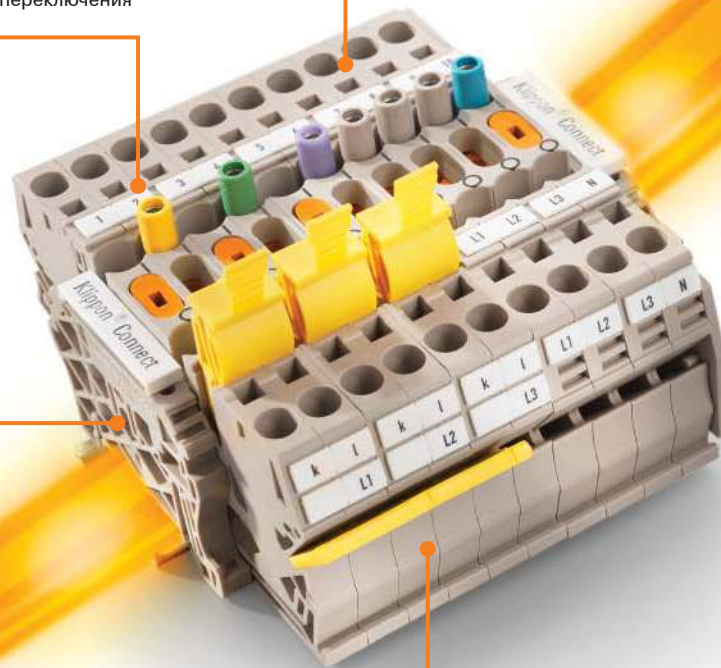
- Модульная схема переключения трансформатора благодаря измерительно-расцепительным клеммам
- Создание простой схемы испытания трансформатора тока с помощью всего двух клемм

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 закручивается 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

338

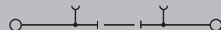
В

PTL 6/10

6 мм²



8,1 x 82 x 39,6
 / 10
 1,5...10



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

Технические данные

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

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
Wemid темно-бежевый	PTL 6/10/STB	50	1084780000

Принадлежности

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка			
2-полюсн.	57 A	50	1052360000
3-полюсн.	57 A	50	1054760000
4-полюсн.	57 A	50	1054860000
10-полюсн.	57 A	20	1052260000
Концевая пластина / разделительная пластина			
темно-бежевый		20	1165320000
черный		20	1165330000
Концевой стопор			
темно-бежевый		20	9540000000
Резьбовая втулка			
Стандартн.		50	1255010000
Испытание / Проверка			
Гнездо - синее		50	1936290000
Гнездо - желтое		50	1936240000
Гнездо - зеленое		50	1936250000
Гнездо - пурпурное		50	1936260000
Гнездо		500	2012420000
Гнездо - синее		50	1847790000
Гнездо - желтое		50	1847760000
Гнездо - зеленое		50	1847770000
Гнездо - пурпурное		50	1847780000
Гнездо		50	1847740000
Отвертка			
Стандартн.		1	9008320000
Прочие аксессуары			
Короткозамыкающая вилка, 2-полюсн.	44 A	20	0270960000
Маркировка			
		800	1856740000

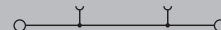
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

PTD 6/10

6 мм²



8,1 x 82 x 39,6
 / 10
 1,5...10



Технические данные

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

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Тип	К-во	№ для заказа
Wemid темно-бежевый	PTD 6/10/STB	50	1084790000

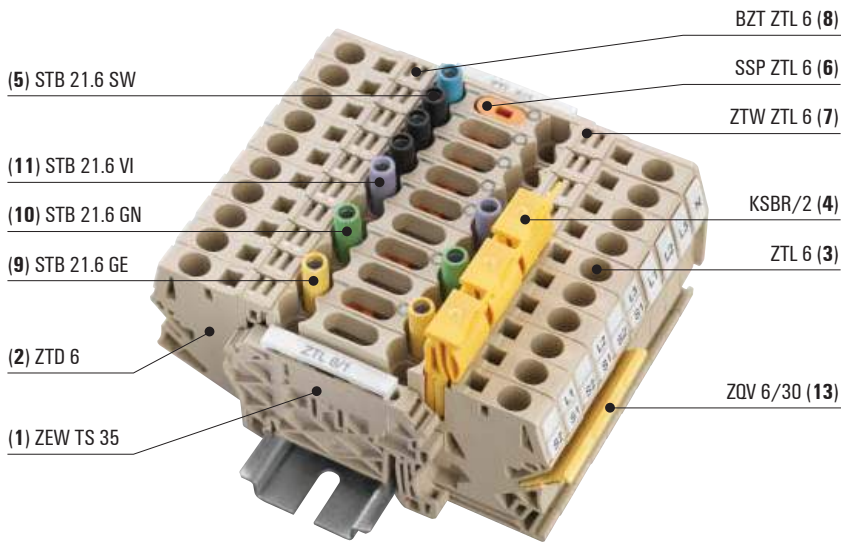
Принадлежности

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Винтовая перемычка			
2-полюсн.	57 A	50	1052360000
3-полюсн.	57 A	50	1054760000
4-полюсн.	57 A	50	1054860000
10-полюсн.	57 A	20	1052260000
Концевая пластина / разделительная пластина			
темно-бежевый		20	1165320000
черный		20	1165330000
Концевой стопор			
темно-бежевый		20	9540000000
Резьбовая втулка			
Стандартн.		50	1255010000
Испытание / Проверка			
Гнездо - синее		50	1936290000
Гнездо - желтое		50	1936240000
Гнездо - зеленое		50	1936250000
Гнездо - пурпурное		50	1936260000
Гнездо		500	2012420000
Гнездо - синее		50	1847790000
Гнездо - желтое		50	1847760000
Гнездо - зеленое		50	1847770000
Гнездо - пурпурное		50	1847780000
Гнездо		50	1847740000
Отвертка			
Стандартн.		1	9008320000
Прочие аксессуары			
Короткозамыкающая вилка, 2-полюсн.	44 A	20	0270960000
Маркировка			
		800	1856740000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

340
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	954000000
1	EWK1 (только TS 32)	50	020616000
2	ZTD 6	20	177181000
3	ZTL 6	20	177180000
4	KSBR/2	50	177182000
5	STB 21.6 SW	50	107104000
6	SSP ZTL 6	100	177186000
7	ZTW ZTL 6	20	177187000
8	BZT ZTL 6	20	178114000
По выбору для облегчения маркировки (вместо 11 x поз. 5):			
Поз.	Тип	К-во	№ для заказа
5	STB 21.6 BE	50	107100000
9	STB 21.6 GE	50	107101000
10	STB 21.6 GN	50	107102000
11	STB 21.6 VI	50	107103000
12	STB 21.6 BL	50	107108000
По выбору для общей к-точки:			

B

ZTD 6

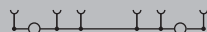
6 мм²

Проходная клемма



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

8 x 106 x 46,5
52 / 10
0,5...10



Технические данные

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

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
без гнезда	
с гнездом	

Примечание

Принадлежности

Пружинная перемычка	
2-полюсн.	
3-полюсн.	
4-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина	Концевая пластина
Испытание / Проверка	Тестовый штекер Гнездо - желтое Гнездо - зеленое Гнездо - пурпурное Гнездо - синее
Прочие аксессуары	Блокировка включения Короткозамыкающая вилка, 2-полюсн. Короткозамыкающая вилка, 3-полюсн. Короткозамыкающая вилка, 4-полюсн.
Держатель маркировки	
Маркировка	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

ООО "СТАНДАРТ"

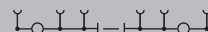
ZTL 6

6 мм²

Измерительно-расцепительная клемма



8 x 106 x 46,5
52 / 10
0,5...10



IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	300	300	
41	33	33	
6	AWG 20...8	AWG 20...8	
8 кВ / 3			
A5 / V-0			

CE, RoHS, REACH

Расчетное соединение

0,5...10 / 1,5...6
0,5...6 / 0,5...6

13 / 0,8 x 4,0 мм

400 В при использовании в качестве расцепительной клеммы. Момент затяжки размыкателя ZTL 6 с помощью винта = 0,5 - 0,6 Нм

Тип	К-во	№ для заказа
ZTD 6	20	1771810000
ZTD 6/STB	20	1771960000

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
ZTW ZTL6		20	1771870000
PS 4 F.STB 4		20	0299600000
STB 21.6/И/GE WTL6/3		50	1071010000
STB 21.6/И/ГН WTL6/3		50	1071020000
STB 21.6/И/VI WTL6/3		50	1071030000
STB 21.6/И/BL WTL6/3		50	1071080000
KSBR/2 ZTL6	41 A	20	1771820000
KSBR/3 ZTL6	41 A	20	1771830000
KSBR/4 ZTL6	41 A	20	1771840000
BZT ZTL6		20	1781140000
DEK 5/8 MC NE WS	800		1856740000
WS 12/6.5 MC NE WS	540		1609920000

Вставной держатель маркировки для дополнительных маркировочных шильдиков над каналом перемычки (BZT ZTL 6).

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	300	300	
41	33	33	
6	AWG 20...8	AWG 20...8	
8 кВ / 3			
A5 / V-0			

CE, RoHS, REACH

Расчетное соединение

0,5...10 / 1,5...6
0,5...6 / 0,5...6

13 / 0,8 x 4,0 мм

400 В при использовании в качестве расцепительной клеммы. Момент затяжки размыкателя ZTL 6 с помощью винта = 0,5 - 0,6 Нм

Тип	К-во	№ для заказа
ZTL 6	20	1771800000
ZTL 6/STB	20	1771950000

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
ZTW ZTL6		20	1771870000
PS 4 F.STB 4		20	0299600000
STB 21.6/И/GE WTL6/3		50	1071010000
STB 21.6/И/ГН WTL6/3		50	1071020000
STB 21.6/И/VI WTL6/3		50	1071030000
STB 21.6/И/BL WTL6/3		50	1071080000
SSP ZTL6		100	1771860000
KSBR/2 ZTL6	41 A	20	1771820000
KSBR/3 ZTL6	41 A	20	1771830000
KSBR/4 ZTL6	41 A	20	1771840000
BZT ZTL6		20	1781140000
DEK 5/8 MC NE WS	800		1856740000
WS 12/6.5 MC NE WS	540		1609920000

Вставной держатель маркировки для дополнительных маркировочных шильдиков над каналом перемычки (BZT ZTL 6).

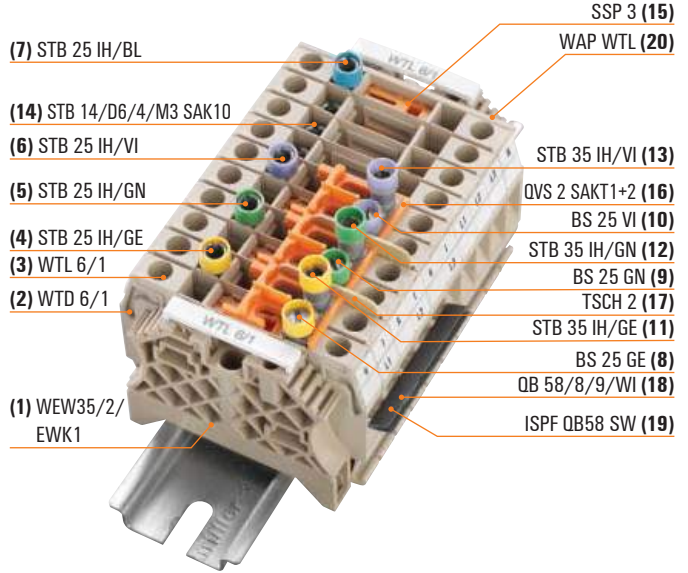
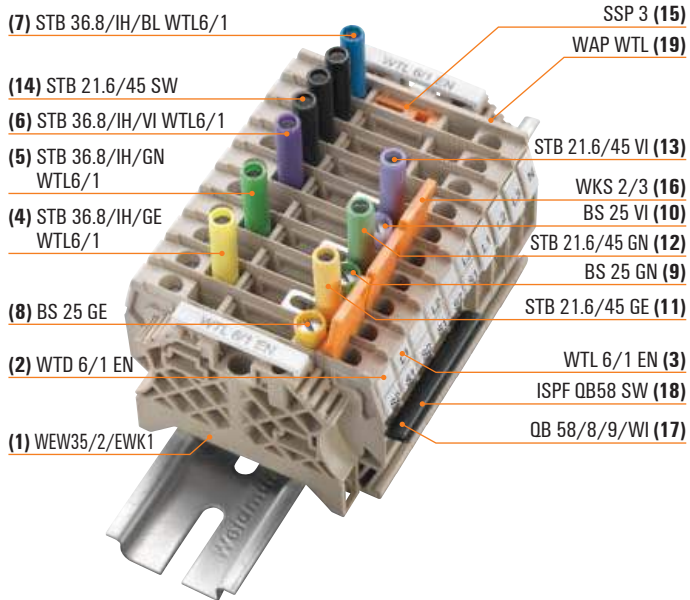
8 800 333-93-31

Подключение трансформаторов тока и напряжения
342
Винтовое соединение

Измерительно-расцепительные клеммы

WTL 6/1 EN, WTD 6/1 EN, WTQ 6/1 EN

WTL 6/1, WTD 6/1, WTQ 6/1



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 к-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

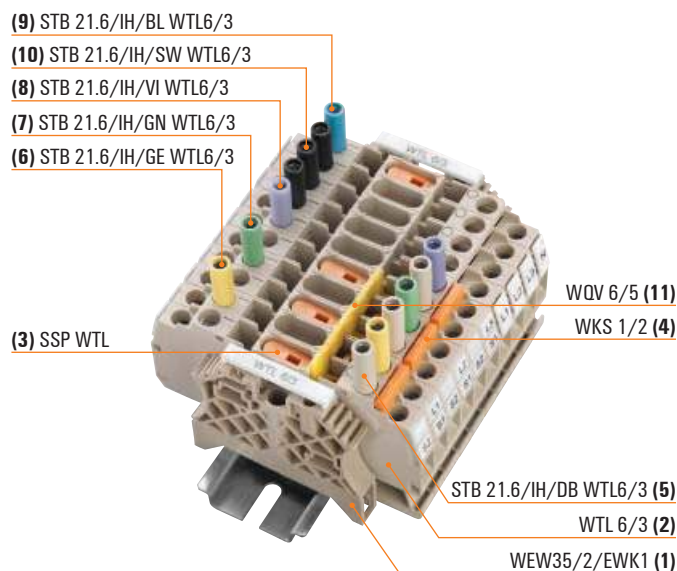
Поз.	Тип	№ для заказа	№ для заказа	К-во
1	WEW35/2/EWK1	1061200000	0206160000	2
2	WTD 6/1	1017100000	1017100000	3
3	WTL 6/1	1016700000	1016700000	7
4	STB 25 IH/GE	0267200000	0267200000	1
5	STB 25 IH/GN	0271200000	0271200000	1
6	STB 25 IH/VI	0271300000	0271300000	1
7	STB 25 IH/BL	0343400000	0343400000	1
8	BS 25 GE	0335700000	0335700000	1
9	BS 25 GN	0335600000	0335600000	1
10	BS 25 VI	0335800000	0335800000	1
11	STB 35 IH/GE	0389000000	0389000000	2
12	STB 35 IH/GN	0388900000	0388900000	2
13	STB 35 IH/VI	0389100000	0389100000	2
14	STB 14/D6/4/M3 SAK10	0169900000	0169900000	2
15	SSP 3	0531760000	0531760000	7
16	QVS 2 SAKT1+2	0307300000	0307300000	1
17	TSCH 2	0353600000	0353600000	1
18	QB 58/8/9/WI	0545300000	0545300000	1
19	ISPF QB58 SW	0546000000	0546000000	1
20	WAP WTL	1068300000	1068300000	1
21	VH 19	0318000000	0318000000	9

Дополнительно предлагается для общей к-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 х 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 к-точки:

Поз.	Тип	№ для заказа	№ для заказа	К-во
11	WQV 6/5	1062660000	1062660000	1

Подключение трансформаторов тока и напряжения

344 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

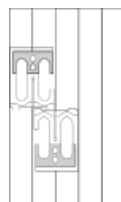


QVS QVS QVSK 2 QVS 2S

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

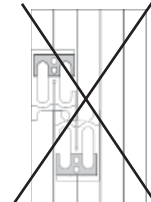
Примечание:
Не подходит для WTL 6/1 EN.
QVS 2, расположенные друг напротив друга, не могут быть соединены.

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		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	50	0309700000	
CuZn 39 (латунный сплав)			
STB 36,8			
STB 36.8/1H/DB WTL6/1	50	1847740000	
STB 36.8/1H/GE WTL6/1	50	1847760000	
STB 36.8/1H/GN WTL6/1	50	1847770000	
STB 36.8/1H/VI WTL6/1	50	1847780000	
STB 36.8/1H/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	100	0249000000	
E-Cu 57 (медный сплав)			

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



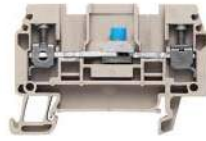
Тип	К-во полюсов	К-во	№ для заказа
WQV			
QS 2	2	20	0270960000
x = 8 мм, y = 16 мм			
QS 2	2	20	0270860000
x = 10 мм, y = 20 мм			
QS 2	2	20	0270760000
x = 12 мм, y = 20 мм			

Подключение трансформаторов тока и напряжения
346
Винтовое соединение

В

WTL 4

4 мм²



WTL 4/2

4 мм²



Функция принудительного короткого замыкания

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A
Макс. диапазон сечений	мм ²

6,1 x 61,3 x 39,9
41 / 6
0,13...6

6 x 56,5 x 48,5
11 / 6
0,13...6

Технические данные

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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	300	
32	28	28	
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
6 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE

Расчетное соединение	
0,5...6 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...4	
0,4...0,7 Нм (M 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Использование в качестве распределительной клеммы при 500 В.

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
500	300	150	
10	8	8	
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
6 кВ / 3			
A4 / V-0			

CE

Расчетное соединение	
0,5...6 / 1,5...6	
0,5...6 / 0,5...4	
0,5...0,8 Нм (M 3)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Предусмотрена возможность подключения 2 проводов, аналогично WDU 4N.

Данные для заказа

Исполнение	
без гнезда	
с гнездом	
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
WTL 4	50	1754960000
WTL 4/STB	50	1754970000

Тип	К-во	№ для заказа
WTL 4/2 STB	50	1881650000

Принадлежности

Винтовая перемычка	
2-полюсн.	
3-полюсн.	
4-полюсн.	
10-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина	
темно-бежевый	
темно-бежевый	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Скользкий контакт для соединительного мостика	
2-полюсн.	
3-полюсн.	
4-полюсн.	
Соединительная гильза для QVS	
Монтажный винт для QVS	
Испытание / Проверка	
Гнездо - синее	
Гнездо - желтое	
Гнездо - зеленое	
Гнездо	
Гнездо - синее	
Гнездо - желтое	
Гнездо - зеленое	
Тестовый штекер	
Стандартн.	
Прочие аксессуары	
Блокировка включения	
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 4/2	32 A	50	1051960000
WQV 4/3	32 A	50	1054560000
WQV 4/4	32 A	50	1054660000
WQV 4/10	41 A	20	1052060000
ZAP/TW 1		50	1608740000
WEW 35/2		100	1061200000
QVS 2/4 SAKT4	32 A	20	1319260000
BFSC M3X22 SAKT4		50	1319900000
STB 8.5/5/2.3/M3 SAK2.5		50	0280600000
PS 2.3 RT		20	0180400000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000

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

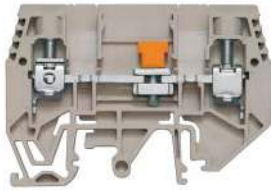
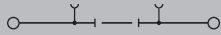
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

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

Расчетное соединение

0,5...10 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...6
1...1,6 Нм (М 3,5)
12 / 0,8 x 4,0 мм

Использование в качестве распределительной 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 А	50	1052360000
WQV 6/3	57 А	50	1054760000
WQV 6/4	57 А	50	1054860000
WQV 6/10	57 А	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

Расчетное соединение

0,5...10 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...6
0,8...1,6 Нм (М 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 А	50	1052360000
WQV 6/3	57 А	50	1054760000
WQV 6/4	57 А	50	1054860000
WQV 6/10	57 А	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

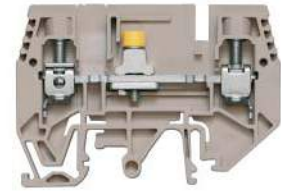
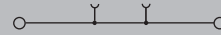
STB 21.6/45 BL	50	1936290000
STB 21.6/45 GE	50	1936240000
STB 21.6/45 GN	50	1936250000
STB 14/D6/4/M3 SAK10	500	2012420000
STB 36.8/IH/BL WTL6/1	50	1847790000
STB 36.8/IH/GE WTL6/1	50	1847760000
STB 36.8/IH/GN WTL6/1	50	1847770000

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

Расчетное соединение

0,5...10 / 1,5...10
0,5...10 / 0,5...6
(М 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 А	50	1052360000
WQV 6/3	57 А	50	1054760000
WQV 6/4	57 А	50	1054860000
WQV 6/10	57 А	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

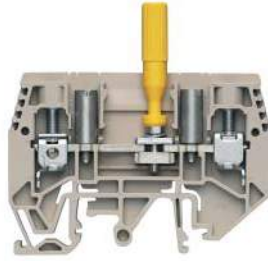
DEK 5/8 MC NE WS	800	1856740000
WS 12/8 PLUS MC NE WS	420	1906000000

Подключение трансформаторов тока и напряжения
348
Винтовое соединение

WTL 6/1/STB/TNSC/EN

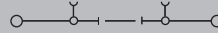
6 мм²

Продольный размыкатель



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A
Макс. диапазон сечений	мм ²

7,9 x 65 x 66
57 / 10
0,5...10



Технические данные

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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
630			
41			
6			
	6 кВ / 3		
	A5 / V-0		

Расчетное соединение	
0,5...10 / 1,5...	
0,5...10 / 0,5...6	
1...1,6 Нм (M 3,5)	
12 / 0,8 x 4,0 мм	

Использование в качестве распределительной клеммы при 500 В. Соединение проводов H07V-K10, H07V-R10 и AWG 8/7 с моментом затяжки 1,4 Нм.

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
без гнезда	
с гнездом	

Тип	К-во	№ для заказа
WTL 6/1/TNSC/EN	50	1345280000
WTL 6/1/STB/TNSC/EN	50	1938820000

Примечание

Исполнение TS 32 по запросу

Принадлежности

Винтовая перемычка	
2-полюсн.	
3-полюсн.	
4-полюсн.	
10-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина	
темно-бежевый	
темно-бежевый	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Скользкий контакт для соединительного мостика	
2-полюсн.	
3-полюсн.	
4-полюсн.	
Соединительная гильза для QVS	
Испытание / Проверка	
Гнездо - синее	
Гнездо - желтое	
Гнездо - зеленое	
Гнездо	
Прочие аксессуары	
Блокировка включения	
Маркировка	

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
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

6 мм²

Продольный размыкатель

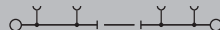


Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A
Макс. диапазон сечений	мм ²

8 x 87 x 61

57 / 10

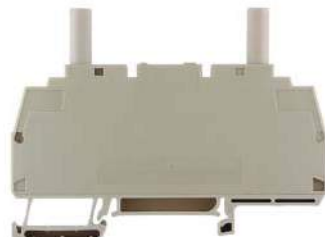
0,5...10



WTL 6/3

6 мм²

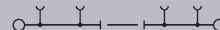
Продольный размыкатель



7,9 x 87 x 64

57 / 10

0,5...10



Технические данные

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

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			
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			
Соединение проводов H07V-K10, H07V-R10 и AWG 8/7 с моментом затяжки 1,4 Нм.			

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			
Расчетное соединение			
0,5...10 / 10...10			
0,5...10 / 0,5...6			
0,8...1,6 Нм (M 3,5)			
12 / 0,8 x 4,0 мм			

Данные для заказа

Исполнение	
без гнезда	
с гнездом	
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
WTL 6/2	50	1017700000
Исполнение TS 32 по запросу		

Тип	К-во	№ для заказа
WTL 6/3	50	1018800000
WTL 6/3/STB	50	1018600000
Исполнение TS 32 по запросу		

Принадлежности

Винтовая перемычка	
2-полюсн.	
3-полюсн.	
4-полюсн.	
10-полюсн.	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Скользящий контакт для соединительного мостика	
2-полюсн.	
3-полюсн.	
4-полюсн.	
Испытание / Проверка	
Тестовый штекер	
Гнездо - синее	
Гнездо - желтое	
Гнездо - зеленое	
Гнездо - пурпурное	
Прочие аксессуары	
Блокировка включения	
Маркировка	

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
SSP WTL6/2		100	1604200000
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

350
Подключение трансформаторов тока и напряжения
Винтовое соединение

WTL 6/4 FF

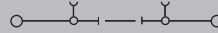
6 мм²

Продольный размыкатель



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A
Макс. диапазон сечений	мм ²

11 x 76,5 x 52
41 / 6
0,5...6



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Диапазон значений момента затяжки, зажимной винт / разъединитель	мм ²
Сертификаты	Нм
Примечание	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
41	30	40	
6	AWG 26...10		
1,2...2,4 / 0,5...1			

CE, UL, CSA, KEMA

500 В при использовании в качестве измерительно-расцепительной клеммы

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
WTL 6/4 FF	50	1887210000

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Соединительная гильза	
Винтовая перемычка	2-полюсн. 3-полюсн. 4-полюсн. 10-полюсн.
Перемычка	
Изолирующая втулка	
Перемыкающая вилка	2-полюсн.
Кабельный наконечник	
Отвертка	
Инструмент для обжима	
Маркировка	

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

WTD 6/4 FF

6 мм²

Проходная клемма



11 x 76,5 x 52
41 / 6
1,5...6



IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800	600	600	
41	30	40	
6	AWG 26...10		
1,2...2,4			

CE, UL, CSA, KEMA

500 В при использовании в качестве измерительно-расцепительной клеммы

Тип	К-во	№ для заказа
WTD 6/4 FF	50	1887220000

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
макс. ток / макс. сечение провода	-
Макс. диапазон сечений	мм ²

10,2 x 60 x 50
/ 2,5
0,13...2,5

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-
Номинальный ток для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

IEC 60584, IEC 60947-7-1				Ex e III	2 G D	
IEC	UL	CSA	EN 60079-7			
			55			
			1			
			2,5	2,5 мм ²		
			/ 3			
			A2 / V-0			
СЭ	SIRA 02ATEX3153 U					
Расчетное соединение						
0,5...2,5 / 1,5...2,5						
0,5...2,5 / 0,5...2,5						
0,4...0,6 Нм (М 2,5)						
10 / 0,6 x 3,5 мм						

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
(NiCr - Ni) тип K	
(Cu - CuNi) тип T	
(Fe-CuNi) тип J	
(Pt 10% - Pt Rh / Pt 13% - Pt Rh) тип SR	
(Pt 10% Rh - Pt 6% Rh) тип B	
(NiCr - CuNi) тип E	
(NiSiI - Nicrosil) тип N	

Примечание

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
	темно-бежевый
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Маркировка	

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 2.5/TC TYP K	50	1024100000
WDU 2.5/TC TYP T	50	1024200000
WDU 2.5/TC TYP J	50	1024300000
WDU 2.5/TC TYP SR	50	1024400000
WDU 2.5/TC TYP B	50	1033700000
WDU 2.5/TC TYP E	50	1033300000
WDU 2.5/TC TYP N	50	1041500000

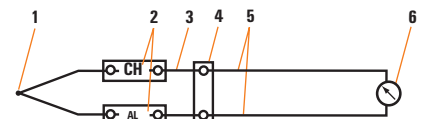
Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 16+35 WTW 2.5-10		20	1050100000
WEW 35/2		100	1061200000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

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)

Тип	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

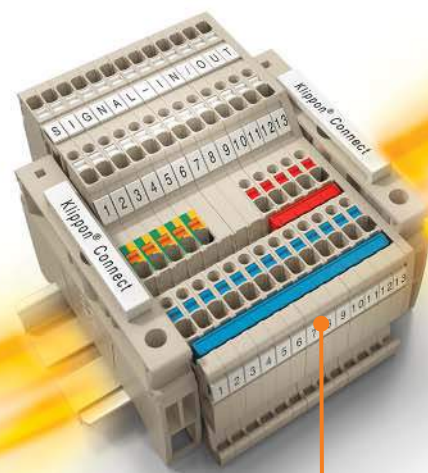
В



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 структурированного соединения сигналов от датчиков и исполнительных 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

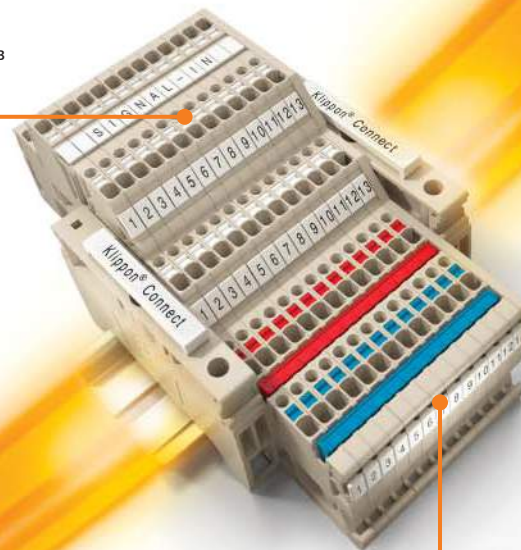
- Опции тестирования на каждой клемме
- Виброустойчивые и газонепроницаемые соединения
- Высокая безопасность для механизмов и систем

Экономия пространства

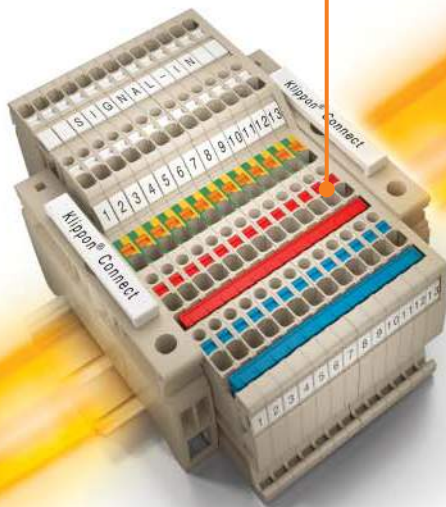
- Можно разместить до четырех разных потенциалов на клемме шириной всего 3,5 мм
- Структурирование и комбинирование сигналов в ограниченном пространстве

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

354

В

AI021 1.5 SI

1,5 мм²



AI021 1.5 SO

1,5 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

3,5 x 80 x 42	
13,5 / 1,5	
0,14...1,5	

3,5 x 80 x 42	
13,5 / 1,5	
0,14...1,5	

Технические данные

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

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			
Примечание			
Идет согласование			

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			
Примечание			
Идет согласование			

Данные для заказа

Исполнение
AI021 1.5 SI
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
AI021 1.5 SI	100	1992260000
Примечание		

Тип	К-во	№ для заказа
AI021 1.5 SO	100	1992240000
Примечание		

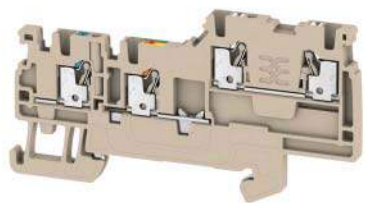
Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн. / красн. 10-полюсн. / красн. 2-полюсн. / син. 10-полюсн. / син.
Концевая пластина	
Концевой стопор	темно-бежевый темно-бежевый
Тестовый адаптер	1-полюсн. устанавливаемый в ряд
Тестовый штекер	
Отвертка	Стандартн.
Маркировка	

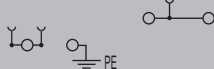
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
Примечание			
AEP IO21		50	1993580000
Примечание			
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
Примечание			
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1,5 MHR		50	1991880000
Примечание			
PS 2.0 MC		20	0310000000
Примечание			
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
Примечание			
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
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
Примечание			
AEP IO21		50	1993580000
Примечание			
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
Примечание			
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1,5 MHR		50	1991880000
Примечание			
PS 2.0 MC		20	0310000000
Примечание			
SDS 0.4X2.0X60		1	9037160000
Примечание			
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

AI021 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

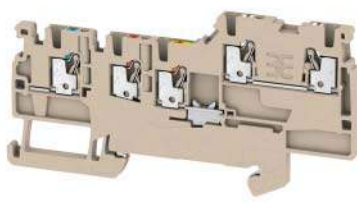
Идет согласование

Тип	К-во	№ для заказа
AI021 1.5 SO-PE	100	1992250000

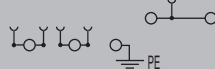
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP IO21		50	1993580000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1,5 MI-R		50	1991880000
PS 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

AI022 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
AI022 1.5 SI-PE	100	1992230000

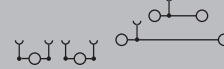
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 1.5N/2 RD	17,5 A	60	1985650000
ZQV 1.5N/10 RD	17,5 A	20	1985800000
ZQV 1.5N/2 BL	17,5 A	60	1985530000
ZQV 1.5N/10 BL	17,5 A	20	1985680000
AEP IO22		50	1993590000
AEB 35 SC/1		50	1991920000
ZEW 35		20	9540000000
ATPG 1.5-10 L		50	1991890000
ATPG 1,5 MI-R		50	1991880000
PS 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

AI023 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
AI023 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
356
Пружинное соединение

В

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

Технические данные

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

Данные для заказа

Исполнение	Базовая клемма
	Базовая клемма со светодиодом
	Базовая клемма заземления
Примечание	

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн.
	3-полюсн.
	4-полюсн.
	10-полюсн.
	50-полюсн.
Переходные втулки	Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20
	Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 18
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
	Со сборочным штифтом
	Без штифта
Отвертка	Стандартн.
Маркировка	

ZPV 1.5 1,5 мм²



Базовый элемент	5,1 x 67,8 x 38,35
-----------------	--------------------

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300		
17,5	10		
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	
	4 кВ / 3		
	/ V-0		
Расчетное соединение			

Тип	К-во	№ для заказа
ZPV 1.5	100	1676630000
ZVL 1.5 0 QV = распределительная колодка без внутреннего перемыкания для парковки провода без электрического соединения.		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP/TW ZPV1.5		50	1674650000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000

ZIA 1.5/3 L... 1,5 мм²



Базовый элемент, 3-проводной	5,08 x 68,5 x 45,5
	/ 2,5
	0,13...2,5

В соответствии с IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
17,5	10	10	
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	
	4 кВ / 3		
	A1 / V-0		
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)			

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.		

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

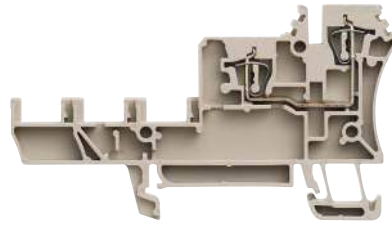
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Для крепления распределительной колодки ZVL 1.5

ZIA 1.5/4 L...

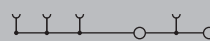
1,5 мм²

Базовый элемент, 4-проводной



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,08 x 81,5 x 45,5
/ 2,5
0,13...2,5



ZVL 1.5

1,5 мм²

Распределительная колодка



5,08 x 12,9 x 17,45
/ 2,5
0,13...2,5



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Макс. напряжение клеммного держателя и вставной системы	-
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
Wemid темно-бежевый	
Wemid темно-бежевый	
Wemid синий	
Wemid коричневый	
Wemid зеленый/желтый	
Базовая клемма	
Базовая клемма со светодиодом	
Базовая клемма заземления	

Примечание

Принадлежности

Пружинная перемычка	
2-полюсн.	
3-полюсн.	
4-полюсн.	
10-полюсн.	
50-полюсн.	
Переходные втулки	
Для проводов < 1,0 мм ² / AWG 18	
Для проводов < 0,5 мм ² / AWG 20	
Концевая пластина / разделительная пластина	
темно-бежевый	
Без штифта	
Со сборочным штифтом	
Отвертка	
Стандартн.	
Маркировка	

В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
17,5	10	10	
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	
	4 кВ / 3		
	A1 / V-0		

CE Ⓢ 9A

Расчетное соединение

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
7 / 0,6 x 3,5 мм

Двухнаправленный светодиод в ZIA 1.5/4L-LD (1652020000)

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
17,5	10	10	
1,5	AWG 26...14	AWG 26...14	
	4 кВ / 3		
	A2 / V-0		

CE Ⓢ 9A

Расчетное соединение

0,5...2,5
0,5...2,5 / 0,5...1,5
7 / 0,6 x 3,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
ZIA 1.5/4L-1S	100	1652010000
ZIA 1.5/4L-1S/LD	50	1652020000
ZIA 1.5/4L-PE	20	1652030000

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.

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/2		1000	1632130000
ZRH 1.5N/1		1000	1632140000
ZAP/TW ZIA1.5/4L		50	1649550000
ток			
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
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

Подключение сигнальных цепей
358
Винтовое соединение

В

DLD 2.5

2,5 мм²

Подача напряжения



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

6,2 x 82,5 x 48,5
24 / 4
0,13...4

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Электронные встроенные элементы	
Напряжение компонента / Ток компонента	-/-
Рабочее напряжение для индикации, макс. / Ток	-/-
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

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			

CE CB CB UL

Расчетное соединение

0,5...4 / 0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (М 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.

Данные для заказа

Исполнение	
Wemid темно-бежевый	
Wemid темно-бежевый (красный светодиод)	
Wemid темно-бежевый (зеленый светодиод)	
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
DLD 2.5 DB	50	1784180000
Вариант в синем цвете, номер для заказа 6269250000 (к-во 50)		

Принадлежности

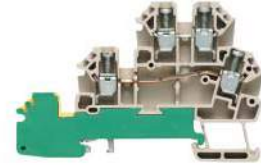
Винтовая перемычка	2-полюсн.
	3-полюсн.
	4-полюсн.
	10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартн.
Малая разделительная пластина	
	Малая разделительная пластина
Маркировка	

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

DLD 2.5 PE

2,5 мм²

Нижний уровень заземлен



6,1 x 74,5 x 48,5
17,5 / 4
0,13...4

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300		
17,5	10	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
4 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE CB CB UL

Расчетное соединение

0,5...4 / 0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,4...0,6 Нм (М 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
DLD 2.5/PE DB	50	1783790000

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

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		

CE

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 (М 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.

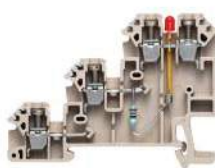
Тип	К-во	№ для заказа
DLI 2.5 DB	100	1783820000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 DLI	20 А	50	1312500000
Q 3 DLI	20 А	50	1312600000
Q 4 DLI	20 А	50	1312700000
Q 10 DLI	20 А	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 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 (М 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 А	50	1312500000
Q 3 DLI	20 А	50	1312600000
Q 4 DLI	20 А	50	1312700000
Q 10 DLI	20 А	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 (М 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 А	50	1312500000
Q 3 DLI	20 А	50	1312600000
Q 4 DLI	20 А	50	1312700000
Q 10 DLI	20 А	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

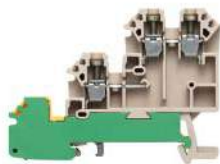
Подключение сигнальных цепей
360
Винтовое соединение

В

DLA 2.5

2,5 мм²

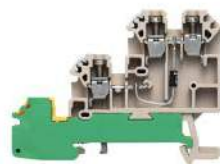
Подключение исполнительного устройства (сигнал, -, заземление)



DLA 2.5/D

2,5 мм²

Подключение исполнительного устройства (цепь с диодом)



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

6,1 x 65 x 48,5
26 / 4
0,13...4

6,1 x 66 x 48,5
17,5 / 4
0,13...4

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Электронные встроенные элементы	
Напряжение компонента / Ток компонента	-/-
Рабочее напряжение для индикации, макс. / Ток	-/-
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
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
250	300	300	
17,5	10	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
4 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE CB RA

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 (М 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.

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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
17,5	10	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
4 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE CB RA

1000 / 1

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 (М 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.

Данные для заказа

Исполнение	
Wemid темно-бежевый	
Wemid темно-бежевый (красный светодиод)	
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
DLA 2.5 DB	100	1783560000

Тип	К-во	№ для заказа
DLA 2.5/D DB	100	1783590000

Принадлежности

Винтовая перемычка	
2-полюсн.	
3-полюсн.	
4-полюсн.	
10-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Отвертка	Стандартн.
Малая разделительная пластина	Малая разделительная пластина
Маркировка	

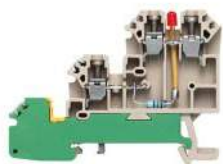
Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 DLI	20 A	50	1312500000
Q 3 DLI	20 A	50	1312600000
Q 4 DLI	20 A	50	1312700000
Q 10 DLI	20 A	20	1313100000
AP DLI2.5 DB		20	1783550000
EW 35		50	0383560000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
TSCH 1		100	0319160000
DEK 5/6 MC NE WS		1000	1609820000

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

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			

® TÜV

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 (М 2,5)

7 / 0,6 x 3,5 мм

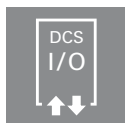
Тип	К-во	№ для заказа
DLA 2.5/LD-RT DB	100	1783600000

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 маршalling и распределение сигналов с помощью Klippon® Connect

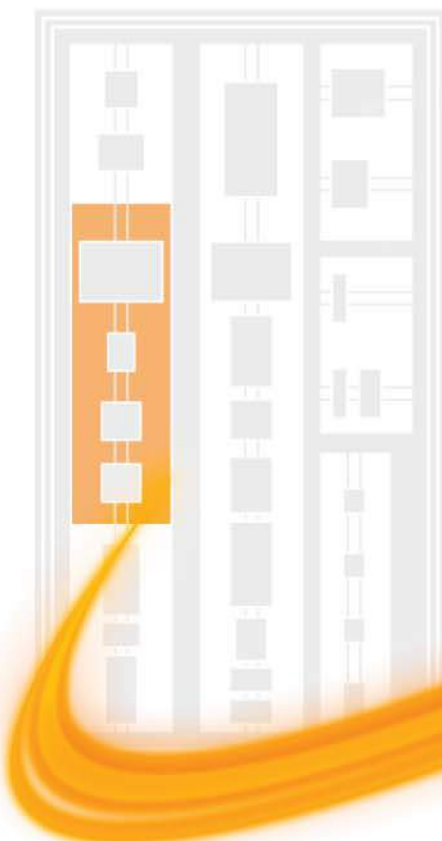
В



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-маршallingа в отраслях энергетики и промышленного производства становится все более актуальной. Наши клеммы для маршallingа 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 маршallingа 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.

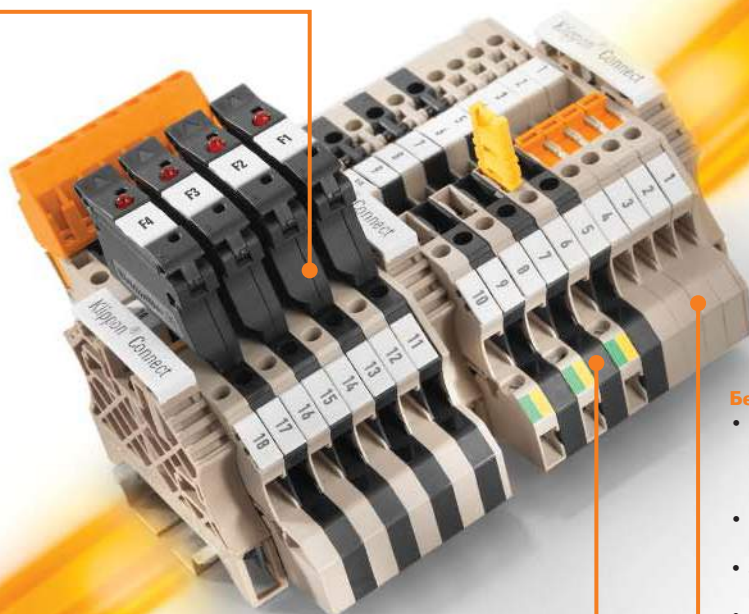


Экономия пространства

- Оптимизированная конструкция клеммы PRV обеспечивает экономию места в распределительном шкафу до 50 %.
- С самого начала проектирования можно учитывать возможное расширение системы для будущих требований

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 маршalling систем DCS, рассчитанные до 16 уровней соединения, специально спроектированы для соответствия требованиям по распределению сигналов управляющих и исполнительных 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 маршalling 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



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

9,2 x 70 x 54,5	
13 / 1,5	
0,13...1,5	

9,2 x 70 x 54,5	
13 / 1,5	
0,13...1,5	

Технические данные

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

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
черный для TS 35x15	
синий для TS 35x15	
черный для TS 35x7.5	
синий для TS 35x7.5	

Примечание

Принадлежности

Концевая пластина	черный синий серый
Держатель маркировки	черный для TS 35 x 15 синий для TS 35 x 15 черный для TS 35 x 7,5 синий для TS 35 x 7,5
Разделительная пластина	Чистая Отпечатанная 0...3 или 0...7 или 0...15 Отпечатанная 1...4 или 1...8 или 1...16 Отпечатанная A...D или A...H или A...P
Концевой стопор	черный
Отвертка	Стандартн.
Пружинная перемычка	2-полюсн.
Маркировка	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
10	10	10	
1,5		AWG 26...16	
4 кВ / 3 / V-0			

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

IEC 60947-7-1, DIN EN 60079

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
10	10	10	
1,5		AWG 26...16	
4 кВ / 3 / V-0			

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

Тип	К-во	№ для заказа
PRV 4 SW 35X15 RT	20	1173810000
PRV 4 BL 35X15 RT	20	1267890000
PRV 4 SW 35X7.5 RT	20	1173830000
PRV 4 BL 35X7.5 RT	20	1267900000

RT = красные элементы управления

Тип	К-во	№ для заказа
PRV 4 SW 35X15 WS	20	1173820000
PRV 4 BL 35X15 WS	20	1173920000
PRV 4 SW 35X7.5 WS	20	1173840000
PRV 4 BL 35X7.5 WS	20	1173930000

WS = белые элементы управления

Тип	ток	К-во	№ для заказа
PAP PRV/PPV4 SW	10	10	1173750000
PAP PRV/PPV4 BL	10	10	1268010000
PAP PRV/PPV4 GR	10	10	1211450000
BZT PRV4 SW 35X15	20	10	1173590000
BZT PRV4 BL 35X15	20	10	1267980000
BZT PRV4 SW 35X7.5	20	10	1173600000
BZT PRV4 BL 35X7.5	20	10	1267990000
TW PRV4	10	10	1173700000
TW PRV4 0-3	10	10	1230060000
TW PRV4 1-4	10	10	1230050000
TW PRV4 A-D	10	10	1230070000
ZEW 35/2 SW	20	10	1162610000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	10	1274660000
SRC-I QV P	10	10	8870840000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	360	10	1208970000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
PAP PRV/PPV4 SW	10	10	1173750000
PAP PRV/PPV4 BL	10	10	1268010000
PAP PRV/PPV4 GR	10	10	1211450000
BZT PRV4 SW 35X15	20	10	1173590000
BZT PRV4 BL 35X15	20	10	1267980000
BZT PRV4 SW 35X7.5	20	10	1173600000
BZT PRV4 BL 35X7.5	20	10	1267990000
TW PRV4	10	10	1173700000
TW PRV4 0-3	10	10	1230060000
TW PRV4 1-4	10	10	1230050000
TW PRV4 A-D	10	10	1230070000
ZEW 35/2 SW	20	10	1162610000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	10	1274660000
SRC-I QV P	10	10	8870840000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	360	10	1208970000

PRV 8 RT/WS

1,5 мм²

PRV 8 WS/RT

1,5 мм²

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

9,2 x 120 x 73	
10 / 1,5	
0,13...1,5	

9,2 x 120 x 73	
10 / 1,5	
0,13...1,5	

Технические данные

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

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
	черный для TS 35x15
	синий для TS 35x15
	черный для TS 35x7.5
	синий для TS 35x7.5

Примечание

Принадлежности

Концевая пластина	
	черный
	синий
	серый
Держатель маркировки	
	черный для TS 35 x 15
	синий для TS 35 x 15
	черный для TS 35 x 7,5
	синий для TS 35 x 7,5
Разделительная пластина	
	Чистая
	Отпечатанная 0...3 или 0...7 или 0...15
	Отпечатанная 1...4 или 1...8 или 1...16
	Отпечатанная A...D или A...H или A...P
Концевой стопор	
	черный
Отвертка	
	Стандартн.
Пружинная перемычка	
	2-полюсн.
Маркировка	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
8	10	10	
1,5		AWG 26...16	
		4 кВ / 3	
		/ V-0	

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

Тип	К-во	№ для заказа
PRV 8 SW 35X15 RT/WS	20	1173740000
PRV 8 BL 35X15 RT/WS	20	1267830000
PRV 8 SW 35X7.5 RT/WS	20	1173790000
PRV 8 BL 35X7.5 RT/WS	20	1267840000

RT = красные элементы управления
WS = белые элементы управления

Тип	ток	К-во	№ для заказа
PAP PRV/PPV8 SW	10	10	1173720000
PAP PRV/PPV8 BL	10	10	1268000000
PAP PRV/PPV8 GR	10	10	1211460000
BZT PRV8 SW 35X15	20	10	1173570000
BZT PRV8 BL 35X15	20	10	1267950000
BZT PRV8 SW 35X7.5	20	10	1173580000
BZT PRV8 BL 35X7.5	20	10	1267970000
TW PRV8	10	10	1173670000
TW PRV8 0-7	10	10	1230090000
TW PRV8 1-8	10	10	1230080000
TW PRV8 A-H	10	10	1230110000
ZEW 35/2 SW	20	10	1162610000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	10	1274660000
SRC-I QV P	10	10	8870840000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	360	10	1208970000

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
8	10	10	
1,5		AWG 26...16	
		4 кВ / 3	
		/ V-0	

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

Тип	К-во	№ для заказа
PRV 8 SW 35X15 WS/RT	20	1173780000
PRV 8 BL 35X15 WS/RT	20	1173900000
PRV 8 SW 35X7.5 WS/RT	20	1173800000
PRV 8 BL 35X7.5 WS/RT	20	1173910000

RT = красные элементы управления
WS = белые элементы управления

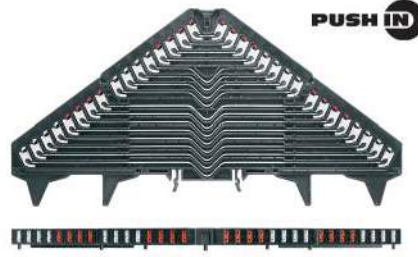
Тип	ток	К-во	№ для заказа
PAP PRV/PPV8 SW	10	10	1173720000
PAP PRV/PPV8 BL	10	10	1268000000
PAP PRV/PPV8 GR	10	10	1211460000
BZT PRV8 SW 35X15	20	10	1173570000
BZT PRV8 BL 35X15	20	10	1267950000
BZT PRV8 SW 35X7.5	20	10	1173580000
BZT PRV8 BL 35X7.5	20	10	1267970000
TW PRV8	10	10	1173670000
TW PRV8 0-7	10	10	1230090000
TW PRV8 1-8	10	10	1230080000
TW PRV8 A-H	10	10	1230110000
ZEW 35/2 SW	20	10	1162610000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	10	1274660000
SRC-I QV P	10	10	8870840000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	360	10	1208970000

Маршалинг систем DCS
366
Соединение PUSH IN

В

PRV 16 RT/WS

1,5 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

9,2 x 225 x 113,5	
11 / 1,5	
0,13...1,5	

Технические данные

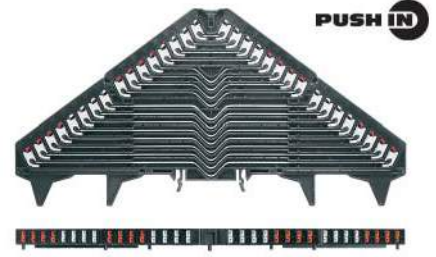
Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий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

IEC 60947-7-1, DIN EN 60079

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
6	1	1	
1,5		AWG 26...16	
		4 кВ / 3	
		/ V-0	
Расчетное соединение			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание			

PRV 16 WS/RT

1,5 мм²



9,2 x 225 x 113,5	
11 / 1,5	
0,13...1,5	

IEC 60947-7-1, DIN EN 60079

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
6	1	1	
1,5		AWG 26...16	
		4 кВ / 3	
		/ V-0	
Расчетное соединение			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
0,5...1,5 / 0,5...1,5			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание			

Данные для заказа

Исполнение	
	черный для TS 35x15
	синий для TS 35x15
	черный для TS 35x7,5
	синий для TS 35x7,5
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
PRV 16 SW 35X15 RT/WS	20	1173620000
PRV 16 BL 35X15 RT/WS	20	1267790000
PRV 16 SW 35X7,5 RT/WS	20	1173680000
PRV 16 BL 35X7,5 RT/WS	20	1267810000
RT = красные элементы управления WS = белые элементы управления		

Тип	К-во	№ для заказа
PRV 16 SW 35X15 WS/RT	20	1173650000
PRV 16 BL 35X15 WS/RT	20	1267800000
PRV 16 SW 35X7,5 WS/RT	20	1173710000
PRV 16 BL 35X7,5 WS/RT	20	1267820000
RT = красные элементы управления WS = белые элементы управления		

Принадлежности

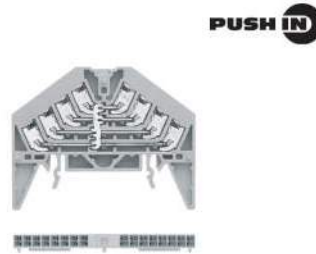
Концевая пластина	черный синий серый
Держатель маркировки	черный для TS 35 x 15 синий для TS 35 x 15 черный для TS 35 x 7,5 синий для TS 35 x 7,5
Разделительная пластина	Чистая Отпечатанная 0...3 или 0...7 или 0...15 Отпечатанная 1...4 или 1...8 или 1...16 Отпечатанная A...D или A...H или A...P
Концевой стопор	черный
Отвертка	Стандартн.
Пружинная перемычка	2-полюсн.
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
BZT PRV16 SW 35X15		20	1173540000
BZT PRV16 BL 35X15		20	1267930000
BZT PRV16 SW 35X7,5		20	1173550000
BZT PRV16 BL 35X7,5		20	1267940000
TW PRV16		10	1173630000
TW PRV16 0-15		10	1230130000
TW PRV16 1-16		10	1230120000
TW PRV16 A-P		10	1230140000
WEW 35/1 SW		50	1162600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SRC-I QV P		10	8870840000
WS 7,8/9,2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
BZT PRV16 SW 35X15		20	1173540000
BZT PRV16 BL 35X15		20	1267930000
BZT PRV16 SW 35X7,5		20	1173550000
BZT PRV16 BL 35X7,5		20	1267940000
TW PRV16		10	1173630000
TW PRV16 0-15		10	1230130000
TW PRV16 1-16		10	1230120000
TW PRV16 A-P		10	1230140000
WEW 35/1 SW		50	1162600000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
SRC-I QV P		10	8870840000
WS 7,8/9,2 PLUS MC NE GR		360	1208970000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

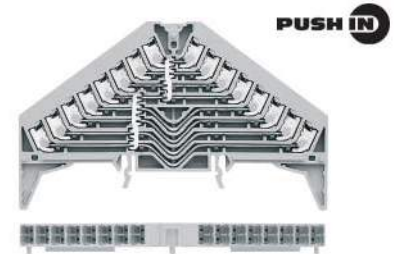
PPV 4

1,5 мм²

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

9,2 x 70 x 54,5	
/ 1,5	
0,13...1,5	

PPV 8

1,5 мм²

9,2 x 120 x 73	
/ 1,5	
0,13...1,5	

Технические данные

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

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
синий для TS 35x15	
серый для TS 35x15	
синий для TS 35x7.5	
серый для TS 35x7.5	

Примечание

Принадлежности

Концевая пластина	
черный	
синий	
серый	
Держатель маркировки	
черный для TS 35 x 15	
синий для TS 35 x 15	
черный для TS 35 x 7,5	
синий для TS 35 x 7,5	
Разделительная пластина	
Чистая	
Отпечатанная 0...3 или 0...7 или 0...15	
Отпечатанная 1...4 или 1...8 или 1...16	
Отпечатанная A...D или A...H или A...P	
Концевой стопор	
черный	
Отвертка	
Стандартн.	
Пружинная перемычка	
2-полюсн.	
Маркировка	

IEC 60947-7-1, DIN EN 60079

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
17,5	10	10	
1,5	AWG 26...16	AWG 26...16	
4 кВ / 3			
/ V-0			

CE, RoHS, REACH

Расчетное соединение

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

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250	300	300	
17,5	10	10	
1,5	AWG 26...16	AWG 26...16	
4 кВ / 3			
/ V-0			

CE, RoHS, REACH

Расчетное соединение

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

Тип	К-во	№ для заказа
PPV 4 BL 35X15 DGR	20	1267910000
PPV 4 GR 35X15 DGR	20	1173880000
PPV 4 BL 35X7.5 DGR	20	1267920000
PPV 4 GR 35X7.5 DGR	20	1173890000

DGR = темно-серые элементы управления

Тип	К-во	№ для заказа
PPV 8 BL 35X15 DGR	20	1267870000
PPV 8 GR 35X15 DGR	20	1173850000
PPV 8 BL 35X7.5 DGR	20	1267880000
PPV 8 GR 35X7.5 DGR	20	1173870000

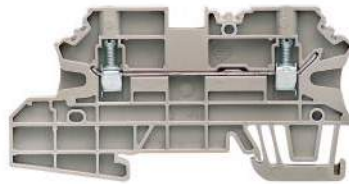
DGR = темно-серые элементы управления

Тип	ток	К-во	№ для заказа
PAP PRV/PPV4 SW	10	10	1173750000
PAP PRV/PPV4 BL	10	10	1268010000
PAP PRV/PPV4 GR	10	10	1211450000
BZT PRV4 SW 35X15	20	10	1173590000
BZT PRV4 BL 35X15	20	10	1267980000
BZT PRV4 SW 35X7.5	20	10	1173600000
BZT PRV4 BL 35X7.5	20	10	1267990000
TW PRV4	10	10	1173700000
TW PRV4 0-3	10	10	1230060000
TW PRV4 1-4	10	10	1230050000
TW PRV4 A-D	10	10	1230070000
ZEW 35/2 SW	20	10	1162610000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	10	1274660000
SRC-I QV P	10	10	8870840000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	360	10	1208970000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
PAP PRV/PPV8 SW	10	10	1173720000
PAP PRV/PPV8 BL	10	10	1268000000
PAP PRV/PPV8 GR	10	10	1211460000
BZT PRV8 SW 35X15	20	10	1173570000
BZT PRV8 BL 35X15	20	10	1267950000
BZT PRV8 SW 35X7.5	20	10	1173580000
BZT PRV8 BL 35X7.5	20	10	1267970000
TW PRV8	10	10	1173670000
TW PRV8 0-7	10	10	1230090000
TW PRV8 1-8	10	10	1230080000
TW PRV8 A-H	10	10	1230110000
ZEW 35/2 SW	20	10	1162610000
SDIS SL 0.6X3.5X100	1	10	1274660000
SRC-I QV P	10	10	8870840000
WS 7.8/9.2 PLUS MC NE GR	360	10	1208970000

WMF 2.5

2,5 мм²



WMF 2.5 DI

2,5 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,08 x 88 x 44,5	
32 / 4	
0,5...4	

5,08 x 88 x 44,5	
20 / 4	
0,5...4	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	600	600	
24	20	26	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

CE, RoHS, VDE

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 (М 3)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	600	300	
20	19	19	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
	8 кВ / 3		
	A3 / V-0		

CE, RoHS, VDE

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 (М 3)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Примечание

Примечание

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
Wemid темно-бежевый	
Wemid синий	

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
WMF 2.5	50	1143070000
WMF 2.5 BL	50	1270040000

Тип	К-во	№ для заказа
WMF 2.5 DI	50	1143020000
WMF 2.5 DI BL	50	1270070000

Принадлежности

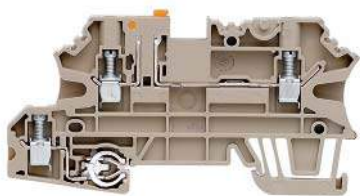
Пружинная перемычка	2-полюсн. 10-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Отвертка	Стандартн.
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм	400 В AC/DC, без светодиода 10 - 36 В AC/DC, красный светодиод 140 - 250 В AC/DC, красный светодиод
Компонентный 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 35/2		100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
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 35/2		100	1061200000
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/DRBR		50	1878570000
BEST/D		50	1878560000
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

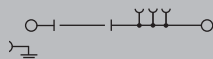
WMF 2.5 DI PE

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

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 (М 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 А	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 А	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

Маршалинг систем DCS
370
Винтовое соединение

В

WMF 2.5 FU

2,5 мм²



WMF 2.5 FU PE

2,5 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,08 x 88 x 74	
6,3 / 4	
0,5...4	

5,08 x 88 x 74	
6,3 / 4	
0,5...4	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	600	600	
6,3	17	17	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
8 кВ / 3			
A3 / V-0			
CE			
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 (М 3)			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание			

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	600	600	
6,3	17	17	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
8 кВ / 3			
A3 / V-0			
CE			
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 (М 3)			
10 / 0,6 x 3,5 мм			
Примечание			

Данные для заказа

Исполнение	
Wemid черный	
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	

Тип	К-во	№ для заказа
WMF 2.5 FU SW	50	1162920000
WMF 2.5 FU 10-36V SW	50	1162930000
WMF 2.5 FU 30-70V SW	50	1162940000
WMF 2.5 FU 60-150V SW	50	1162950000
WMF 2.5 FU 100-250V SW	50	1162960000
Клеммы WMF FU не устанавливаются непосредственно друг под другом.		

Тип	К-во	№ для заказа
WMF 2.5 FU PE SW	50	1163040000
WMF 2.5 FU PE 10-36V SW	50	1163050000
WMF 2.5 FU PE 30-70V SW	50	1163060000
WMF 2.5 FU PE 60-150V SW	50	1163070000
WMF 2.5 FU PE 100-250V SW	50	1163080000
Клеммы WMF FU не устанавливаются непосредственно друг под другом.		

Принадлежности

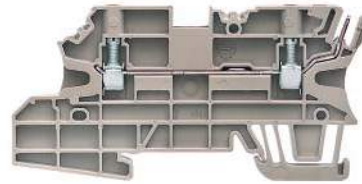
Пружинная перемычка	2-полюсн.	
	10-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый	
	темно-бежевый	
Концевой стопор	темно-бежевый	
	Стандартн.	
Держатель для плавких вставок 5 x 20 мм	400 В AC/DC, без светодиода	
	10 - 36 В AC/DC, красный светодиод	
	140 - 250 В AC/DC, красный светодиод	
	без оснастки	
	с проволоочной перемычкой	
Компонентный штекер (макс., 250 В)	С диодом 1N4007	
	Съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка	
Размыкающий штекер	С диодом 1N4007	
	Съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка	
Маркировка	Стандартн.	
	С диодом 1N4007	

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 35/2		100	1061200000
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

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 35/2		100	1061200000
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 BLZ

2,5 мм²

WMF 2.5 DI BLZ

2,5 мм²

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,08 x 90 x 44,5	BLZ 5.08
32 / 4	
0,5...4	

5,08 x 90 x 44,5	BLZ 5.0
20 / 4	
0,5...4	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-1

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		

CE, RoHS, VDE

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 (М 3)
10 / 0,6 x 3,5 мм

С вилкой BLZ номинальный ток уменьшается до 15,5 А.

IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-1

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		

CE, RoHS, VDE

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 (М 3)
10 / 0,6 x 3,5 мм

С вилкой BLZ номинальный ток уменьшается до 15,5 А.

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	К-во	№ для заказа
Wemid темно-бежевый	50	1143050000

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
WMF 2.5 BLZ	50	1143050000

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 проволоочной перемычкой С диодом 1N4007	
Размыкающий штекер	съемный, в качестве замены для размыкающего рычажка	
Маркировка		

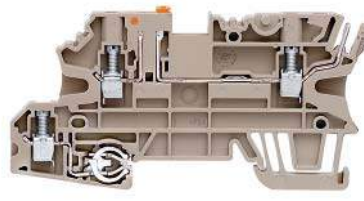
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 А	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 А	20	1693880000
AP WMF2.5		50	1142990000
WEW 35/2		100	1061200000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 10/5 M MC NE WS		720	1792000000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5N/2 GE	24 А	60	1693800000
ZQV 2.5N/10 GE	24 А	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

Маршлинг систем DCS
372
Винтовое соединение

WMF 2.5 DI BLZ PE

2,5 мм²



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

5,08 x 90 x 44,5	BLZ 5.08
20 / 4	
0,5...4	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A / 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/-

IEC 60947-7-2, IEC 61984, в соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
300	300	300	
20	19	19	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
8 кВ / 3			
A3 / V-0			

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
макс. ток / макс. сечение провода	A
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,08 x 90 x 74	BLZ 5,08
6,3 / 4	
0,5...4	

5,08 x 90 x 74	BLZ 5,08
6,3 / 4	
0,5...4	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
300	300	300	
6,3	17	17	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
8 кВ / 3			
A3 / V-0			

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
300	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 (М 3)	
10 / 0,6 x 3,5 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 (М 3)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
Wemid черный	
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

Тип	К-во	№ для заказа
WMF 2.5 FU BLZ SW	50	1162980000
WMF 2.5 FU BLZ 10-36V SW	50	1162990000
WMF 2.5 FU BLZ 30-70V SW	50	1163000000
WMF 2.5 FU BLZ 60-150V SW	50	1163010000
WMF 2.5 FU BLZ 100-250V SW	50	1163020000

Тип	К-во	№ для заказа
WMF 2.5 FU BLZ PE SW	50	1162820000
WMF 2.5 FU BLZ PE 10-36V SW	50	1162830000
WMF 2.5 FU BLZ PE 30-70V SW	50	1162840000
WMF 2.5 FU BLZ PE 60-150V SW	50	1162850000
WMF 2.5 FU BLZ PE 100-250V SW	50	1162860000

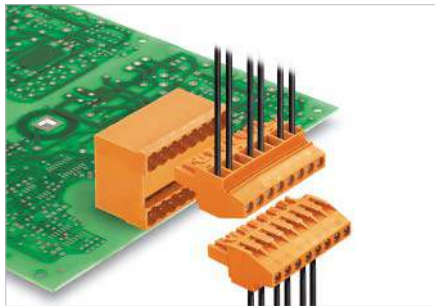
Принадлежности

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

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

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 фиксации и разъединение соединителя снижают механические напряжения в паяных соединениях.

Технические данные

В соответствии с IEC 60664-1 / IEC 61984			
Диапазон зажима, макс.	мм ²	0,13...4	
Одножильный H05(07) V-U	мм ²	0,2...4	
Многожильный H07 V-R			
Гибкий H05(07) V-K	мм ²	0,2...4	
Гибкий с наконечником	мм ²	0,2...4	
Наконечник с пластиковой манжетой	мм ²	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	мм ²	4	
Категория перенапряжения		III	III II
Степень загрязнения		3	2 2
Номинальное напряжение	V	250	320 400
Номинальное импульсное напряжение	kV	4	4 4
UL / CUL (группа применения)			
Номинальное напряжение	V	300	300
Номинальный ток	A	20	10
Провод AWG	AWG	30-12	
CSA (группа применения)			
Номинальное напряжение	V	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		

Данные о продукции

IEC: 400 В / 23 А / 0,2 - 4 мм²
UL: 300 В / 20 А / AWG 30 - 12



Дополнительные артикулы и информация доступны по ссылке catalog.weidmuller.com

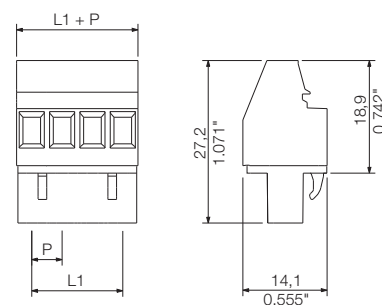
Примечание:

- 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



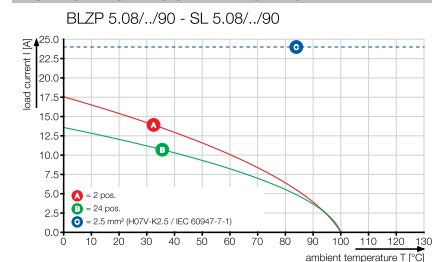
Данные для заказа

Длина вывода под пайку					
Цвет	Оранжевый		Черный		
Шаг	5,08 мм				
Пол.	L1 (дюйм.)	K-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	1948100000	1948340000
16	76,20	3,000	18	1948150000	1948380000

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

Характерная кривая ухудшения параметров



5.08

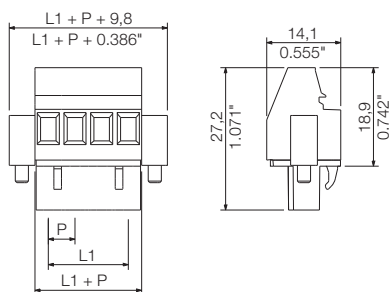
90°

4 mm²

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 5,08, 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



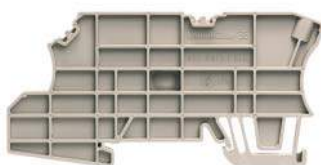
Данные для заказа	Тип	К-во	№ для заказа
	IL WMF2.5 BLZ OR	50	1167440000

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

Эффективное экранирование и заземление с помощью Klippon® Connect

В



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.

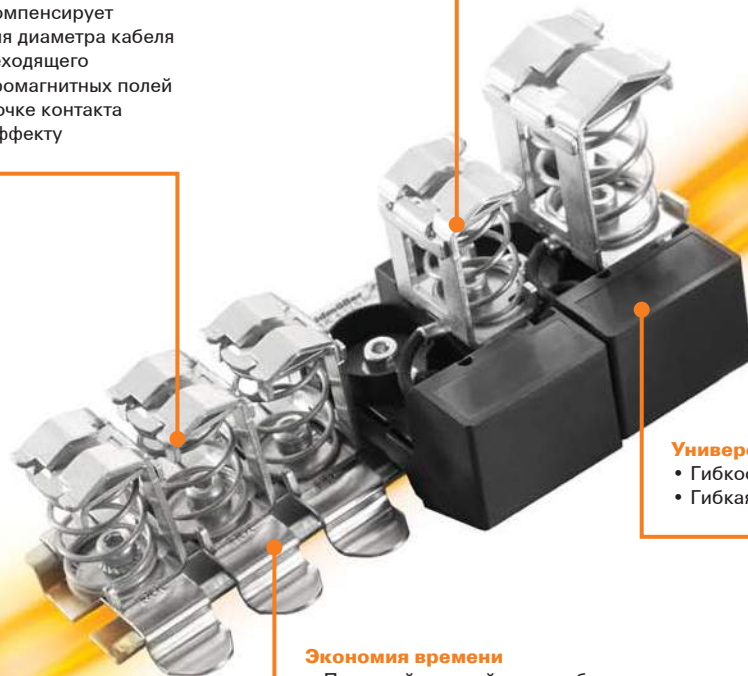


Безопасность

- 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

Экономия пространства

- Полный набор для проводов диаметром от 2 до 32 мм позволяет преодолеть пространственные ограничения
- Идеальное экранирование благодаря наличию многочисленных дополнительных принадлежностей

**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.

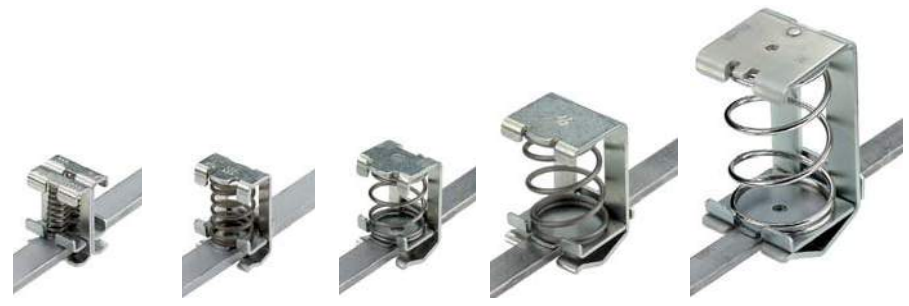
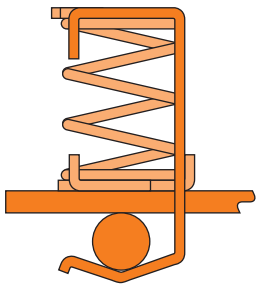
**Выравнивание потенциала:**

Наши клеммы JB 25-50 и EBB 25-50/16, предназначенные для выравнивания потенциала, позволят вам добиться надежного выравнивания потенциала даже в разветвленных системах.

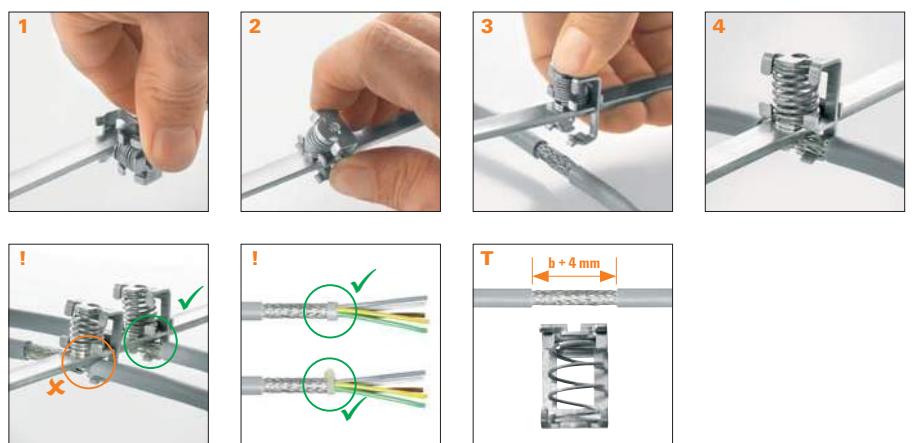
Экранирование и заземление
380
Прижимные планки

Зажимная скоба

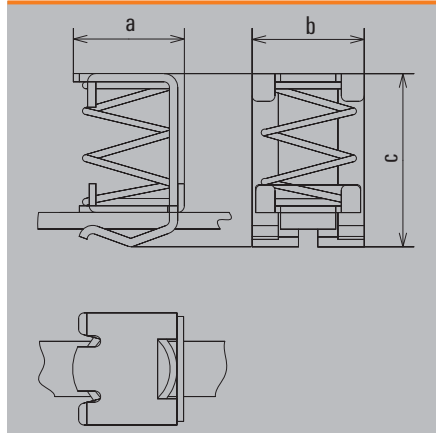
Крепление кабеля к шине снизу



KLBÜ 2 x 2-6 KLBÜ 3-8 KLBÜ 4-13.5 KLBÜ 10-20 KLBÜ 15-32



KLBÜ



Данные для заказа

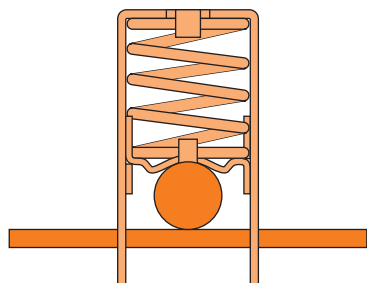
Тип	для диаметров кабеля	Размеры (а х b х с) мм	К-во	№ для заказа
Зажимная скоба				
KLBUE 2X2-6	2...6 мм	15 / 18 / 24	10	1675350000
KLBUE 3-8	3...8 мм	14,5 / 18,5 / 26	10	1600480000
KLBUE 4-13.5	4...13,5 мм	20,5 / 22 / 31,5	10	1592810000
KLBUE 10-20	10...20 мм	24 / 26 / 40	10	1600490000
KLBUE 15-32	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



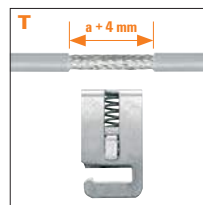
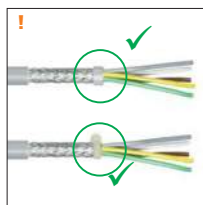
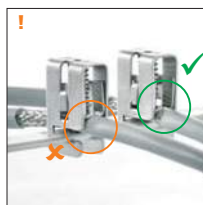
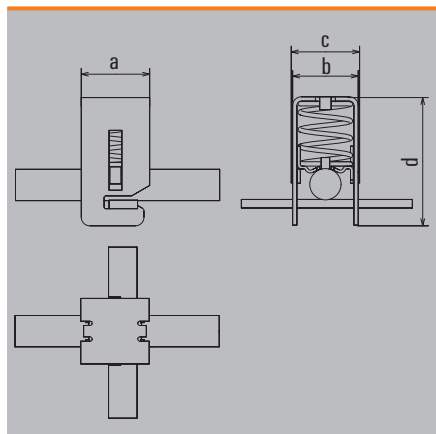
KLBÜ CO 1

KLBÜ CO 2

KLBÜ CO 3

KLBÜ CO 4

KLBÜ CO 5

**KLBÜ CO****Данные для заказа**

Тип	для диаметров кабеля	Размеры (а х b х с х 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	034890000

Примечание

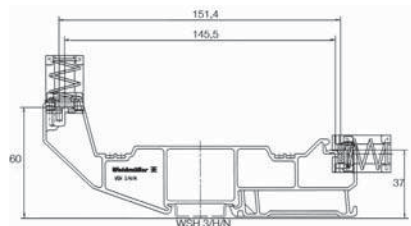
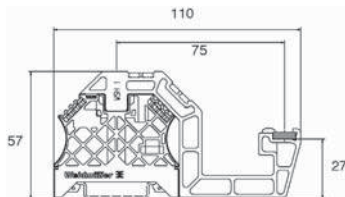
Экранирование и заземление
382
Прижимные планки

Держатель рейки

Изолированный монтаж на TS 35

Тип WSH 1

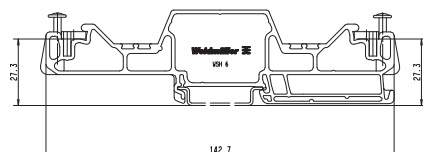
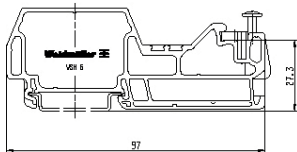
Тип WSH 3/Н/Н



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/Н/Н	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 А)				
SSCH 10X3X1000 CU/SN	1000 мм	Медь	1	0348900000

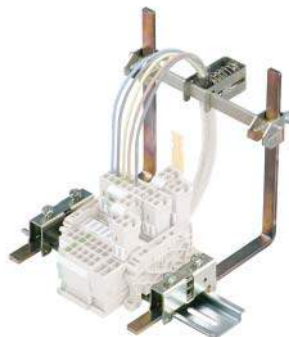
Примечание

Держатель рейки

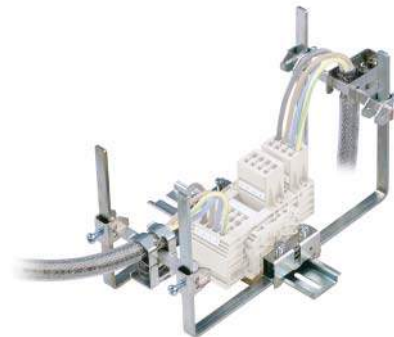
Проводящий монтаж на TS 35

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

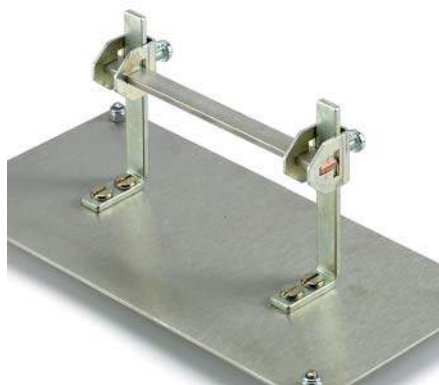
Тип	Длина	Материал	К-во	№ для заказа
Шина 10 x 3 (140 A)				
SSCH 10X3X1000 CU/SN	1000 мм	Медь	1	0348900000

Примечание

Экранирование и заземление
384
Прижимные планки

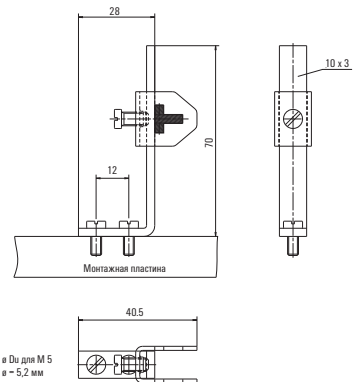
Держатель рейки / Распорный элемент

Держатель рейки



Комплект (WSH 4 MT) содержит:

- 1 держатель шины
- 1 шинный соединитель (BFEN 1 / WSH)



Распорный элемент



Наружная и внутренняя резьба M6
 (длина 15 мм, 20 мм и 30 мм)



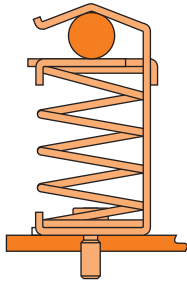
WSH 4 MT / SP

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

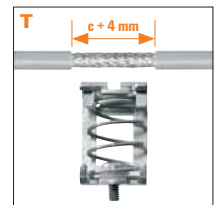
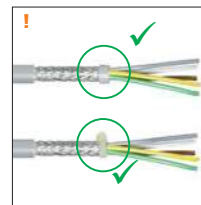
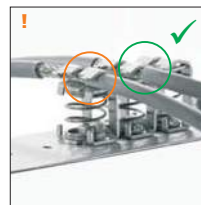
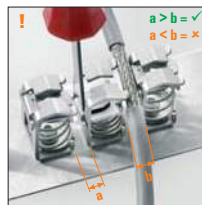
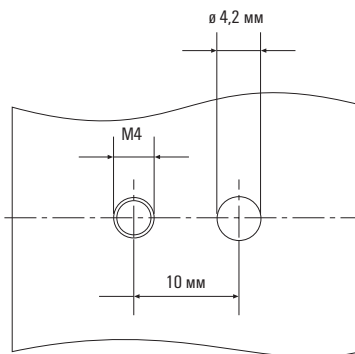


KLBÜ 10-20 SC

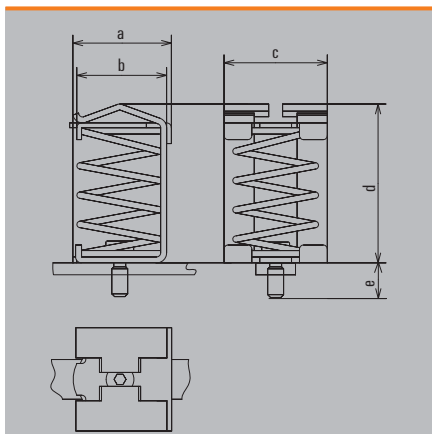


KLBÜ 15-32 SC

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

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

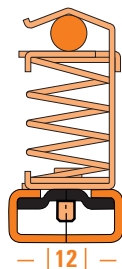
FM 4 / BS 35 II

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



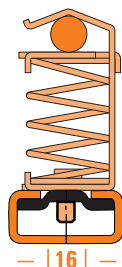
KLBÜ 4-13,5 CPF



KLBÜ 10-20 CPF



KLBÜ 15-32 CPF



KLBÜ 3-8 CPF



KLBÜ 4-13,5 CPF

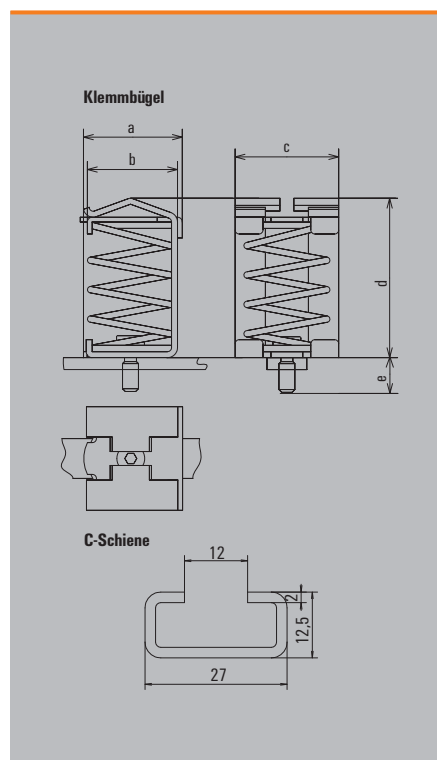


KLBÜ 10-20 CPF



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
С-рейка		
TS 27X12,5M/ST/FZN	2	1802690000

Примечание

Экранирование и заземление
388
Прижимные планки

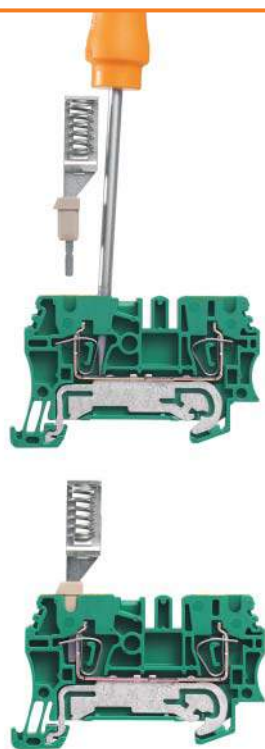
Решения для подключения экрана напрямую



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

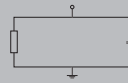
KLBUE 10-20 RC TS 27

Зажимная скоба



Ширина/Высота/Глубина	мм
-----------------------	----

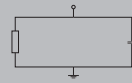
39,6 x 67,5 x 63,6

**KLBUE 4-13.5 RC TS 27**

Зажимная скоба



37,5 x 67,5 x 55,6

**Технические данные**

Номинальные данные
Номинальное напряжение
Зажимаемые провода
Диаметр кабеля, мин.
Диаметр кабеля, макс.
Общие данные
Температура при длительном использовании, мин.
Температура при длительном использовании, макс.
Класс пожаробезопасности по UL 94
Цвет
Материал
Компонент 1
Компонент 2
Указания по монтажу
Примечание

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

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

Данные для заказа

Исполнение
для присоединения экрана с фильтром верхних частот
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
KLBUE 10-20 RC TS27	1	1403050000

Тип	К-во	№ для заказа
KLBUE 4-13.5 RC TS27	1	1403060000

Принадлежности

Клеммная рейка	
Маркировка	
Инструмент	
Инструменты	
Отвертка	Стандартн.
С-рейка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SM 27/8 K MC NE WS		80	1812630000
BTWZ KLBUE		1	1742630000
IS 4 KG		1	1806660000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
TS 27X12.5M/ST/F.ZN		2	1802690000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
SM 27/8 K MC NE WS		80	1812630000
BTWZ KLBUE		1	1742630000
IS 4 KG		1	1806660000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
TS 27X12.5M/ST/F.ZN		2	1802690000

Экранирование и заземление
390
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
Зажимаемые провода	
Диаметр кабеля, мин.	3 мм
Диаметр кабеля, макс.	8 мм
Общие данные	
Температура при длительном использовании, мин.	-25 °С
Температура при длительном использовании, макс.	105 °С
Класс пожаробезопасности по UL 94	V-0
Цвет	Черный, серебристо-серый
Материал	PA 66 GF 30
Компонент 1	Сопротивление 1 МОм
Компонент 2	Емкость 100 нФ
Указания по монтажу	Прямой монтаж
Примечание	

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	230 В перем. тока
Зажимаемые провода	
Диаметр кабеля, мин.	3 мм
Диаметр кабеля, макс.	8 мм
Общие данные	
Температура при длительном использовании, мин.	-25 °С
Температура при длительном использовании, макс.	105 °С
Класс пожаробезопасности по UL 94	V-0
Цвет	Черный, серебристо-серый
Материал	PA 66 GF 30
Компонент 1	Сопротивление 1 МОм
Компонент 2	Емкость 100 нФ
Указания по монтажу	Прямой монтаж
Примечание	

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	230 В перем. тока
Зажимаемые провода	
Диаметр кабеля, мин.	3 мм
Диаметр кабеля, макс.	8 мм
Общие данные	
Температура при длительном использовании, мин.	-25 °С
Температура при длительном использовании, макс.	105 °С
Класс пожаробезопасности по UL 94	V-0
Цвет	Черный, серебристо-серый
Материал	PA 66 GF 30
Компонент 1	Сопротивление 1 МОм
Компонент 2	Емкость 100 нФ
Указания по монтажу	Прямой монтаж
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	для присоединения экрана с фильтром верхних частот
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
KLBUE 3-8 RC TS35	1	1402830000

Тип	К-во	№ для заказа
KLBUE 3-8 RC TS27	1	1403070000

Принадлежности

Клеммная рейка	
Маркировка	
Инструмент	
Инструменты	
Отвертка	Стандартн.
С-рейка	

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

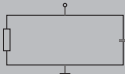
Тип	ток	К-во	№ для заказа
SM 27/8 K MC NE WS		80	1812630000
BTWZ KLBUE		1	1742630000
IS 4 KG		1	1806660000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
TS 27X12.5M/ST/F.ZN		2	1802690000

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
РА 66 GF 30

Сопротивление 1 МОм

Емкость 100 нФ

Прямой монтаж

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
РА 66 GF 30

Сопротивление 1 МОм

Емкость 100 нФ

Прямой монтаж

Тип	К-во	№ для заказа
KLBUE 10-20 RC TS35	1	1403080000

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

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

Рабочий режим



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

8,1 x 70 x 50	
20 / 10	
0,05...10	

Технические данные

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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
230			
20			
6			
		8 кВ / 3	
		A5 / V-0	
СЭ			
Расчетное соединение			
0,5...10 / 0,5...6			
0,5...6 / 0,5...6			
12 / 0,6 x 3,5 мм			

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
Wemid темно-бежевый, 230 В UC	
Wemid темно-бежевый, 24 В пост. тока	
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZTR 6-2 E / 230V UC	10	8817930000
ZTR 6-2 E / 24V DC	10	8817920000

Принадлежности

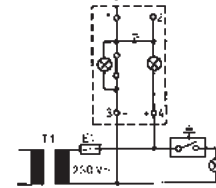
Концевая пластина / разделительная пластина	
темно-бежевый	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Тестовый адаптер	
Со сборочным штифтом	
Отвертка	
Стандартн.	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP ZDU6-2		50	1771440000
ZEW 35		20	9540000000
ZTA 7/ZA		25	1780670000
SDIS 0.6X3.5X100		10	9008390000

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Рабочий режим

ZTR6-2 E

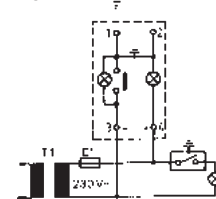


- Подвижный соединительный элемент замкнут
- Вспомогательная цепь **заземлена**
- Светодиод подсвечен зеленым светом

Положение испытания

При измерении прочности изоляции с напряжением, превышающим U_{ном}, сначала необходимо разомкнуть соединение с заземлением.

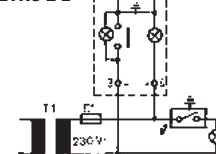
ZTR6-2 E



- 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

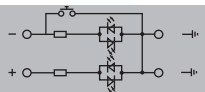
WTR 35 E

35 мм²

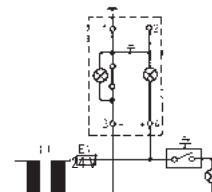
Рабочий режим



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A
Макс. диапазон сечений	мм ²

32 x 100 x 67,5
125 / 35

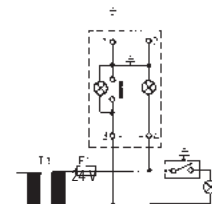
Рабочий режим



- Подвижный соединительный элемент замкнут
- Вспомогательная цепь **заземлена**
- Светодиод подсвечен зеленым светом

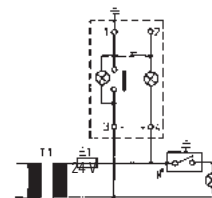
Положение испытания

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

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый, 24 В
Примечание	

Принадлежности

Концевой стопор	темно-бежевый
Отвертка	Стандартн.
Маркировка	

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
125			
35			
		0,8 kV / 3	
		B9 / V-0	

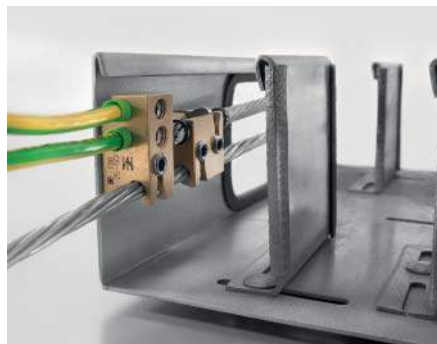
Расчетное соединение

4...16 / 10...35
4...35 / 4...35
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 4 (M 6)
18 / 1,2 x 6,5 мм

Тип	К-во	№ для заказа
WTR 35 E	5	1045970000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WEW 35/1		50	1059000000
SDS 1.2X6.5X150		1	9009010000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000

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 мм ²	

Примечание

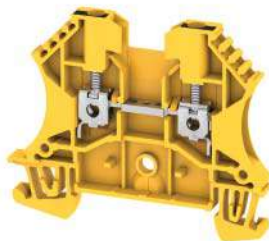
Данные для заказа

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

Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 60 x 46,5
32 / 4
0,05...4



Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
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	мм ²
Примечание	

Данные для заказа

Исполнение	Желтый/Черный
Примечание	

Принадлежности

Пружинная перемычка	
2-полюсн.	
10-полюсн.	
2-полюсн.	
10-полюсн.	
Винтовая перемычка	
2-полюсн.	
10-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина	
темно-бежевый	
синий	
темно-бежевый	
синий	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Испытание / Проверка	
Стандартн.	
Со сборочным штифтом	
Крышка	
Чистая, желтая	
Чистая, белая	
Маркировка	

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

WDU 4

4 мм²

6,1 x 60 x 46,5
41 / 6
0,13...6



IEC 60947-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
32			28
4			4 мм ²
		8 кВ / 3	
		A3 / V-0	
Расчетное соединение		Дополнительное соединение	
0,5...4 / 1,5...4		0,5...6 / 1,5...6	
0,5...4 / 0,5...2,5		0,5...6 / 0,5...4	
0,4...0,8 Нм (М 2,5)		0,5...1 Нм (М 3)	
10 / 0,6 x 3,5 мм		10 / 0,6 x 3,5 мм	
0,5...2,5		0,5...1,5 / 0,5...1,5	
При использовании WDU следует учесть максимальный ток клеммы (41 А)!			

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 4 GE/SW	100	1020190000
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
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 GE		48	1112920000
WAD 5 MC NE WS		48	1112910000
WS 12/6 MC NE WS		600	1609900000
DEK 5/6 MM WS		600	2007120000
WS 8/6 MM WS		600	2007160000

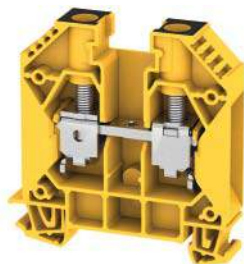
Гнездо и тестовый штекер см. в разделе Аксессуары серии W. Только 400 В при использовании экранированной шины LS 2,8 1056400000.

Экранирование и заземление
396
Винтовое соединение

В

WDU 16

16 мм²



WDU 16N

16 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

11,9 x 60 x 62,5	
101 / 25	
0,82...25	

12 x 60 x 46,5	
101 / 25	
1,5...25	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
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	мм ²
Примечание	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
76			
16			
	8 кВ / 3		
	B7 / V-0		
Расчетное соединение		Дополнительное соединение	
1,5...16 / 1,5...25			
1,5...25 / 1,5...16			
3...4 Нм (M 5)			
16 / 1,0 x 5,5 мм			
1,5...4 / 1,5...4			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
690	600		
76	70		
16	AWG 14...6		
	8 кВ / 3		
	B7 / V-0		
Расчетное соединение		Дополнительное соединение	
1,5...16 / 1,5...25			
1,5...16 / 1,5...16			
1,2...2,4 Нм (M 4)			
12 / 1,0 x 5,5 мм			

Данные для заказа

Исполнение	Примечание
желтый/черный	

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 16 GE/SW	50	2000040000

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 16N GE/SW	50	2000050000

Принадлежности

Винтовая перемычка	
2-полюсн.	
3-полюсн.	
4-полюсн.	
10-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина	
темно-бежевый	
синий	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Крышка	
С символом молнии	
Чистая, белая	
Дополнительное соединение	
4 мм ²	
10 мм ²	
Маркировка	
Испытание / Проверка	
Стандартн.	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
WQV 16/2	76 A	50	1053260000
WQV 16/10	76 A	10	1053360000
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

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
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
WTA 2 WDU2.5-10		25	1632320000

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 (М 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 А	50	1053060000
WQV 35/10	112 А	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 (М 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 А	20	1079200000
WQV 35N/4	101 А	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 (М 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 А	5	1834060000
WQV 50N/3	150 А	5	1834070000
WQV 50N/4	150 А	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
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

20,5 x 75 x 85	
232 / 95	
16...95	

27 x 91 x 90	
290 / 150	
16...150	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток	A
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
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	

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000	600		
192	150		
70	AWG 6...0		
	8 кВ / 3		
	B11 / V0		
Расчетное соединение			
Дополнительное соединение			
16...16 / 16...95			
16...70 / 16...70			
8...12 Нм (M 8)			
22 / S6 (DIN 6911)			
Примечание			

IEC 60947-7-1			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
1000			
269			
120			
	8 кВ / 3		
	B13 / V0		
Расчетное соединение			
Дополнительное соединение			
16...16 / 16...150			
16...120 / 16...95			
12...20 Нм (M 10)			
27 / S6 (DIN 6911)			
Примечание			

Данные для заказа

Исполнение	
	желтый/черный
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 70N/35 GE/SW	10	2000100000
Примечание		

Тип	К-во	№ для заказа
WDU 95N/120N GE/SW	5	2000110000
Примечание		

Принадлежности

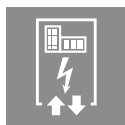
Винтовая перемычка	
	2-полюсн.
	3-полюсн.
	4-полюсн.
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Крышка	
	С символом молнии
Дополнительное соединение	
	10 мм ²
Маркировка	

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
Примечание			

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
Примечание			

Компактная схема, структурированные подключения Klipron® Connect делает монтаж более эффективным

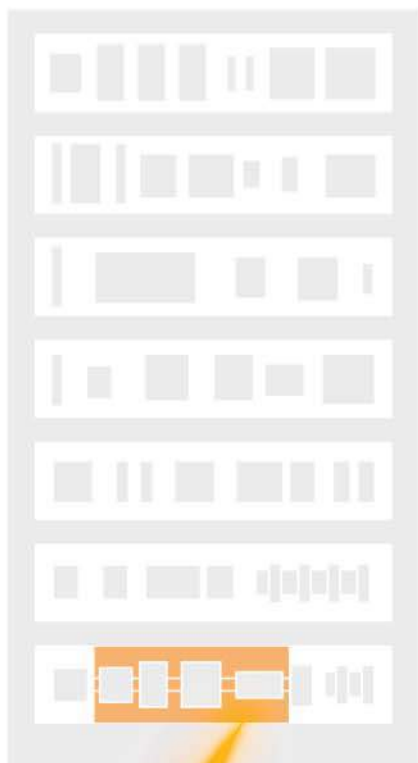
В



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. Klipron® 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

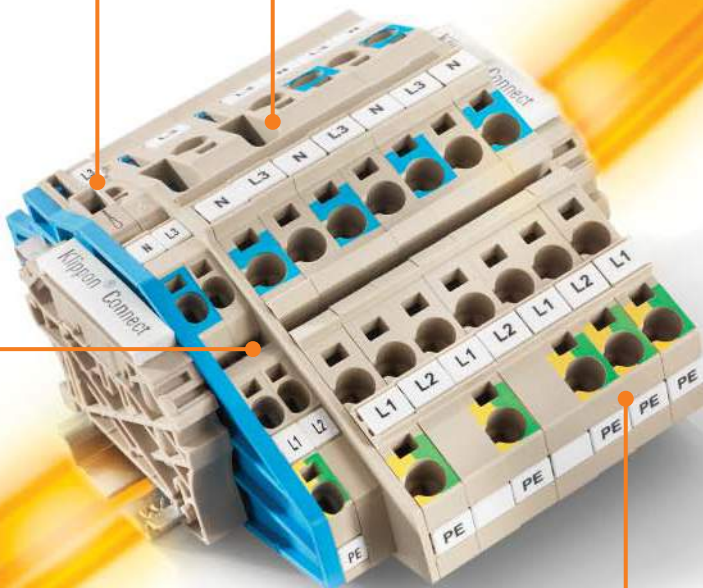
- Простое конфигурирование клеммных колодок и формирование заказа с помощью конфигуратора Weidmüller
- Высокая степень гибкости: система соединений PUSH IN позволяет очень просто менять клеммы PDL в группе
- Безвинтовой разъединяющий ползунок для отделения нейтрального провода экономит время
- Несмотря 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 клеммной 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.

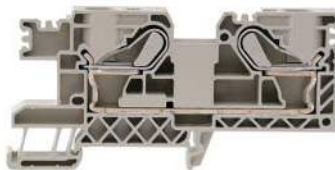
**Более эффективная проводка с использованием технологии PUSH IN:**

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.

Монтаж проводки в зданиях
402
Соединение PUSH IN

PDU 16S

16 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

12,1 x 96,5 x 47,5
/ 16
2,5...16



Технические данные

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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
800			
76			
16			
	8 кВ / 3		
	B6 / V-0		
Расчетное соединение			
2,5...16			
2,5...16 / 2,5...16			
18 / 1,0 x 5,5 мм			

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
PDU 16S	25	1139580000

Принадлежности

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

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
PAP PDU16S		10	1139910000
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

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

PPE 16S

16 мм²

PUSH IN



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

12,1 x 96,5 x 47,5
/ 16
2,5...16

Технические данные

Номинальные данные	
для поперечного сечения провода	мм ²
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	V
Ном. имп. напряж. относит. сосед. клеммы	kV
Номинальный кратковременный ток	
Степень загрязнения	
Класс пожаробезопасности по UL 94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Размер лезвия отвертки	

IEC 60947-7-2

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
16			
800			
8			
		1920 A (16 мм ²)	
		3	
		V-0	

Расчетное соединение

2,5...16
2,5...16 / 2,5...16
1,0 x 5,5 мм

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Wemid зеленый/желтый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
PPE 16S	10	1139570000

Принадлежности

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

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
PAP PDU16S		10	1139910000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
PAD 16/4		80	1916170000
WS 10/12 MC NE WS		300	1905970000

Монтаж проводки в зданиях
404
Соединение PUSH IN

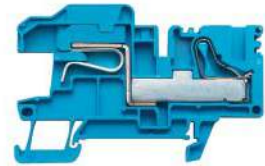
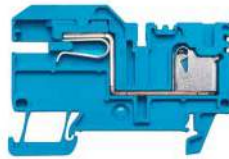
В

PNT 2.5/4

4 мм²

PNT 6/10

10 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 63,5 x 47,75	
/ 6	
0,08...6	

8,1 x 72,5 x 46	
/ 10	
1,5...10	

Технические данные

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

В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
32			
4			
	4 кВ / 3		
	A3 / V-0		

В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
41			
10			
	8 кВ / 3		
	A4 / V-0		

Расчетное соединение	
0,5...6	
2,5...4 / 0,5...4	
...1,5	
12 / 3,0 x 0,5 мм	

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

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Wemid синий
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
PNT 2.5/4	50	1896360000

Тип	К-во	№ для заказа
PNT 6/10	25	1896370000

Принадлежности

Пружинная перемычка	
2-полюсн.	
3-полюсн.	
4-полюсн.	
10-полюсн.	
20-/24-полюсн.	
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)	синий
Для вертикального положения при монтаже	
Концевой стопор	темно-бежевый
Отвертка	Стандартн.
Шина 10 x 3 (140 А)	Ок, шина до Ок, TS35 = 25,5 мм
Зажим на питающую шину 10 x 3	Жесткий / гибкий 0,5 - 6 / 4 мм ² Жесткий / гибкий 6 - 16 мм ² Гибкий 16 - 35 мм ²
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	20	1608940000
ZQV 2.5/20	24 А	20	1908960000
PHP PNT 2.5/4		20	1896390000
PHP PNT 2.5/4 SO		20	1916790000
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
DEK 5/5 MC NE WS	1000		1609801044
WS 10/5 MC NE WS	720		1635000000

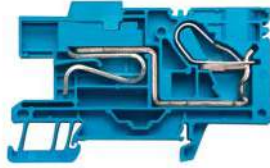
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 6N/2		60	1906210000
ZQV 6N/3		60	1906220000
ZQV 6N/4		60	1906230000
ZQV 6N/20		20	1906240000
PHP PNT 6/10		10	1896100000
PHP PNT 6/10 SO		10	1919710000
ZEW 35		20	9540000000
SDS 0.5X3.0X80		1	9008320000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZF 4 S BL	50		1814660000
ZB 16K BL	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

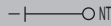
PNT 16

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 (RoHS)

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

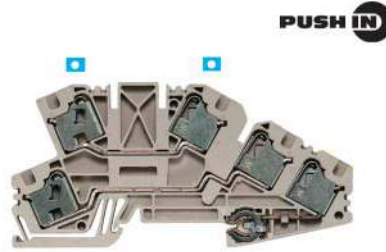
Тип	ток	К-во	№ для заказа
PHP PNT16		10	1896380000
PHP PNT16 SO		10	1919690000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZF 4 S BL	50		1814660000
ZB 16K BL	50		0502880000
ZB 35/M6X16	20		0266500000
WS 10/12 MC NE WS		300	1905970000

Монтаж проводки в зданиях
406
Соединение PUSH IN

В

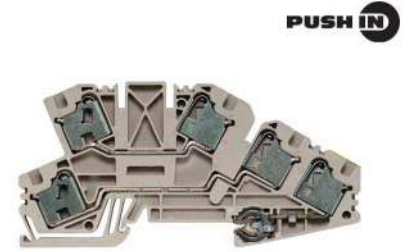
PDL 4 N/L/PE

4 мм²



PDL 4 L/L/PE

4 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 100 x 48,35	
/ 4	
0,08...4	

5,1 x 100 x 48,5	
/ 4	
0,08...4	

Технические данные

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

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	

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	

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
PDL 4/N/L/PE	50	1899180000

Тип	К-во	№ для заказа
PDL 4/L/L/PE	50	1882610000

Принадлежности

Пружинная перемычка	
2-полюсн.	
3-полюсн.	
4-полюсн.	
10-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Концевой стопор	темно-бежевый
Отвертка	Стандартн.
Маркировка	

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

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

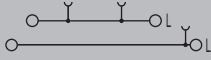
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

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

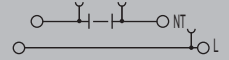
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PDL4		20	1883210000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

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

Монтаж проводки в зданиях
408
Соединение PUSH IN

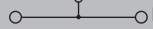
В

PDL 4 S/L

4 мм²



5,1 x 100 x 48
36 / 4
0,08...4



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

Технические данные

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

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Примечание
Wemid темно-бежевый	

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн.	
	3-полюсн.	
	4-полюсн.	
	10-полюсн.	
	Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)	синий	
	Для вертикального положения при монтаже	
Концевой стопор	темно-бежевый	
Отвертка	Стандартн.	
Шина 10 x 3 (140 A)	Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм	
Зажим на питающую шину 10 x 3	Жесткий / гибкий 0,5 - 6 / 4 мм ²	
	Жесткий / гибкий 6 - 16 мм ²	
	Гибкий 16 - 35 мм ²	
Маркировка		

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
32			
4			
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

CE

Расчетное соединение

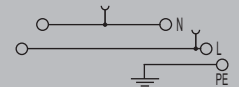
0,5...4 / 1,5...4
0,5...4 / 0,5...4
0,5...1,5
12 / 3,0 x 0,5 мм

PDL 4 S/N/L/PE

4 мм²



5,1 x 100 x 48
36 / 4
0,08...4



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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
32			
4			
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

CE

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	50	1847610000

Тип	К-во	№ для заказа
PDL 4 S/N/L/PE	50	1837050000

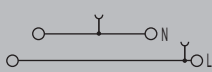
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PDL4S		20	1837070000
PHP PDL		20	1837090000
PHP PDL SO		20	1837080000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZF 4 S BL		50	1814660000
ZB 16 ZKSC		50	0316600000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

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/L

4 мм²

5,1 x 100 x 48
36 / 4
0,08...4



IEC 60947-7-1

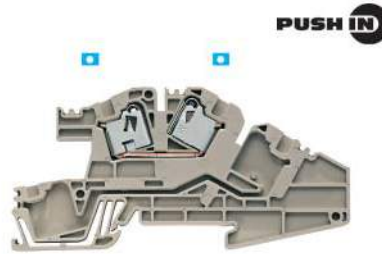
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
32			
4			
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

СЭ

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

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		

СЭ

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	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 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	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

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 А	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 А	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 А	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

Монтаж проводки в зданиях
Соединение PUSH IN

410

В

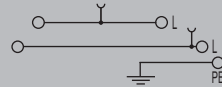
PDL 4 S/L/L/PE

4 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 100 x 48
36 / 4
0,08...4



Технические данные

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

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

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
32			
4			
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

CE

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

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
PDL 4 S/L/L/PE	50	1837040000

Принадлежности

Пружинная перемычка	
2-полюсн.	
3-полюсн.	
4-полюсн.	
10-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)	синий
	Для вертикального положения при монтаже
Концевой стопор	темно-бежевый
Отвертка	Стандартн.
Шина 10 x 3 (140 A)	Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм
Зажим на питающую шину 10 x 3	Жесткий / гибкий 0,5 - 6 / 4 мм ² Жесткий / гибкий 6 - 16 мм ² Гибкий 16 - 35 мм ²
Маркировка	

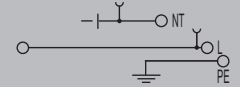
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 2.5/2		60	1608860000
ZQV 2.5/3	24 A	60	1608870000
ZQV 2.5/4	24 A	60	1608880000
ZQV 2.5/10	24 A	20	1608940000
PAP PDL4S		20	1837070000
PHP PDL		20	1837090000
PHP PDL SO		20	1837080000
ZEW 35/2		20	8630740000
SDIS 0.4X2.5X75		1	9008370000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
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/NT/L/PE

4 мм²



5,1 x 100 x 48
36 / 4
0,08...4



В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
32			
4			
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

CE

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

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
PDL 4 S/NT/L/PE	50	1837060000

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

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

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

Монтаж проводки в зданиях
412
Соединение PUSH IN

PDL 6 S/L/L/PE

6 мм²



PDL 6 S/L/L

6 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

8,1 x 118,5 x 52,5
/ 6
1,5...6

8,1 x 118,5 x 52,5
/ 6
1,5...6

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение	V
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A / мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	кВ / 3
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	/ V-0
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

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 /			

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 /			

Примечание

Данные для заказа

Исполнение
Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
PDL 6 S/L/L/PE	25	1411330000
Примечание		

Тип	К-во	№ для заказа
PDL 6 S/L/L	25	1411310000
Примечание		

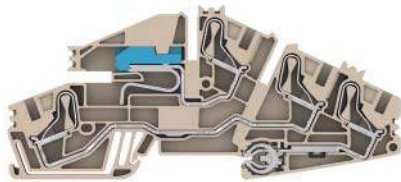
Принадлежности

Пружинная перемычка	
2-полюсн.	
3-полюсн.	
4-полюсн.	
20-/24-полюсн.	
Концевой стопор	
	черный
Отвертка	
	Стандартн.
Шина 10 x 3 (140 A)	
	Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 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
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

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/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 А	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 А	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 А	60	1627870000
ZQV 6/24 GE	41 А	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 А	60	1627850000
ZQV 6/3 GE	41 А	60	1627860000
ZQV 6/4 GE	41 А	60	1627870000
ZQV 6/24 GE	41 А	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

Монтаж проводки в зданиях
414
Пружинное соединение

В

ZDU 2.5 S

2,5 мм²

Два соединения



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 61 x 43,15
24 / 4
0,5...4

Технические данные

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

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
24			
2,5			
	6 кВ / 3		
	A2 / V-0		

С€

Расчетное соединение
0,5...4
0,5...4 / 0,5...2,5

10 / 0,6 x 3,5 мм

Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

Данные для заказа

Исполнение	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid синий
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 2.5 S	100	1808010000
ZDU 2.5 S BL	100	1808020000

Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.

Принадлежности

Пружинная перемычка	
	2-полюсн.
	3-полюсн.
	4-полюсн.
	10-полюсн.
	20-/24-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
	синий
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)	
	синий
	Для вертикального положения при монтаже
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартн.
Маркировка	

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 2.5/20	24 A	20	1908960000
ZAP ZDU 2.5 S		20	1808030000
ZAP ZDU 2.5 S BL		20	1808040000
ZHP S		20	1808290000
ZHP S SO		20	1808280000
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

ZDU 4 S

4 мм²

Два соединения



6,1 x 64,2 x 45,5
32 / 6
0,5...6

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
32			
4			
	6 кВ / 3		
	A3 / V-0		

С€

Расчетное соединение
0,5...6
0,5...4 / 0,5...4

10 / 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 4 S	100	1808360000
ZDU 4 S BL	100	1808370000

Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.

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	

ZPE 2.5 S

2,5 мм²

Два соединения



ZPE 4 S

4 мм²

Два соединения



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	-/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 62,5 x 43,15	
/ 4	
0,5...4	

6,1 x 65,5 x 45,5	
/ 6	
0,5...6	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение для поперечного сечения провода	В / мм ²
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Двойной кабельный наконечник	-
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
2,5			
6 кВ		/ 3	
A2 / V-0			
C €			
Расчетное соединение			
0,5...4			
0,5...4 / 0,5...2,5			
10		/ 0,6 x 3,5 мм	
Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).			

IEC 60947-7-2			
IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400			
4			
6 кВ		/ 3	
A3 / V-0			
C €			
Расчетное соединение			
0,5...6			
0,5...4 / 0,5...4			
10		/ 0,6 x 3,5 мм	
Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).			

Данные для заказа

Исполнение	
	Wemid зеленый/желтый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 2.5 S	100	1808330000
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Тип	К-во	№ для заказа
ZPE 4 S	100	1808340000
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)	синий Для вертикального положения при монтаже
Концевой стопор	темно-бежевый
Отвертка	Стандартн.
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP ZDU 2.5 S		20	1808030000
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 10/5 MC NE WS	720		1635000000

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP ZDU 4 S		20	1808380000
ZHP S		20	1808290000
ZHP S SO		20	1808280000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
DEK 5/6 MC NE WS	1000		1609820000
WS 10/6 MC NE WS	600		1828450000

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		

С СЕ

Расчетное соединение
 0,5...10
 0,5...10 / 0,5...6

12 / 0,6 x 3,5 мм

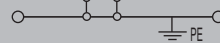
Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

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		

С СЕ

Расчетное соединение
 1,5...16 / 1,5...16
 1,5...10 / 1,5...10

18 / 1,0 x 5,5 мм

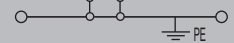
Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

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		

С СЕ

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

Монтаж проводки в зданиях
418
Пружинное соединение

В

ZNT 6 S

6 мм²

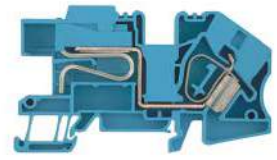
Два соединения



ZNT 10 S

10 мм²

Два соединения



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

8,1 x 64,35 x 49,2	
41 / 10	
0,5...10	

10 x 86,5 x 49,5	
/ 16	
1,3...16	

Технические данные

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

В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
41			
6			
	4 кВ / 3		
	A5 / V-0		

СЭ

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).

В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
400	600	300	
57	55	55	
10	AWG 16...6	AWG 16...6	
	6 кВ / 3		
	A6 / V-0		

СЭ

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).

Данные для заказа

Исполнение	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid синий
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZNT 6 S	50	1808320000
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Тип	К-во	№ для заказа
ZNT 10S	25	1739560000
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Принадлежности

Пружинная перемычка	2-полюсн.	
	3-полюсн.	
	4-полюсн.	
	20-/24-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый	
	синий	
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)	синий	
	Для вертикального положения при монтаже	
Концевой стопор	темно-бежевый	
Отвертка	Стандартн.	
Шина 10 x 3 (140 A)	Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм	
Зажим на питающую шину 10 x 3	Жесткий / гибкий 0,5 - 6 / 4 мм ²	
	Жесткий / гибкий 6 - 16 мм ²	
	Гибкий 16 - 35 мм ²	
Маркировка		

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
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4K BL		50	0475380000
ZB 16K BL		50	0502880000
ZB 35K BL M6X16		20	0502680000
DEK 5/8 MC NE WS		800	1856740000
WS 10/6 MC NE WS		600	1828450000

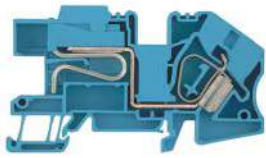
Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 16/2	76 A	25	1739690000
ZAP ZDU10/16S		20	1739660000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 1.0X5.5X125		1	1274680000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4K BL		50	0475380000
ZB 16K BL		50	0502880000
ZB 35K BL M6X16		20	0502680000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044

Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

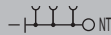
ZNT 16/S

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			

CE CB VDE KEMA

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).

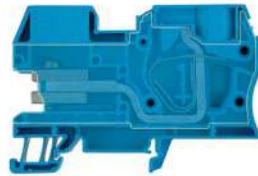
Тип	К-во	№ для заказа
ZNT 16S	25	1739600000
Расстояние между монтажными пластинами должно составлять 200 мм.		

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 16/2	76 А	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			

CE CB VDE

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.

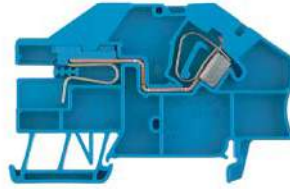
Монтаж проводки в зданиях
420
Пружинное соединение

В

ZDU 4 NT

4 мм²

Измененное расположение шины



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A/мм ²
Макс. диапазон сечений	мм ²

6,1 x 78,5 x 49,5	
32 / 6	
0,13...6	

Технические данные

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

В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
32			
4			
	4 кВ / 3		
	A4 / V-0		

СЄ

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

Питание шины осуществляется через зажимы для шины (ZB 35, ZB 16 или ZF 4S).

Данные для заказа

Исполнение	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid синий
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
ZDU 4/NT DB	50	1778080000
ZDU 4/NT	50	1757980000

Применять только в комбинации с ZDU 2.5, ZDU 2.5/3 AN, ZDU 4, ZDU 6 и их вариантами с функцией заземления.

Принадлежности

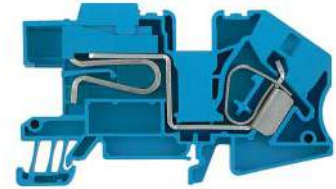
Пружинная перемычка	
	2-полюсн.
	3-полюсн.
	4-полюсн.
	20-/24-полюсн.
Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
	синий
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)	
	синий
	Для вертикального положения при монтаже
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Отвертка	
	Стандартн.
Шина 10 x 3 (140 A)	
	Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм
Зажим на питающую шину 10 x 3	
	Жесткий / гибкий 0,5 - 6 / 4 мм ²
	Жесткий / гибкий 6 - 16 мм ²
	Гибкий 16 - 35 мм ²
Маркировка	

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZAP ZDU4/NT		20	1757970000
ZHP ZDU4/NT SO		20	1803890000
ZEW 35		20	9540000000
SDIS SL 0.6X3.5X100		1	1274660000
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
WS 15/5 MC NE WS	480		1609880000

ZDU 10 NT

10 мм²

Измененное расположение шины



10 x 86,5 x 49,5	
57 / 16	
1,5...16	

В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
250			
57			
10			
	4 кВ / 3		
	A6 / V-0		

СЄ

Расчетное соединение
1,5...10 / 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 10/NT	25	1762420000

Применять только в комбинации с ZDU 2.5, ZDU 2.5/3 AN, ZDU 4, ZDU 6 и их вариантами с функцией заземления.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
ZQV 10/2		25	1739680000
ZAP ZDU10/16S		20	1739660000
ZHP ZDU4/NT SO		20	1803890000
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 5/6 MC NE WS	1000		1609820000
WS 12/5 MC NE WS	720		1609860000

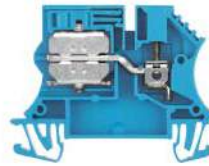
Подробная информация о дополнительных аксессуарах и применении в онлайн-каталоге

Монтаж проводки в зданиях
422
Винтовое соединение

В

WNT 2.5

2,5 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A
Макс. диапазон сечений	мм ²

5,1 x 60 x 46,5	
32 / 4	NT
0,13...4	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

В соответствии с IEC 60947-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	600	600	
24	25	20	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 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 (М 2,5)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Момент затяжки для подключения шины нейтрали 0,4...0,6 Нм

Примечание

Данные для заказа

Исполнение	
	Wemid темно-бежевый
	Wemid синий

Примечание

Тип	К-во	№ для заказа
WNT 2.5 10X3 BE	100	1010600000
WNT 2.5 10X3	100	1010680000

Провод 2,5 мм² с кабельным наконечником с пластиковой манжетой, только при наличии манжеты оптимизированного диаметра (номер для заказа 1333100000, K-BO 500).

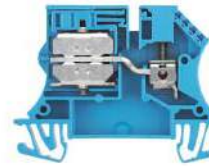
Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	
	темно-бежевый
	синий
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)	
	синий
Концевой стопор	
	темно-бежевый
Отвертка	
	С устройством для резки "swifty set"
	Стандартн.
Шина 10 x 3 (140 A)	
	Ok, шина до Ok, TS35 = 25,5 мм
Зажим на питающую шину 10 x 3	
	Жесткий / гибкий 0,5 - 6 / 4 мм ²
	Жесткий / гибкий 6 - 16 мм ²
	Гибкий 16 - 35 мм ²
Маркировка	

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 4

4 мм²



6,1 x 60 x 46,5	
41 / 6	NT
0,13...6	

В соответствии с IEC 60947-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
	600	600	
32	35	25	
4	AWG 26...10	AWG 26...10	
6 кВ / 3			
A4 / V-0			

Расчетное соединение	
0,5...6 / 1,5...6	
0,5...6 / 0,5...4	
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 0,5...1 Нм (М 3)	
10 / 0,6 x 3,5 мм	

Момент затяжки для подключения шины нейтрали 0,4...0,8 Нм

Примечание

Данные для заказа

Тип	К-во	№ для заказа
WNT 4 10X3	100	1010780000

Примечание

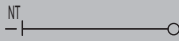
Тип	ток	К-во	№ для заказа
WAP 2.5-10		50	1050000000
WAP 2.5-10 BL		50	1050080000
WHP 2.5-35N/10x3 BL		20	1050280000
WEW 35/2		100	1061200000
SWIFTY SET		1	9006060000
SDS 0.6X3.5X100		10	9008330000
SSCH 10X3X1000 CU/SN		1	0348900000
ZB 4		50	0316500000
ZB 16 ZKSC		50	0316600000
ZB 35/M6X16		20	0266500000
DEK 5/5 MC NE WS		1000	1609801044
WS 12/5 MC NE WS		720	1609860000

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 (М 3,5)

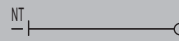
12 / 4,0 x 0,8 мм

Момент затяжки для подключения шины нейтрали 0,8...1,6 Нм

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 (М 4)

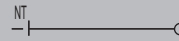
12 / 1,0 x 5,5 мм

Момент затяжки для подключения шины нейтрали 0,8...1,6 Нм. AWG 6/7 и H07V-R25 затягиваются с моментом затяжки 1,5 Нм.

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 (М 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 6 10X3	50	1010880000
WNT 6 10X3		

Тип	К-во	№ для заказа
WNT 10 10X3 BE	50	1010900000
WNT 10 10X3	50	1010980000
WNT 10 10X3		

Тип	К-во	№ для заказа
WNT 16N 10X3	50	1019000000
WNT 16N 10X3		

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

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

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

Монтаж проводки в зданиях
424
Винтовое соединение

В

WNT 35N

35 мм²

Компактный дизайн



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A
Макс. диапазон сечений	мм ²

16 x 66 x 50,5	
140 / 50	NT
2,5...50	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
125			
35			
	6 кВ / 3		
	B8 / V-0		
СЭ			
Расчетное соединение			
2,5...16 / 2,5...50			
2,5...35 / 2,5...35			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 4...5 Нм (М 6)			
18 / 6,5 x 1,2 мм			
Момент затяжки для многожильных проводов 16 - 50 мм ² составляет 4,5 Нм.			
Момент затяжки для подключения шины нейтрали: 1,2...2,4 Нм			

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый Wemid синий
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
WNT 35N 10x3	20	1718550000

Принадлежности

Концевая пластина / разделительная пластина	
темно-бежевый	
синий	
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)	
синий	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Отвертка	
С устройством для резки "swifty set"	
Стандартн.	
Шина 10 x 3 (140 А)	
Ок, шина до Ок, TS35 = 25,5 мм	
Зажим на питающую шину 10 x 3	
Жесткий / гибкий 0,5 - 6 / 4 мм ²	
Жесткий / гибкий 6 - 16 мм ²	
Гибкий 16 - 35 мм ²	
Маркировка	

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 70N

70 мм²

Компактный дизайн



20,5 x 75 x 85	
140 / 95	NT
10...95	

В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
140	600		
70	175		
	AWG 6...0		
	6 кВ / 3		
	B11 / V-0		
СЭ			
Расчетное соединение			
10...16 / 10...95			
10...70 / 10...70			
Диапазон момента затяжки (зажимной винт) 6...12 Нм (М 8)			
22 / S6 (DIN 6911)			
Момент затяжки для подключения шины нейтрали 2,5...5,0 Нм			

Тип	К-во	№ для заказа
WNT 70N/35	10	9512210000

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

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



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A
Макс. диапазон сечений	мм ²

6,1 x 90 x 48	
32 / 4	
0,13...4	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (закжимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-

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, CB, N, RL

Расчетное соединение	
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
Диапазон момента затяжки (закжимной винт) 0,4...0,6 Нм (М 2,5)	
8 / 0,6 x 3,5 мм	

Примечание

Следующее подключение относится к контактному гнезду сверху слева (A4) 2 провода 1,5 мм², одножильных, затяжка с моментом 0,6 Нм

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
WDL 2.5/NT/L/PE	50	1029800000

Соединение заземления имеет зелено-желтую маркировку.

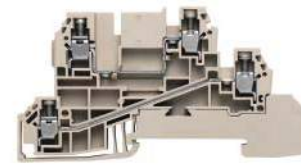
Принадлежности

Винтовая перемычка	2-полюсн.	
	3-полюсн.	
	4-полюсн.	
	10-полюсн.	
	20-/24-полюсн.	
Концевая пластина / разделительная пластина	темно-бежевый	
	темно-бежевый	
Пластина держателя для 10 x 3 (необ. через каждые 20 см)	темно-бежевый	
Концевой стопор	темно-бежевый	
Отвертка	С устройством для резки "swifty set"	
	Стандартн.	
Маркировка		

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

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, CB, N, RL

Расчетное соединение	
0,5...4 / 1,5...4	
0,5...4 / 0,5...2,5	
Диапазон момента затяжки (закжимной винт) 0,4...0,6 Нм (М 2,5)	
8 / 0,6 x 3,5 мм	

Следующее подключение относится к контактному гнезду сверху слева (A4) 2 провода 1,5 мм², одножильных, затяжка с моментом 0,6 Нм

Тип	К-во	№ для заказа
WDL 2.5/L/L	50	1030300000

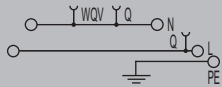
WDL 2.5/L/L – номер для заказа 1030000000 (верхнее соединение с синей маркировкой).

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/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 CB N PA

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 (М 2,5)
8 / 0,6 x 3,5 мм

Следующее подключение относится к контактному гнезду сверху 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

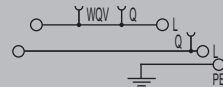
Соединение заземления имеет зелено-желтую маркировку.

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 WDL2.5S	24 А	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 А	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 А	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 А	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 А	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 CB N PA

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 (М 2,5)
8 / 0,6 x 3,5 мм

Следующее подключение относится к контактному гнезду сверху 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 А	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 А	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 А	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 А	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 А	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 CB N PA

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 (М 2,5)
8 / 0,6 x 3,5 мм

Следующее подключение относится к контактному гнезду сверху 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 А	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 А	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 А	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 А	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 А	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

В

WDL 2.5/S/NT/L/PE

2,5 мм²

WDL 2.5/S/L/L

2,5 мм²



Ширина/Высота/Глубина	мм
макс. ток / макс. сечение провода	A
Макс. диапазон сечений	мм ²

6,1 x 84,5 x 48	NT
32 / 4	
0,13...4	PE

6,1 x 84,5 x 48	
32 / 4	
0,13...4	

Технические данные

Номинальные данные	
Номинальное напряжение относительно соседней клеммы	-
Номинальный ток для поперечного сечения провода	A
Номинальное импульсное напряжение / Степень загрязнения	мм ²
Калибр по МЭК 60947-1 / Класс пожаробезопасности UL94	
Сертификаты	
Подключаемые провода (H05V/H07V)	
Одножильный / Многожильный	мм ²
Гибкий / Гибкий с наконечником	мм ²
Диапазон момента затяжки (зажимной винт)	
Длина зачистки изоляции / Размер лезвия отвертки	мм/-
Примечание	

В соответствии с IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
300	300	300	
24	15	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
4 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE CB CN N V

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 (М 2,5)	
8 / 0,6 x 3,5 мм	

Номинальное напряжение LPE и L-NT 250 В.
Момент затяжки разъединителя 0,4...0,6 Нм

IEC 60947-7-1

IEC	UL	CSA	EN 60079-7
300	300	300	
24	15	10	
2,5	AWG 26...12	AWG 26...12	
6 кВ / 3			
A3 / V-0			

CE CB CN N V

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 (М 2,5)	
8 / 0,6 x 3,5 мм	

Данные для заказа

Исполнение	Wemid темно-бежевый
Примечание	

Тип	К-во	№ для заказа
WDL 2.5/S/NT/L/PE	50	1030600000

PPC-соединение с зелено-желтой маркировкой, цепь трехфазного тока в комбинации с WDL 2.5/S/L/L

Тип	К-во	№ для заказа
WDL 2.5/S/L/L	50	1031200000

WDL 2.5/S/N/L - номер для заказа 1030800000 (верхнее соединение с синей маркировкой).

Принадлежности

Винтовая перемычка	
2-полюсн.	
3-полюсн.	
4-полюсн.	
10-полюсн.	
20-/24-полюсн.	
Концевой стопор	
темно-бежевый	
Концевая пластина / разделительная пластина	
темно-бежевый	
Пластина держателя для 10 x 3 (необх. через каждые 20 см)	
темно-бежевый	
Шина 10 x 3 (140 А)	
Ок, шина до Ок, TS35 = 25,5 мм	
Зажим на питающую шину 10 x 3	
Жесткий / гибкий 0,5 - 6 / 4 мм ²	
Жесткий / гибкий 6 - 16 мм ²	
Гибкий 16 - 35 мм ²	
Маркировка	

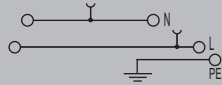
Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 WDL2.5S	24 А	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 А	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 А	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 А	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 А	20	1074200000
WEW 35/2			
		100	1061200000
WAP WDL2.5/S			
		20	1067700000
WHP WDL2.5/S BL			
		20	1067980000
SSCH 10X3X1000 CU/SN			
		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

Тип	ток	К-во	№ для заказа
Q 2 WDL2.5S	24 А	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 А	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 А	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 А	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 А	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/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 CB N PA

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 (М 2,5)
8 / 0,6 x 3,5 мм

LPE / LN 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 А	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 А	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 А	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 А	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 А	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

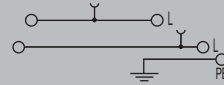
DEK 5/5 MC NE WS 1000 1609801044

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 CB N PA

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 (М 2,5)
8 / 0,6 x 3,5 мм

LPE 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 А	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 А	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 А	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 А	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 А	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 CB N PA

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 (М 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 А	50	1071500000
Q 3 WDL2.5S	24 А	50	1071600000
Q 4 WDL2.5S	24 А	50	1071700000
Q 10 WDL2.5S	24 А	20	1071800000
Q 20 WDL2.5S	24 А	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

С Ответственность за правильность принятых решений и подбор компонентов возложена на проектировщика системы. В этом способны помочь стандарты IEC, а также DIN EN 6 1439 «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 6 1439-1/2/3. 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/ЕЕС, 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.

Директива RoHS

Директива ЕС RoHS ограничивает использование в электрическом и электронном оборудовании свинца и еще пяти потенциально вредных веществ. С дополнительной информацией можно ознакомиться по адресу:

www.weidmueller.com/rohs

Постановление REACH

Европейское постановление REACH регламентирует регистрацию, оценку, разрешение и ограничение в отношении химикатов. С актуальной информацией можно ознакомиться по адресу:

www.weidmueller.com/reach

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 перемишки.

Малая разделительная пластина

Используя клеммы максимальной ширины 12 мм, впоследствии между перемишками 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, $6 \text{ мм} \pm 0,5 \text{ мм}$ или не менее $10 \text{ мм} \pm 1 \text{ мм}$ 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 меньше 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 $\pm/-20\%$. Если не задан диапазон поперечных сечений, на которые рассчитано зажимное соединение, то нижний предел

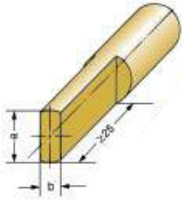
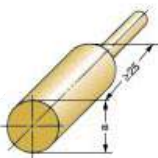
меньше номинального поперечного сечения не более чем на два уровня. Просьба посмотреть отношения между сечениями проводов в мм^2 и размерами AWG/MCM в таблице ниже.

Общие технические данные для перевода размера провода AWG* в мм^2

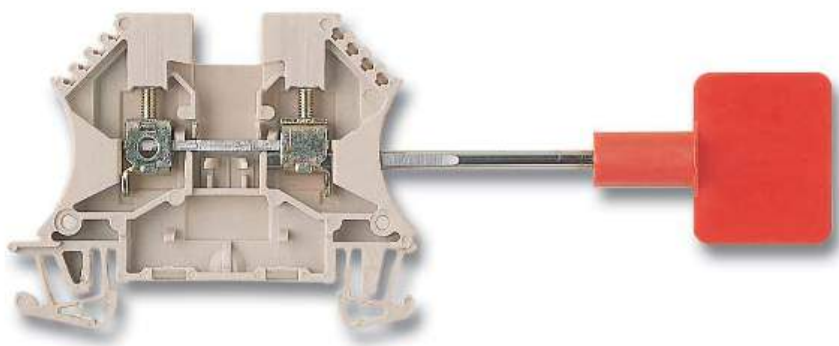
AWG	мм^2
28	0,08
26	0,13
24	0,20
22	0,33
20	0,52
19	0,65
18	0,82
17	1,04
16	1,31
15	1,65
14	2,08
13	2,63
12	3,31
11	4,17
10	5,26
9	6,63
8	8,37
7	10,55
6	13,30
5	16,77
4	21,15
3	26,67
2	33,63
1	42,41
0	53,48

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 А			Форма В			
								
Гибкие провода мм^2	Жесткие провода (одна или несколько жил), мм^2	Обозначение	Диаметр а мм	Ширина б мм	Обозначение	Диаметр а мм	Допустимое отклонение для а и б, 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		

* AWG является сокращением для "American Wire Gauge (Американский Калибр Провода)".



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 мм². 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 соскоблить, 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 «ге» 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

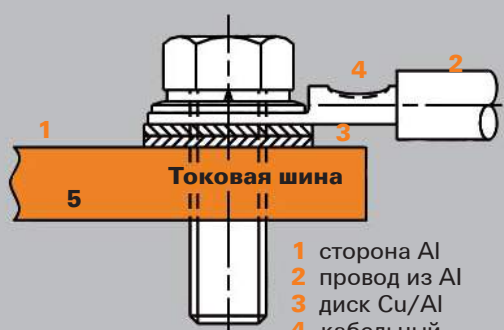
Непрямое соединение алюминиевых проводов является наиболее безопасным вариантом. Это можно сделать за счет использования соединительных элементов, таких как алюминиево-медные кабельные наконечники или стягивающие болты. Несмотря на это, следует также соблюдать соответствующие технические условия изготовителя 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, 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



- 1 сторона Al
- 2 провод из Al
- 3 диск Cu/Al
- 4 кабельный наконечник из Al
- 5 сторона Cu

Монтаж 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, нержавеющей 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 обуславливает 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 (РЕ). 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.

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

- 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.

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 А	1	0348900000
SSCH 10X3X1000 MS/BK	Латунь	10...3 мм	1000 мм	100 А	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 А	1	0357400000
SSCH 6X6X1000 CU/SN	Медь	6...6 мм	1000 мм	140 А	1	0571300000

С

Шины, с перфорацией



NSch / ESch

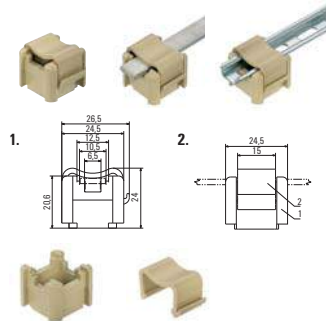
Тип	Материал	Поперечное сечение	Длина	Номинальный ток	К-во	№ для заказа
ESCH 1 M	Сталь	12...2 мм	1000 мм	24 А	1	0280300000
NSCH 1M	Медь	15...2 мм	1000 мм	24 А	1	0280200000
NSCH 2M	Медь	15...2 мм	2025 мм	24 А	2	1313600000
Зажим					К-во	№ для заказа
DKSUE NSCH/ESCH					100	0280100000
Зажимной винт						
BFSC M5X8 Schlitz					100	0296700000

Технические данные

Одножильный	0,5...2,5 мм ²
Длина зачистки	9 мм
Кабельный наконечник DIN 46234	макс. 16 мм ²
Ток	27 А

Держатель рейки, шины

С клеткой и основанием



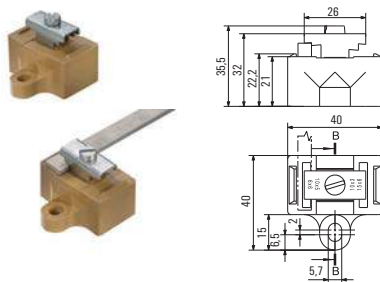
SH 1

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
Витовая 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

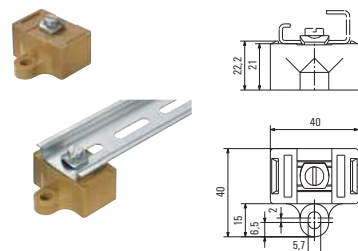


SH 2S

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



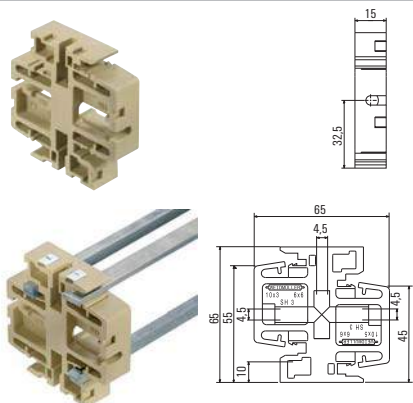
SH 2

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

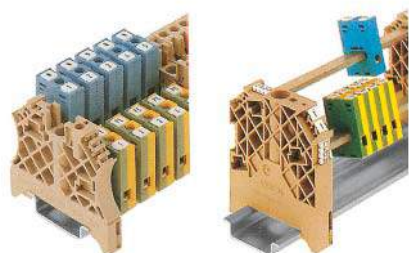


SH 3

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

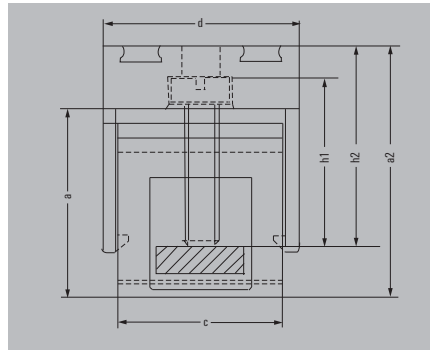


WEW

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 [Нм]	A 2/A 4-80 [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 мм ²
Гибкий	0,5..4 мм ²
Многожильный	...
Зажимной винт	M 3
Длина зачистки	16 мм

для шины 10 x 3 мм



Одножильный	1...10 мм ²
Гибкий	1,5...10 мм ²
Многожильный	...
Зажимной винт	M 4
Длина зачистки	19 мм

для шины 10 x 3 мм



Одножильный	1,5...10 мм ²
Гибкий	2,5...10 мм ²
Многожильный	...
Зажимной винт	M 4
Длина зачистки	19 мм

для шины 10 x 3 мм



Одножильный	2,5...16 мм ²
Гибкий	2,5...16 мм ²
Многожильный	16...25 мм ²
Зажимной винт	M 4
Длина зачистки	16 мм

для шины 10 x 3 мм



Одножильный	16...16 мм ²
Гибкий	16...35 мм ²
Многожильный	...
Зажимной винт	M 6
Длина зачистки	19 мм

для шины 6 x 6 мм



Одножильный	0,5..6 мм ²
Гибкий	0,5..4 мм ²
Многожильный	...
Зажимной винт	M 3
Длина зачистки	16 мм

для шины 6 x 6 мм



Одножильный	2,5...16 мм ²
Гибкий	2,5...16 мм ²
Многожильный	16...25 мм ²
Зажимной винт	M 4
Длина зачистки	12 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

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

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

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

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

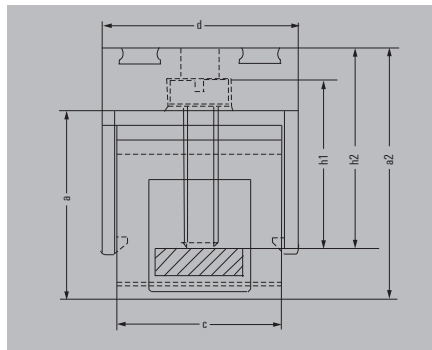
ZB 4/6

Тип	Цвет	Ширина	Высота	Глубина	К-во	№ для заказа
ZB 4/6	Серебристый	5,3 мм	12 мм	20 мм	50	0556700000

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 мм ²
Гибкий	...
Многожильный	...
Зажимной винт	M 3
Длина зачистки	16 мм

для шины 10 x 3 мм



Одножильный	1...10 мм ²
Гибкий	1,5...10 мм ²
Многожильный	...
Зажимной винт	M 4
Длина зачистки	19 мм

для шины 10 x 3 мм



Одножильный	2,5...16 мм ²
Гибкий	2,5...16 мм ²
Многожильный	16...25 мм ²
Зажимной винт	M 4
Длина зачистки	16 мм

для шины 10 x 3 мм



Одножильный	16...16 мм ²
Гибкий	16...35 мм ²
Многожильный	...
Зажимной винт	M 6
Длина зачистки	19 мм

для шины 10 x 3 мм



Одножильный	0,5..4 мм ²
Гибкий	0,5...2,5 мм ²
Многожильный	...
Зажимной винт	...
Длина зачистки	10 мм

для шины 6 x 6 мм



Одножильный	0,5..6 мм ²
Гибкий	0,5..4 мм ²
Многожильный	...
Зажимной винт	M 3
Длина зачистки	16 мм

для шины 6 x 6 мм



Одножильный	2,5...16 мм ²
Гибкий	2,5...16 мм ²
Многожильный	16...25 мм ²
Зажимной винт	M 4
Длина зачистки	12 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

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

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

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

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

ZB 4 / 6K

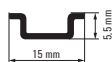
Тип	Цвет	Ширина	Высота	Глубина	К-во	№ для заказа
ZB 4/6K BL	Серебристый	6 мм	25 мм	14,7 мм	50	0565480000
ZB 4/6K GE/GN	Серебристый	6 мм	25 мм	14,7 мм	50	0565460000

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

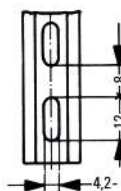


TS 15 x 5

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

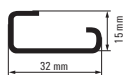


TS 15 x 5

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

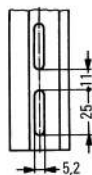


TS 32 x 15

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

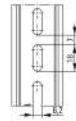
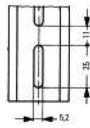


TS 35 x 7,5

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

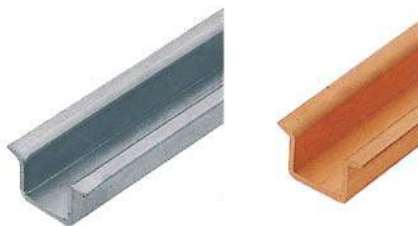


TS 35 x 7,5

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

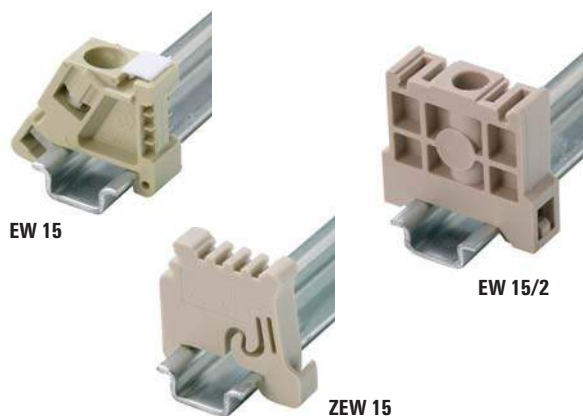
Торцевая крышка для 35



Торцевая крышка для 35

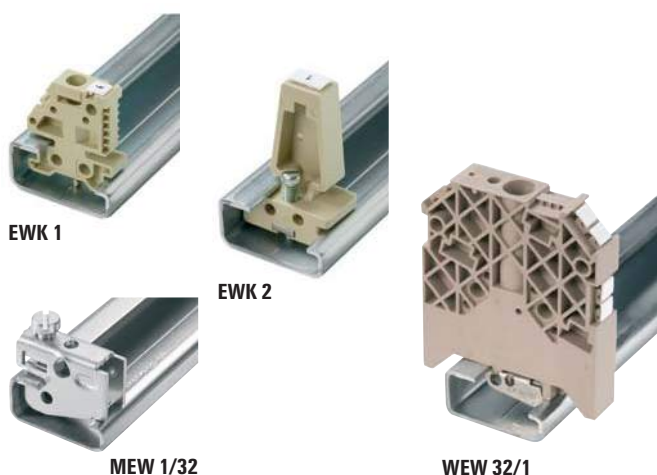
Тип	Макс. допустимый ном. ток для функции PEN	Высота	Длина	К-во	№ для заказа
Торц. крышка TS 35 x 7,5					
TS END CAP 35X7,5		37,5 мм		100	1283470000
Торц. крышка TS 35 x 15					
TS END CAP 35X15		37,5 мм		100	1283480000

для клеммной рейки TS 15



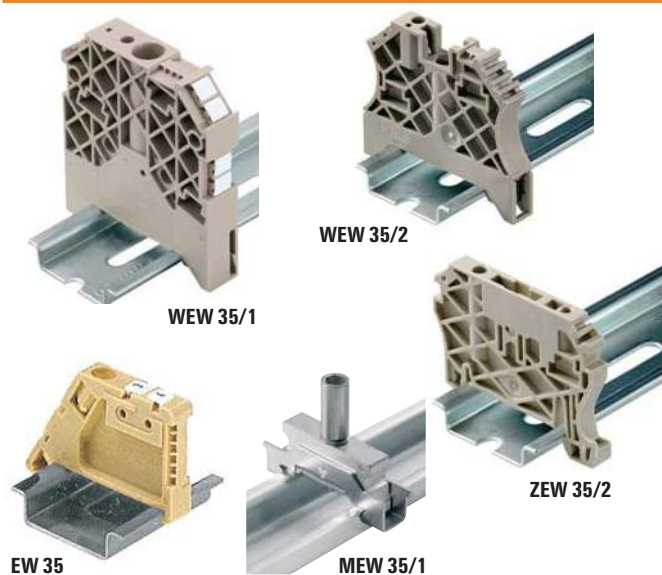
Тип	Цвет	Момент затяжки	К-во	№ для заказа
Полиамид 66, с винтом				
EW 15	Бежевый		50	0382860000
Полиамид со стекловолокном, с винтом				
EW 15/2	Т-бежевый		50	1071900000
Полиамид 66, без винта				
ZEW 15	Бежевый		20	7920340000

для клеммной рейки TS 32



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



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



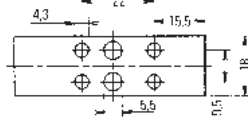
FM 5, FM 6 и FM 4.2: похожи на изображение

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

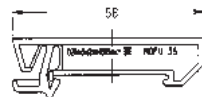
Крепежный кронштейн



MOFU 35/LD/1



MOFU 35

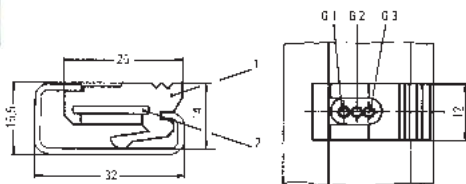


Тип	Внутренняя резьба	К-во	№ для заказа
MOFU 35/LD/1		20	0646260000
MOFU 35		20	0495660000
MOFU 35/LD/1 SW		20	0646210000

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 зашелкнуть 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.

ADP

Крышка



Материал: ПВХ твердый
Вид поставки – элемент длиной 1 м
Макс. предельная температура: 70 °С

прозрачный		№ для заказа
ADP 1		0485200000
ADP 2		0485300000
ADP 3		0485400000
ADP 4 (1000 мм)		1430760000
серый		№ 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		№ для заказа
HP 1		0485560000
HP 2		0485660000
HP 3		0485760000
HP 4		0485860000
Для монтажа на TS 15		№ для заказа
HP 7		0258260000

Кожухи

Габаритные размеры	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

С 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.

Более подробные сведения о нашей системе маркировки можно найти по адресу www.weidmueller.com/marking

Данные для заказа представлены в нашем онлайн-каталоге. В поле поиска на нашем веб-сайте введите #01223, чтобы перейти непосредственно к нашим маркерам и принтерам.

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 TMM 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 TMM MPP также идеален для печати на тканых 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 TMM 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.

Подробные сведения о нашем ассортименте инструментов можно найти по адресу www.weidmueller.com/tools

Данные для заказа представлены в нашем онлайн-каталоге. В поле поиска на нашем веб-сайте введите #01225, чтобы перейти непосредственно к нашим инструментам.

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 усталости.



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 проверять 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.

Более подробные сведения о нашей обширной номенклатуре корпусов Klippon® Protect можно найти по адресу www.weidmueller.com/klipponprotect

Данные для заказа представлены в нашем онлайн-каталоге. В поле поиска на нашем веб-сайте введите #01227, чтобы перейти непосредственно к корпусам Klippon® Protect.

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.

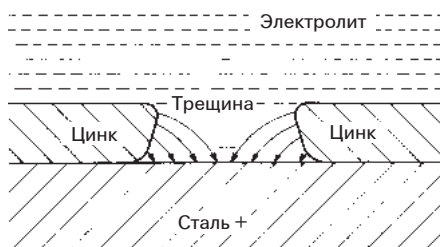


Металлы

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.



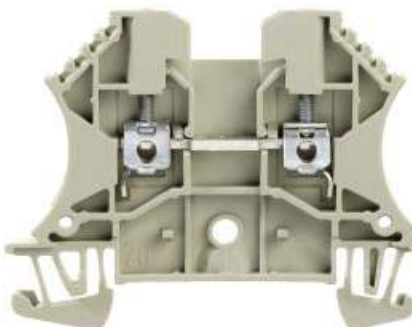
Защита поверхности обеспечивает большое усилие контакта, даже когда есть трещины.

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

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		<ul style="list-style-type: none"> • Высокая длительная рабочая температура • Высокая огнестойкость • Гидрофобность • Высокое сопротивление действию блуждающего тока • Внутренне присущая огнезащита 	<ul style="list-style-type: none"> • Высокая постоянная рабочая температура • Высокая огнестойкость • Высокое сопротивление действию блуждающего тока • Внутренне присущая огнезащита • Безгалогеновый огнезащитный материал 	<ul style="list-style-type: none"> • Очень хорошие электрические свойства • Очень высокая постоянная рабочая температура • Стойкость к высокочастотному 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)
<p>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.</p>	<p>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.</p>	<p>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.</p>	<p>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.</p>	
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
<ul style="list-style-type: none"> • 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 	<ul style="list-style-type: none"> • Гибкий, неподверженный растрескиванию • Хорошие электрические и механические характеристики • Самогасящийся • Безгалогеновый огнезащитный материал 	<ul style="list-style-type: none"> • Отличная стабильность размеров • Очень хорошие механические характеристики • Безгалогеновый огнезащитный материал 	<ul style="list-style-type: none"> • Высокая стабильность размеров • Хорошие электрические и механические характеристики • Огнезащитный состав, не выделяющий диоксины или фураны 	<ul style="list-style-type: none"> • 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: <ul style="list-style-type: none"> Коррозионная стойкость свойства изолирующего материала: <ul style="list-style-type: none"> Термическая стабильность Устойчивость к разогреву и возгоранию, вызванным внутренними причинами электрической природы Стойкость к ультрафиолетовому облучению Подъем Испытания на удароустойчивость Маркировка 	10.2 10.2.2 10.3.2 10.2.3.1 10.2.3.2 10.4.2 10.5.2 10.6.2 10.7.2	Это требование относится исключительно к шкафам для распределительных устройств. Клеммы рассчитаны на монтаж в соответствующих шкафах Требования относятся исключительно к частям комплектных устройств распределения и управления. На вставные компоненты, такие как клеммы, не распространяются. Клеммы рассчитаны на монтаж в шкафах, поэтому к ним это отношения не имеет Клеммы рассчитаны на монтаж в шкафах, поэтому к ним это отношения не имеет Клеммы рассчитаны на монтаж в шкафах, поэтому к ним это отношения не имеет 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	<ul style="list-style-type: none"> Защита от поражения электрическим током и обеспечение целостности цепей защиты Эффективная связь между открытыми проводящими частями комплектного устройства и контуром защиты Стойкость контура защиты к короткому замыканию 	10.5 10.5.2 10.5.3	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 замера сопротивления в месте конечного использования. 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: <ul style="list-style-type: none"> Диэлектрическая прочность при рабочей частоте Стойкость к импульсному перенапряжению 	10.9 10.9.2 10.9.3	Испытания изоляционных свойств – часть определения размеров клемм, прошедших типовые испытания согласно стандарту EN 60947-7-1 (2). 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: $P_{\text{loss}} = R_{\text{max}} \cdot I^2$ В соот. с EN 60947-7-1 (2 и 3) в зависимости от поперечного сечения клеммы допустимы следующие макс. сопротивления, отнесенные к электрическому напряжению: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Поперечное сечение/мм²</th> <th>1,5</th> <th>2,5</th> <th>4</th> <th>6</th> <th>10</th> <th>16</th> <th>25</th> <th>35</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Электр. сопротивление/мОм</td> <td>1,83</td> <td>1,33</td> <td>1,00</td> <td>0,78</td> <td>0,56</td> <td>0,42</td> <td>0,32</td> <td>0,26</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Поперечное сечение/мм²</th> <th>50</th> <th>70</th> <th>95</th> <th>120</th> <th>150</th> <th>185</th> <th>240</th> <th>300</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Электр. сопротивление/мОм</td> <td>0,21</td> <td>0,17</td> <td>0,14</td> <td>0,12</td> <td>0,10</td> <td>0,09</td> <td>0,08</td> <td>0,06</td> </tr> </tbody> </table>	Поперечное сечение/мм ²	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/мм ²	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
Поперечное сечение/мм ²	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/мм ²	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	<p>Для поперечных сечений до 35 мм² На участках после токоограничивающих (5 мс) устройств защиты < 100 А (для I_{cr} < 10 кА). При истинном токе короткого замыкания в сети I_{cr} ≤ 10 кА (на входе в распределительное устройство) и установленном на входе защитном устройстве возникает прямой ток I_p 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).</p> <p>Для поперечных сечений от 50 мм² На участках после токоограничивающих (5 мс) устройств защиты ≤ 630 А (для I_{cr} > 10 кА) При истинном токе короткого замыкания в сети I_{cr} > 10 кА (на входе в распредел. устройство) возникает прямой ток I_p, который протекает в течение 5 мс при установленном на входе защитном устройстве. Изготовитель распределительного устройства обязан предоставить доказательство максимального прямого тока I_p в виде декларации о I_{pk} клеммы (сила импульсного тока, которую способна выдержать клемма без разрушения).</p>																																				
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 мм².

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 (I_{th})

Условный тепловой ток на открытом воздухе (I_{th}) – 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 влажность: 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 (циклические) по IEC 60068-2-30;
- испытания в солевом тумане по IEC 60068-2-11;
- испытания в среде двуокиси серы SO₂ по IEC 60068-2-42;
- испытания в среде сероводорода по IEC 60068-2-43;
- испытания на газонепроницаемость по IEC 60512_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 (\pm 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/ЕС, 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 06 11T.1) и IEC 60 947-7-2 (EN 60 947-7-2 / VDE 06 11T.3). Стандарт EN 60079-0 применим во взрывоопасных зонах, а также в случае повышенной опасности категории «е» 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 «е», и согласно Европейской директиве о взрывобезопасности (ATEX) не несут маркировку CE.

Электрические характеристики

Значения токнесущей способности, указанные в каталоге, справедливы для температуры окружающей среды 40 °С. При нагрузке с номинальным током +10 % токовая шина клемм разогревается максимум до 40 К. Учитывая дополнительный запас надежности, руководствуясь стандартом EN 60079-0, формулируем следующие определения:

Температурный класс	Температура окружающей среды
Общий	от -60 до +110 °С
T6	от -60 до +40 °С
T5	от -60 до +55 °С
T4	от -60 до +70 °С

Соответственно, если температура окружающей среды выше, следует снизить допустимый номинальный ток. Длительная рабочая температура по стандарту EN 60079-0 для материала KrG – 130 °С, для Wemid – 130 °С, а для полиамида (PA) – 80 °С.

Обозначение

Директива ATEX: Ⓢ II 2 GD

- Ⓢ 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 2 1)

EN 60079-7: Ex e II

- Ex взрывозащита
- e повышенная безопасность
- II группа оборудования

ДЕМКО 14ATEX1338U (пример)

- ДЕМКО 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 60079-1 1.

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/ЕС или ATEX 95 (ATEX: Атмосphere EXplosive = взрывоопасная атмосфера). Эта директива является одной из директив «Нового подхода». Она действует во всех странах Европейской экономической зоны («ЕЕА»), 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/ЕС с 20 апреля 2016 г. заменила Директива 2014/34/EU.

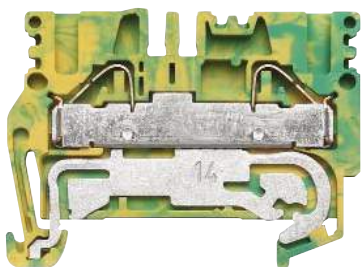
Определения конструктивных типов

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:

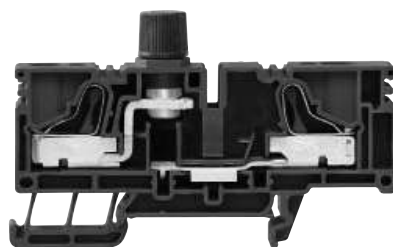
- IEC 60947-7-2

Клеммы с функцией предохранителя



Описание функций:

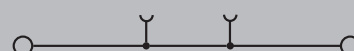
Клеммы с функцией предохранителя состоят из одной нижней секции клеммы с держателем для предохранителя. Выбор предохранителей широк: от поворотных предохранительных рычажков и вставных держателей предохранителей до створок с винтовым креплением и плоских вставных предохранителей.



Соответствующие стандарты:

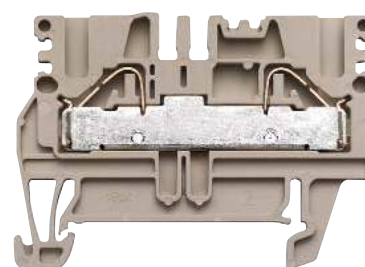
- IEC 60947-7-3
- вместе с VDE 0636
- IEC 60127-2

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:

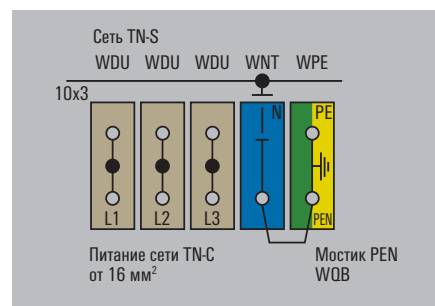
- IEC 60947-7-1 / EN 60947-7-1

Функция PEN

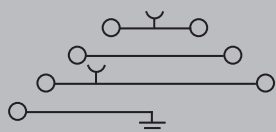
Для функции PEN (защитное заземление и нейтральная линия) согласно стандарту IEC 60947-7-2 допустимо применять только медные клеммные рейки.

Применение клеммных реек TS 35 × 15

Клеммные рейки TS 35 × 15 для контактов PE минимального номинального сечения 16 мм² гарантируют требуемую токонесущую способность.

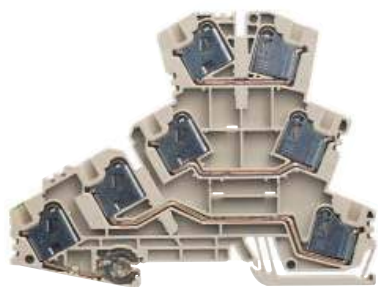


Многоуровневые распределительные клеммы



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:

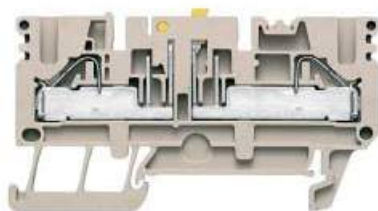
- IEC 60947-7-1
- IEC 60947-7-2
- DIN VDE 0611-4

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:

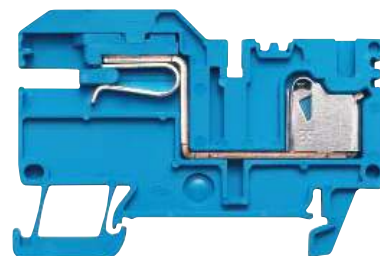
- IEC 60947-7-1

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

D 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 движется 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.



Let's connect.

Посетите наш веб-сайт, чтобы ознакомиться с дополнительной информацией
www.weidmueller.com/service

Выигрыш за счет оптимальной поддержки при использовании наших новых продуктов

Сервис соединяет – по всему миру

Если в Ваших технологиях автоматизации используются наши новые продукты, то Вам потребуется максимально возможная индивидуальная поддержка, начиная от проектирования и монтажа и заканчивая эксплуатацией.

D На каждой стадии применения мы можем предложить подходящие инструменты и информацию по нашим продуктам и решениям. На сервисном портале www.weidmueller.com/service можно круглые сутки без малейших затруднений получать актуальную и исчерпывающую информацию.

Быстрый доступ к нашим средствам поддержки и услугам возможен при помощи веб-кодов Weidmüller. Просто выберите требуемый сервис с правой стороны страницы www.weidmueller.com, затем в поле поиска, расположенном в верхнем правом углу, наберите веб-код, в котором может быть до 5 цифр с предшествующим хэштегом.



Подбор продуктов, их применение и конфигурация

Наш сервисный портал обеспечивает полную поддержку



Программное обеспечение

Наше программное обеспечение упрощает применение многих наших продуктов с точки зрения эксплуатации, конфигурации и контроля.

Веб-код #01212



Конфигураторы продуктов

Наши конфигураторы продуктов позволяют подогнать продукты под Ваши требования.

Веб-код #01213



Онлайн-каталоги продуктов

Всегда актуальны. Наш онлайн-каталог продуктов предлагает функции полноценного поиска и возможности загрузки.

Веб-код #01217



Обучающие видеоролики

Наши обучающие видеоролики содержат пошаговые инструкции по применению наших продуктов.

Веб-код #01215



Рекомендации по подбору продуктов

Установив точные характеристики требуемого продукта, Вы можете быстро его найти с помощью наших рекомендаций по выбору.

Веб-код #01214



FAQ – Часто задаваемые вопросы

Наша база данных по часто задаваемым вопросам позволяет быстро получить ответы на наиболее важные вопросы.

Веб-код #01216



Технические данные

Максимально используйте наши библиотеки для поиска инструментария разработчика, применяемого при проектировании шкафов управления, конструировании устройств и оценки безопасности с помощью SISTEMA.

Веб-код #01219
ООО "СТАНДАРТ"



Загрузка каталогов продукции

Все технические характеристики по нашему ассортименту промышленных соединений приведены в 14 каталогах продукции. Их можно загрузить в формате PDF.

Веб-код #01218

Официальный дистрибьютор Weidmüller | <http://standart.center>

Все онлайн-сервисы Weidmüller

Просто отсканируйте QR-код или посетите наш сервисный портал по адресу www.weidmueller.com/service



Let's connect.

Там можно найти все наши онлайн-сервисы поддержки и прямые контактные данные для связи с местным контактным лицом

8 800 333-93-31

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.	Тип	№ для заказа	Стр.	Тип	№ для заказа	Стр.	Тип	№ для заказа	Стр.
SSP 3 SAKT1	0531760000	A.52	STB 21.6/И/ДВ WTL6/3	1071000000	B.50	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	0383400000	B.101	WAD 12 NEUTRAL	1056260000	A.178
SSP 3 SAKT1	0531760000	A.52	STB 21.6/И/GE WTL6/3	1071010000	A.53	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	0383400000	B.101	WAD 12 NEUTRAL	1056260000	A.178
SSP 3 SAKT1	0531760000	A.54	STB 21.6/И/GE WTL6/3	1071010000	A.53	TS 35X7.5 2M/ST/ZN	0383400000	C.19	WAD 12 NEUTRAL	1056260000	A.179
SSP WTL6/2	1604200000	A.53	STB 21.6/И/GE WTL6/3	1071010000	B.50	TS 35X7.5/LL/1M/ST/ZN	0514510000	C.19	WAD 12 NEUTRAL	1056260000	B.106
SSP WTL6/2	1604200000	A.53	STB 21.6/И/GE WTL6/3	1071010000	B.51	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	0514500000	B.100	WAD 12 NEUTRAL	1056260000	B.107
SSP WTL6/2	1604200000	A.54	STB 21.6/И/GE WTL6/3	1071010000	B.51	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	0514500000	B.101	WAD 12N GE BED	1073200000	A.177
SSP WTL6/2	1604200000	B.59	STB 21.6/И/GE WTL6/3	1071010000	B.59	TS 35X7.5/LL 2M/ST/ZN	0514500000	C.19	WAD 12N WS	1073290000	A.177
SSP WTL6/2	1604200000	B.59	STB 21.6/И/GE WTL6/3	1071020000	A.53	TS 35X7.5/LL/6 2M/ST/ZN	0514570000	C.19	WAD 12N WS	1073290000	A.176
SSP ZTL6	1771860000	B.50	STB 21.6/И/GE WTL6/3	1071020000	A.53	TS END CAP 35X15	1283480000	C.20	WAD 16N GE BED	1083600000	A.179
SSP ZTL6	1771860000	B.51	STB 21.6/И/GE WTL6/3	1071020000	B.50	TS END CAP 35X7.5	1283470000	C.20	WAD 16N GE BED	1083600000	B.107
ST 4000/L C160	1809240000	A.281	STB 21.6/И/GE WTL6/3	1071020000	B.51	TSCH 1	0319160000	B.68	WAD 20 GE WSD	9512260000	A.180
ST 4000/L C160	1809240000	A.281	STB 21.6/И/GE WTL6/3	1071020000	B.51	TSCH 1	0319160000	B.68	WAD 20 GE WSD	9512260000	A.180
ST 4000/L CB M10/4	1809280000	A.281	STB 21.6/И/GE WTL6/3	1071020000	B.59	TSCH 1	0319160000	B.69	WAD 20 GE WSD	9512260000	A.181
ST 4000/L CB M12/4	1809290000	A.281	STB 21.6/И/GE WTL6/3	1071040000	A.53	TSCH 1	0319160000	B.69	WAD 20 GE WSD	9512260000	A.181
ST 4000/L CB M12/6	1809300000	A.281	STB 21.6/И/GE WTL6/3	1071040000	A.53	TSCH 1	0319160000	B.69	WAD 20 GE WSD	9512260000	A.181
ST 4000/L CB M12/6	1809300000	A.281	STB 21.6/И/GE WTL6/3	1071040000	B.50	TSCH 1	0319160000	B.69	WAD 20 GE WSD	9512260000	A.181
ST 4000/L E180	1809220000	A.281	STB 21.6/И/GE WTL6/3	1071040000	B.50	TSCH 1	0319160000	B.69	WAD 20 GE WSD	9512260000	A.181
ST 4000/L E180	1809220000	A.281	STB 21.6/И/GE WTL6/3	1071030000	A.53	TSCH 1	0319160000	B.70	WAD 20 GE WSD	9512260000	B.108
ST 4000/L J2 M10	1809370000	A.281	STB 21.6/И/GE WTL6/3	1071030000	A.53	TSCH 1	0319160000	B.70	WAD 20 GE WSD	9512260000	B.108
ST 4000/L J2 M12	1809400000	A.281	STB 21.6/И/GE WTL6/3	1071030000	B.50	TSCH 1	0319160000	B.71	WAD 20 GE WSD	9512260000	B.6
ST 4000/L J3 M12	1809410000	A.281	STB 21.6/И/GE WTL6/3	1071030000	B.51	TSCH 1	0319160000	B.71	WAD 20 GE WSD	9512260000	B.6
ST 4000/L J4 M10	1809390000	A.281	STB 21.6/И/GE WTL6/3	1071030000	B.51	TSCH 2	0353660000	A.52	WAD 20 GE WSD	9512260000	B.7
ST 4000/L J4 M12	1809420000	A.281	STB 21.6/И/GE WTL6/3	1071030000	B.59	TSK 35X15 2M PVC/GR	0514300000	C.20	WAD 20 GE WSD	9512260000	B.7
ST 4000/L M10	1809150000	A.281	STB 25 IH/BL	0343400000	A.52	TST 2/M5	1286600000	C.22	WAD 27 M. BL	1062860000	A.181
ST 4000/L M12	1809170000	A.281	STB 25 IH/GE	0267200000	A.52	TST 2/M6	0101700000	C.22	WAD 27 M. BL	1062860000	A.182
ST 4000/L M12 F	1809180000	A.281	STB 25 IH/GE	0267200000	A.52	TSTW 5/M5	0178100000	C.22	WAD 27 M. BL	1062860000	B.7
ST 4000/L P180	1809200000	A.281	STB 25 IH/VI	0271300000	A.52	TSTW 5/M5 ZN	1779100000	C.22	WAD 27 M. BL	1062860000	B.8
ST 4000/L P180	1809200000	A.281	STB 30.5 IH/BL	0341200000	A.54	TSTW 6/M6	0164000000	C.22	WAD 27 NEUTRAL	1062960000	A.181
ST 4000/L S180	1809480000	A.281	STB 30.5 IH/GE	0341500000	A.54	TW AK22.5	0318560000	A.166	WAD 27 NEUTRAL	1062960000	A.182
ST 4000/L S180	1809480000	A.281	STB 30.5 IH/GE	0341400000	A.54	TW AK24	0348260000	A.168	WAD 27 NEUTRAL	1062960000	B.7
ST 4000/S C130	1809230000	A.280	STB 30.5 IH/GR	0341100000	A.54	TW PRV16	1173630000	B.76	WAD 27 NEUTRAL	1062960000	B.8
ST 4000/S C130	1809230000	A.280	STB 30.5 IH/RT	0341300000	A.54	TW PRV16	1173630000	B.76	WAD 4 GE BED	1072000000	A.165
ST 4000/S CB M10/4	1809260000	A.280	STB 30.5 IH/SW	0341000000	A.54	TW PRV16 0-15	1230130000	B.76	WAD 4 GE BED	1072000000	A.167
ST 4000/S CB M10/6	1809270000	A.280	STB 30.5 IH/VI	0341600000	A.54	TW PRV16 0-15	1230130000	B.76	WAD 4 GE BED	1072000000	A.167
ST 4000/S CB M8/4	1809250000	A.280	STB 35 IH/BL	0388700000	A.54	TW PRV16 1-16	1230120000	B.76	WAD 4 GE BED	1072000000	A.168
ST 4000/S E150	1809210000	A.280	STB 35 IH/GE	0388900000	A.52	TW PRV16 1-16	1230120000	B.76	WAD 4 GE BED	1072000000	A.170
ST 4000/S E150	1809210000	A.280	STB 35 IH/GE	0388900000	A.52	TW PRV16 A-P	1230140000	B.76	WAD 4 GE BED	1072000000	A.184
ST 4000/S J2 M10	1809340000	A.280	STB 35 IH/GE	0389000000	A.54	TW PRV16 A-P	1230140000	B.76	WAD 4 GE BED	1072000000	A.185
ST 4000/S J2 M8	1809310000	A.280	STB 35 IH/GE	0388900000	A.54	TW PRV4	1173700000	B.74	WAD 4 GE BED	1072000000	A.185
ST 4000/S J3 M8	1809320000	A.280	STB 35 IH/GR	0388600000	A.54	TW PRV4	1173700000	B.74	WAD 4 GE BED	1072000000	A.185
ST 4000/S M10	1809130000	A.280	STB 35 IH/RT	0388800000	A.54	TW PRV4	1173700000	B.77	WAD 4 GE BED	1072000000	A.187
ST 4000/S M10 F	1809140000	A.280	STB 35 IH/SW	0388500000	A.54	TW PRV4 0-3	1230060000	B.74	WAD 4 GE BED	1072000000	A.237
ST 4000/S M8	1809110000	A.280	STB 35 IH/VI	0389100000	A.52	TW PRV4 0-3	1230060000	B.77	WAD 4 GE BED	1072000000	A.237
ST 4000/S M8 F	1809120000	A.280	STB 35 IH/VI	0389100000	A.54	TW PRV4 0-3	1230060000	B.74	WAD 4 GE BED	1072000000	A.238
ST 4000/S P150	1809190000	A.280	STB 36.8 IH/BL WTL6/1	1847790000	A.52	TW PRV4 1-4	1230050000	B.74	WAD 4 GE BED	1072000000	A.238
ST 4000/S P150	1809190000	A.280	STB 36.8 IH/BL WTL6/1	1847790000	A.52	TW PRV4 1-4	1230050000	B.74	WAD 4 GE BED	1072000000	A.239
ST 4000/S S150	1809470000	A.280	STB 36.8 IH/DB WTL6/1	1847740000	A.55	TW PRV4 1-4	1230050000	B.77	WAD 4 WS	1072100000	A.165
ST 4000/S S150	1809470000	A.280	STB 36.8 IH/DB WTL6/1	1847740000	B.48	TW PRV4 A-D	1230070000	B.74	WAD 4 WS	1072100000	A.167
STB 14/Д6/4/М3 SAK10	0169900000	A.52	STB 36.8 IH/DB WTL6/1	1847740000	B.48	TW PRV4 A-D	1230070000	B.74	WAD 4 WS	1072100000	A.167
STB 14/Д6/4/М3 SAK10	0169900000	A.54	STB 36.8 IH/GE WTL6/1	1847760000	A.52	TW PRV4 A-D	1230070000	B.77	WAD 4 WS	1072100000	A.168
STB 14/Д6/4/М3 SAK10	2012420000	B.48	STB 36.8 IH/GE WTL6/1	1847760000	A.52	TW PRV8	1173670000	B.75	WAD 4 WS	1072100000	A.170
STB 14/Д6/4/М3 SAK10	2012420000	B.48	STB 36.8 IH/GE WTL6/1	1847770000	A.52	TW PRV8	1173670000	B.75	WAD 4 WS	1072100000	A.184
STB 14/Д6/4/М3 SAK10	2012420000	B.57	STB 36.8 IH/GE WTL6/1	1847770000	A.52	TW PRV8 0-7	1230090000	B.75	WAD 4 WS	1072100000	A.185
STB 14/Д6/4/М3 SAK10	2012420000	B.57	STB 36.8 IH/VI WTL6/1	1847780000	A.52	TW PRV8 0-7	1230090000	B.75	WAD 4 WS	1072100000	A.185
STB 14/Д6/4/М3 SAK10	2012420000	B.58	STB 36.8 IH/VI WTL6/1	1847780000	A.52	TW PRV8 0-7	1230090000	B.77	WAD 4 WS	1072100000	A.187
STB 21.6/45 BL	1936290000	A.55	STB 8.5/5/2.3/М3 SAK2.5	0280600000	B.56	TW PRV8 0-7	1230090000	B.75	WAD 4 WS	1072100000	A.237
STB 21.6/45 BL	1936290000	B.48	STB 8.5/Д4/2.3/М2.5 АКЗ	0215700000	A.164	TW PRV8 1-8	1230080000	B.75	WAD 4 WS	1072100000	A.237
STB 21.6/45 BL	1936290000	B.48	STB 8.5/Д4/2.3/М2.5 АКЗ	0215700000	A.166	TW PRV8 1-8	1230080000	B.75	WAD 4 WS	1072100000	A.237
STB 21.6/45 BL	1936290000	B.48	STB 8.5/Д4/2.3/М2.5 АКЗ	0215700000	A.168	TW PRV8 1-8	1230080000	B.77	WAD 4 WS	1072100000	A.238
STB 21.6/45 BL	1936290000	B.57	STGH 4 ZRV1.5	1698190000	A.134	TW PRV8 A-H	1230110000	B.75	WAD 4 WS	1072100000	A.238
STB 21.6/45 BL	1936290000	B.57	STGH 4 ZRV1.5/PE GN	1698200000	A.134	TW PRV8 A-H	1230110000	B.75	WAD 4 WS	1072100000	A.239
STB 21.6/45 BL	1936290000	B.57	STGH 0.R/SW ZRV2.5	1898420000	A.135	TW PRV8 A-H	1230110000	B.77	WAD 5 MC NE GE	1112920000	A.166
STB 21.6/45 BL	1936290000	B.58	STGH 0.R/SW ZRV2.5	1898420000	A.135	UH 12/4.9/3.3 SAK6N	0249000000	A.55	WAD 5 MC NE GE	1112920000	A.167
STB 21.6/45 DB	1938790000	A.55	STGH 0.ZA ZRV2.5	1907010000	A.135	UH 13.5/4.9/3.3 SAK4	0248500000	B.60	WAD 5 MC NE GE	1112920000	B.105
STB 21.6/45 GE	1936240000	A.52	STGH 0.ZA ZRV2.5	1907010000	A.135	UH 13.5/4.9/3.3 SAK4	0248500000	B.60	WAD 5 MC NE WS	1112910000	A.166
STB 21.6/45 GE	1936240000	A.52	STGH 0.ZA ZRV2.5	1907010000	A.135	UH 16/5/3.5 SAK10-35	0309700000	A.52	WAD 5 MC NE WS	1112910000	A.167
STB 21.6/45 GE	1936240000	B.57	STGH 0.ZA ZRV2.5	1907010000	A.135	UH 16/5/3.5 SAK10-35	0309700000	A.52	WAD 5 MC NE WS	1112910000	A.169
STB 21.6/45 GE	1936240000	B.57	STGH 0.ZA ZRV2.5	1907010000	A.135	UH 16/5/3.5 SAK10-35	0309700000	A.55	WAD 5 MC NE WS	1112910000	A.169
STB 21.6/45 GE	1936240000	B.57	STGH 0.ZA ZRV2.5	1907010000	A.135	UH 16/5/3.5 SAK10-35	0309700000	B.57	WAD 5 MC NE WS	1112910000	B.105
STB 21.6/45 GE	1936240000	B.58	STGH 0.ZA ZRV2.5	1907010000	A.135	UH 16/5/3.5 SAK10-35	0309700000	B.57	WAD 5 MC NE WS	1112910000	B.105
STB 21.6/45 GN	1936250000	A.52	STGH 0.ZA ZRV2.5	1907010000	A.135	UH 16/5/3.5 SAK10-35	0309700000	B.57	WAD 8 MC NE GE	1112950000	A.172
STB 21.6/45 GN	1936250000	A.55	STGH 0.ZA ZRV2.5	1907010000	A.135	UH 16/5/3.5 SAK10-35	0309700000	B.58	WAD 8 MC NE GE	1112950000	A.172
STB 21.6/45 GN	1936250000	B.48	STGH 0.ZA ZRV2.5	1907010000	A.135	UH 19/6/4.2 SAKT1	0318000000	A.52	WAD 8 MC NE GE	1112950000	A.174
STB 21.6/45 GN	1936250000	B.48	STGH 0.ZA ZRV2.5	1907010000	A.135	UH 19/6/4.2 SAKT1	0318000000	A.54	WAD 8 MC NE GE	1112950000	A.174
STB 21.6/45 GN	1936250000	B.57	STGH 0.ZA ZRV2.5	1907010000	A.135	VLI 1.5 DB	1784120000	A.191	WAD 8 MC NE GE	1112950000	A.188
STB 21.6/45 GN	1936250000	B.57	STGH 0.ZA ZRV2.5	1907010000	A.135	VLI 1.5/PE DB	1784130000	A.191	WAD 8 MC NE GE	1112950000	A.189
STB 21.6/45 GN	1936250000	B.57	STGH 0.ZA ZRV2.5	1907010000	A.135	VQB 1.5/50 BL	1633280000	A.191	WAD 8 MC NE GE	1112950	

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.190
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 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.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/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	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 WS14/2	1890450000	A.205
WAP WTL4/4AN/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 BL	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 1A	8014670000	A.245
WDK 2.5 2D 2A	1022600000	A.246
WDK 2.5 F	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 ZDV	1041100000	A.185
WDK 2.5 ZDV 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 2.5/0	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/о TNHE	1833600000	A.232
WDK 2.5/TR-DU/о 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/о TNHE	1833640000	A.233
WDK 2.5/TR-DU-PE/о 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/N/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/N/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 0.STB	1298020000	A.231
WDTR 2.5/WE	9528090000	A.231
WDTR 2.5/WE 0.STB	1297850000	A.231
WDU 1.5/BL/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/ZDV/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/TR BL	1042400000	A.175
WDU 10/120 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 F 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 ZDV	1040800000	A.167
WDU 2.5N ZDV 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 HL	1412960000	A.169
WDU 4 SV	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/ZR	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	

Тип	№ для заказа	Стр.	Тип	№ для заказа	Стр.	Тип	№ для заказа	Стр.	Тип	№ для заказа	Стр.
WEW 35/2 GR 7042	1859200000	C.21	WMF 2.5 FU BLZ PE SW	1162820000	B.83	WQB 240/2	1802790000	B.8	WQV 4/10	1052060000	B.105
WEW 35/2 SW	1061210000	C.14	WMF 2.5 FU BLZ SW	1162980000	B.83	WQB 240/3	1802800000	A.182	WQV 4/10	1052060000	B.56
WEW 35/2 SW	1061210000	C.21	WMF 2.5 FU PE 100-250V SW	1163080000	B.80	WQB 240/3	1802800000	B.8	WQV 4/2	1051960000	A.169
WF 10	1780870000	A.268	WMF 2.5 FU PE 10-36V SW	1163050000	B.80	WQB PEN 16N	1079600000	A.263	WQV 4/2	1051960000	A.169
WF 10 NFF	1968950000	A.269	WMF 2.5 FU PE 30-70V SW	1163060000	B.80	WQB PEN 35N	1079500000	A.263	WQV 4/2	1051960000	A.171
WF 10/2BZ	1789790000	A.271	WMF 2.5 FU PE 60-150V SW	1163070000	B.80	WQB PEN 70N	1079700000	A.263	WQV 4/2	1051960000	A.171
WF 12	1780880000	A.269	WMF 2.5 FU PE SW	1163040000	B.80	WQB WPD X04/2	1561980000	B.20	WQV 4/2	1051960000	A.256
WF 12 NFF	1968940000	A.269	WMF 2.5 FU SW	1162920000	B.80	WQB WPD X04/2	1561980000	B.21	WQV 4/2	1051960000	B.105
WF 5	1790130000	A.266	WNT 10 10X3	1010980000	B.133	WQB WPD X04/2	1561980000	B.21	WQV 4/2	1051960000	B.56
WF 5 NFF	1968990000	A.266	WNT 10 10X3 BE	1010900000	B.133	WQB WPD X04/3	1561990000	B.20	WQV 4/3	1054660000	A.256
WF 6	1780850000	A.267	WNT 16N 10X3	1019000000	B.133	WQB WPD X04/3	1561990000	B.21	WQV 4/3	1054660000	B.56
WF 6 NFF	1969000000	A.267	WNT 2.5 10X3	1010680000	B.132	WQB WPD X04/3	1561990000	B.21	WQV 4/4	1054660000	A.256
WF 6/2BZ	1789770000	A.270	WNT 2.5 10X3 BE	1010600000	B.132	WQB WPD X05/2	1561960000	B.22	WQV 4/4	1054660000	B.56
WF 8	1780860000	A.267	WNT 35N 10X3	1718550000	B.134	WQB WPD X05/2	1561960000	B.22	WQV 4/5	1057860000	A.256
WF 8 NFF	1968960000	A.268	WNT 4 10X3	1010780000	B.132	WQB WPD X05/2	1561960000	B.23	WQV 4/6	1057160000	A.256
WF 8/2BZ	1789780000	A.270	WNT 6 10X3	1010880000	B.133	WQB WPD X05/3	1561970000	B.22	WQV 4/7	1057260000	A.256
WFF 120	1028500000	A.273	WNT 70N/35	9512210000	B.134	WQB WPD X05/3	1561970000	B.22	WQV 50N/2	1834060000	A.180
WFF 120 BL	1028580000	A.273	WP 2.5/1AN/1	1305270000	A.234	WQB WPD X05/3	1561970000	B.23	WQV 50N/2	1834060000	A.180
WFF 120 NFF	1049240000	A.274	WP 2.5/1AN/1	1305270000	A.234	WQB PEN 10	1060300000	A.263	WQV 50N/2	1834060000	A.256
WFF 120/AH	1029500000	A.273	WP 2.5/1AN/1	1305270000	A.235	WQB PEN 16	1060200000	A.263	WQV 50N/2	1834060000	B.107
WFF 185	1028600000	A.274	WP 2.5/1AN/1	1305270000	A.235	WQB PEN 35	1060100000	A.263	WQV 50N/2	1834060000	B.6
WFF 185 BL	1028680000	A.274	WP 2.5/1AN/1	1305270000	A.235	WQL 2 WF10	1781010000	A.277	WQV 50N/2	1834060000	B.6
WFF 185 NFF	1049250000	A.275	WP 2.5/1AN/10	1305280000	A.234	WQL 2 WF12	1781030000	A.277	WQV 50N/3	1834070000	A.180
WFF 185/AH	1029600000	A.274	WP 2.5/1AN/10	1305280000	A.234	WQL 2 WF5	1812710000	A.277	WQV 50N/3	1834070000	A.180
WFF 300	1028700000	A.275	WP 2.5/1AN/10	1305280000	A.235	WQL 2 WF6	1780970000	A.277	WQV 50N/3	1834070000	A.256
WFF 300/AH	1029700000	A.275	WP 2.5/1AN/10	1305280000	A.235	WQL 2 WF6-10	1806620000	A.276	WQV 50N/3	1834070000	B.107
WFF 35	1028300000	A.272	WP 2.5/1AN/10	1305280000	A.235	WQL 2 WF8	1808980000	A.276	WQV 50N/3	1834070000	B.6
WFF 35 BL	1028380000	A.272	WP4/1AN/1	1107790000	A.236	WQL 2 WF8	1780990000	A.277	WQV 50N/3	1834070000	B.6
WFF 35 NFF	1049220000	A.272	WP4/1AN/1 2A	1108490000	A.236	WQL 2 WFF120	1065100000	A.277	WQV 50N/4	1834080000	A.180
WFF 35/AH	1029300000	A.272	WP4/1AN/10	1107800000	A.236	WQL 2 WFF185	1065200000	A.277	WQV 50N/4	1834080000	A.180
WFF 70	1028400000	A.273	WPD 100 2X25/6X10 BL	1561920000	B.20	WQL 2 WFF300	1065300000	A.277	WQV 50N/4	1834080000	A.256
WFF 70 BL	1028480000	A.273	WPD 100 2X25/6X10 GN	1561930000	B.20	WQL 2 WFF35	1064900000	A.277	WQV 50N/4	1834080000	B.107
WFF 70 NFF	1049230000	A.273	WPD 100 2X25/6X10 GY	1561910000	B.20	WQL 2 WFF70	1065000000	A.277	WQV 50N/4	1834080000	B.6
WFF 70/AH	1029400000	A.273	WPD 101 2X25/2X16 BK	1561100000	B.16	WQL 2 WF10	1781020000	A.277	WQV 50N/4	1834080000	B.6
WFL 120/150	1616340000	A.182	WPD 101 2X25/2X16 BL	1560670000	B.16	WQL 3 WF12	1781040000	A.277	WQV 6/10	1052260000	A.172
WFL 120/150	1616340000	B.8	WPD 101 2X25/2X16 BN	1561120000	B.16	WQL 3 WF5	1812740000	A.277	WQV 6/10	1052260000	A.172
WFL 70/95	1616330000	A.181	WPD 101 2X25/2X16 GN	1560650000	B.16	WQL 3 WF6	1780980000	A.277	WQV 6/10	1052260000	A.173
WFL 70/95	1616330000	B.7	WPD 101 2X25/2X16 GY	1560730000	B.16	WQL 3 WF6-10/2	1806640000	A.276	WQV 6/10	1052260000	A.173
WHP 2.5-35N/10x3 BL	1050280000	B.132	WPD 102 2X35/2X25 BK	1561630000	B.18	WQL 3 WF8	1781000000	A.277	WQV 6/10	1052260000	A.256
WHP 2.5-35N/10x3 BL	1050280000	B.132	WPD 102 2X35/2X25 BL	1561640000	B.18	WQL 3 WFF120	1065600000	A.277	WQV 6/10	1052260000	A.55
WHP 2.5-35N/10x3 BL	1050280000	B.133	WPD 102 2X35/2X25 BN	1561650000	B.18	WQL 3 WFF185	1065700000	A.277	WQV 6/10	1052260000	B.48
WHP 2.5-35N/10x3 BL	1050280000	B.133	WPD 102 2X35/2X25 GN	1561670000	B.18	WQL 3 WFF300	1065800000	A.277	WQV 6/10	1052260000	B.48
WHP 2.5-35N/10x3 BL	1050280000	B.133	WPD 102 2X35/2X25 GY	1561680000	B.18	WQL 3 WFF35	1065400000	A.277	WQV 6/10	1052260000	B.57
WHP 2.5-35N/10x3 BL	1050280000	B.134	WPD 103 2X70/2X50 BK	1561830000	B.19	WQL 3 WFF70	1065500000	A.277	WQV 6/10	1052260000	B.57
WHP 2.5-35N/10x3 BL	1050280000	B.134	WPD 103 2X70/2X50 BL	1561780000	B.19	WQL 4 WF10	1027840000	A.277	WQV 6/10	1052260000	B.57
WHP WDL2.5/S BL	1067980000	B.136	WPD 103 2X70/2X50 GN	1561820000	B.19	WQL 4 WF8-6/3	1904960000	A.276	WQV 6/10	1052260000	B.58
WHP WDL2.5/S BL	1067980000	B.136	WPD 103 2X70/2X50 BN	1561790000	B.19	WQV 10/10	1052460000	A.257	WQV 6/10	1052260000	B.59
WHP WDL2.5/S BL	1067980000	B.137	WPD 103 2X70/2X50 GY	1561770000	B.19	WQV 10/2	1052560000	A.257	WQV 6/10	1052260000	B.59
WHP WDL2.5/S BL	1067980000	B.137	WPD 104 1x25+1x16/2x16+3x10 GY	1562000000	B.20	WQV 10/3	1054960000	A.257	WQV 6/2	1052360000	A.172
WHP WDL2.5/S BL	1067980000	B.137	WPD 105 1x35+1x16/2x25+3x16 GY	1562170000	B.22	WQV 10/4	1055060000	A.257	WQV 6/2	1052360000	A.172
WHP WDL2.5/S BL	1067980000	B.138	WPD 106 1X70/2X25+3X16 GY	1562210000	B.12	WQV 120/2	1063300000	A.257	WQV 6/2	1052360000	A.173
WHP WDL2.5/S BL	1067980000	B.138	WPD 107 1X95/2X35+8X25 GY	1562220000	B.12	WQV 120/3	1063400000	A.257	WQV 6/2	1052360000	A.173
WHP WDL2.5/S BL	1067980000	B.139	WPD 108 1X120/2X35+3X25+4X16 GY	1562100000	B.13	WQV 120-PEN	1072400000	A.263	WQV 6/2	1052360000	A.256
WHP WDL2.5/S BL	1067980000	B.139	WPD 109 1X185/2X35+3X25+4X16 GY	1562090000	B.13	WQV 16/10	1053360000	A.257	WQV 6/2	1052360000	A.55
WHP WDL2.5/S BL	1067980000	B.139	WPD 202 4x35/4x25 BK	1561690000	B.18	WQV 16/2	1053260000	A.257	WQV 6/2	1052360000	B.48
WKB 1/10	1604330000	A.55	WPD 202 4x35/4x25 BL	1561700000	B.18	WQV 16/3	1055160000	A.257	WQV 6/2	1052360000	B.48
WKB 1/2	1604280000	A.55	WPD 202 4x35/4x25 BN	1561720000	B.18	WQV 16/4	1055260000	A.257	WQV 6/2	1052360000	B.57
WKB 1/3	1604300000	A.55	WPD 202 4x35/4x25 GN	1561620000	B.18	WQV 16/2.5	1063900000	A.259	WQV 6/2	1052360000	B.57
WKB 1/4	1604320000	A.55	WPD 202 4x35/4x25 GY	1561730000	B.18	WQV 16N/2	1636560000	A.257	WQV 6/2	1052360000	B.57
WKS 1/2	1604270000	A.53	WPD 204 2X25/4X16+6X10 2XGY	1562150000	B.21	WQV 16N/3	1636570000	A.257	WQV 6/2	1052360000	B.58
WKS 1/2	1604270000	A.53	WPD 205 2X35/4X25+6X16 2XGY	1562180000	B.22	WQV 16N/4	1636580000	A.257	WQV 6/2	1052360000	B.59
WKS 1/3	1604290000	A.55	WPD 301 2X25/2X16 3XGY	1561130000	B.16	WQV 16N-2.5	1073100000	A.259	WQV 6/2	1052360000	B.59
WKS 1/3	1604290000	B.59	WPD 302 2X35/2X25 3XGY	1561740000	B.19	WQV 16N-4	1072500000	A.259	WQV 6/3	1054760000	A.256
WKS 1/3	1604290000	B.59	WPD 304 3X25/6X16+9X10 3XGY	1562160000	B.21	WQV 16N-PEN BL	1071360000	A.263	WQV 6/3	1054760000	A.55
WKS 1/4	1604310000	A.55	WPD 305 3X35/6X25+9X16 3XGY	1562190000	B.23	WQV 2.5/10	1054460000	A.256	WQV 6/3	1054760000	B.48
WKS 1/4	1604310000	B.59	WPD 401 2X25/2X16 3XGY/1XBL	1562130000	B.17	WQV 2.5/15	1059660000	A.256	WQV 6/3	1054760000	B.48
WKS 1/4	1604310000	B.59	WPD 401 2X25/2X16 4XGY	1561800000	B.17	WQV 2.5/2	1053660000	A.256	WQV 6/3	1054760000	B.57
WKS 2/2	1936140000	A.52	WPD 501 2X25/2X16 1XGN/3XGY/1XBL	1562140000	B.17	WQV 20.5/2	1577570000	A.256	WQV 6/3	1054760000	B.57
WKS 2/2	1936140000	A.52				WQV 3.5/2	1053760000	A.256	WQV 6/3	1054760000	B.57
WKS 2/3	1936150000	A.55	WPD 501 2X25/2X16 5XGY	1561750000	B.17	WQV 32.5/2	1577600000	A.256	WQV 6/3	1054760000	B.58
WKS 2/3	1936150000	B.57	WPE 1.5/R/5	1798460000	A.192	WQV 4.5/2	1053860000	A.256	WQV 6/3	1054760000	B.59
WKS 2/3	1936150000	B.57	WPE 1.5/Z	1016500000	A.192	WQV 5.5/2	1053960000	A.256	WQV 6/3	1054760000	B.59
WKS 2/3	1936150000	B.57	WPE 10	1010300000	A.197	WQV 6.5/2	1054060000	A.256	WQV 6/4	1054860000	A.256
WKS 2/3	1936150000	B.58	WPE 10/ZR	1042500000	A.197	WQV 7.5/2	1054160000	A.256	WQV 6/4	1054860000	A.55
WKS 2/4	1936160000	B.57	WPE 120/150	1019700000	A.201	WQV 8.5/2	1054260000	A.256	WQV 6/4	1054860000	B.48
WKS 2/4	1936160000	B.57	WPE 120/150	1019700000	B.11	WQV 9.5/2	1054360000	A.256	WQV 6/4	1054860000	B.48
WKS 2/4	1936160000	B.57	WPE 16	1010400000	A.197	WQV 35/10	1053160000	A.257	WQV 6/4	1054860000	B.57
WKS 2/4	1936160000	B.58	WPE 16N	1							

Тип	№ для заказа	Стр.	Тип	№ для заказа	Стр.	Тип	№ для заказа	Стр.	Тип	№ для заказа	Стр.
ZAP/TW ZDK2.5-2	1791050000	A.105	ZAP/Z...16-2/1AN	1772970000	A.71	ZDK 2.5/LD RT/2	1693940000	A.149	ZDU 4/NT DB	1778080000	B.130
ZAP/TW ZDK2.5-2	1791050000	A.82	ZB 16 ZKSC	0316600000	B.118	ZDK 2.5-2	1790990000	A.82	ZDU 4-2/2AN	1770370000	A.69
ZAP/TW ZDK2.5-2	1791050000	A.82	ZB 16 ZKSC	0316600000	B.118	ZDK 2.5-2 BL	1791000000	A.82	ZDU 4-2/2AN BL	1770840000	A.69
ZAP/TW ZDK2.5-2 BL	1791060000	A.82	ZB 16 ZKSC	0316600000	B.119	ZDK 2.5-2/4AN	1394040000	A.83	ZDU 4-2/3AN	1770360000	A.69
ZAP/TW ZDK2.5-2 BL	1791060000	A.82	ZB 16 ZKSC	0316600000	B.119	ZDK 2.5-2/4AN BL	1480270000	A.83	ZDU 4-2/3AN BL	1770860000	A.69
ZAP/TW ZDK2.5-2/4AN	1394050000	A.83	ZB 16 ZKSC	0316600000	B.120	ZDK 2.5-2/LD 24VUC	1905310000	A.153	ZDU 4-2/3AN LSC	1790520000	A.70
ZAP/TW ZDK4-2	8670760000	A.105	ZB 16 ZKSC	0316600000	B.120	ZDK 2.5-2 PE	1791010000	A.105	ZDU 4-2/4AN	1806980000	A.70
ZAP/TW ZDK4-2	8670760000	A.152	ZB 16 ZKSC	0316600000	B.121	ZDK 2.5-2V	1791030000	A.82	ZDU 4-2/4AN BL	1806990000	A.70
ZAP/TW ZDK4-2	8670760000	A.152	ZB 16 ZKSC	0316600000	B.132	ZDK 2.5-2V BL	1791040000	A.82	ZDU 6	1608620000	A.63
ZAP/TW ZDK4-2	8670760000	A.85	ZB 16 ZKSC	0316600000	B.132	ZDK 2.5DU-PE	1689970000	A.77	ZDU 6 BL	1608630000	A.63
ZAP/TW ZDK4-2	8670760000	A.85	ZB 16 ZKSC	0316600000	B.133	ZDK 2.5N-DU	1689960000	A.77	ZDU 6 S	1808230000	B.125
ZAP/TW ZDK4-2	8670760000	A.86	ZB 16 ZKSC	0316600000	B.133	ZDK 2.5N-PE	1689980000	A.77	ZDU 6 S BL	1808240000	B.125
ZAP/TW ZDK4-2	8670760000	A.86	ZB 16 ZKSC	0316600000	B.133	ZDK 2.5-2	1690000000	A.77	ZDU 6/3AN	7907410000	A.63
ZAP/TW ZDKPE2.5-2	1805960000	A.84	ZB 16 ZKSC	0316600000	B.134	ZDK 2.5P	1689990000	A.104	ZDU 6/3AN BL	7907420000	A.63
ZAP/TW ZDKPE2.5-2	1805960000	A.84	ZB 16 ZKSC	0316600000	B.134	ZDK 2.5V BL	1745880000	A.76	ZDU 6-2/2AN	1771380000	A.71
ZAP/TW ZDL02.5-2N	1782340000	A.78	ZB 16 ZKSC	0316600000	B.138	ZDK 4.2	8670750000	A.85	ZDU 6-2/2AN BL	1771390000	A.71
ZAP/TW ZDL02.5-2N	1782340000	A.78	ZB 16 ZKSC	0316600000	B.138	ZDK 4.2 BL	8670850000	A.85	ZDU 6-2/3AN	1771410000	A.71
ZAP/TW ZDL02.5-2N	1782340000	A.79	ZB 16 ZKSC	0316600000	B.139	ZDK 4.2 EL	8709760000	A.152	ZDU 6-2/3AN BL	1771420000	A.71
ZAP/TW ZDL02.5-2N	1782340000	A.79	ZB 16 ZKSC	0316600000	B.139	ZDK 4.2 PE	8671050000	A.105	ZDU 6-2.5-2	1720920000	A.57
ZAP/TW ZDL02.5-2N	1782340000	A.79	ZB 16 ZKSC	0316600000	B.139	ZDK 4.2 V	8671080000	A.85	ZDU 6-2.5-2 BL	1720930000	A.57
ZAP/TW ZDL02.5-2N BL	1782350000	A.78	ZB 16K BL	0502880000	B.114	ZDK 2.5-2/2AN	1119700000	A.87	ZDU 6-2.5-2 OR	1720940000	A.57
ZAP/TW ZDL02.5-2N BL	1782350000	A.78	ZB 16K BL	0502880000	B.114	ZDK 4.2/D forward	8670520000	A.152	ZDU 6-2.5-2N	1808200000	A.57
ZAP/TW ZDL02.5-2N BL	1782350000	A.79	ZB 16K BL	0502880000	B.115	ZDK 4.2/D DU-PE	8671120000	A.86	ZDU 6-2.5-2N BL	1808180000	A.57
ZAP/TW ZDL02.5-2N BL	1782350000	A.79	ZB 16K BL	0502880000	B.128	ZDK 4.2/N/L	1905170000	A.86	ZDUB 2.5-2/2AN/15	1712750000	A.56
ZAP/TW ZDL02.5-2N BL	1782350000	A.79	ZB 16K BL	0502880000	B.128	ZDKPE 2.5-2	1805940000	A.84	ZDUB 2.5-2/2AN/15 BL	1712760000	A.56
ZAP/TW ZDT2.5/2	1816110000	A.130	ZB 16K BL	0502880000	B.129	ZDKPE 2.5-2/N/L/PE	1895700000	A.84	ZDUB 2.5-2/2AN/15 OR	1712770000	A.56
ZAP/TW ZDT2.5/2	1816110000	A.130	ZB 16K BL	0502880000	B.129	ZDL0 2.5-2N	1782300000	A.78	ZDUB 2.5-2/4AN/15	1712780000	A.56
ZAP/TW ZDT2.5/2	1816110000	A.131	ZB 16K BL	0502880000	B.130	ZDL0 2.5-2N BL	1782310000	A.78	ZDUB 2.5-2/4AN/15 BL	1712790000	A.56
ZAP/TW ZDT2.5/2	1816110000	A.131	ZB 16K BL	0502880000	B.130	ZDL0 2.5-2N PE	1131740000	A.79	ZDUB 2.5-2/4AN/15 OR	1712800000	A.56
ZAP/TW ZDT2.5/2	1816110000	A.132	ZB 35/M6X16	0266500000	B.114	ZDL0 2.5-2N/PE/L/L	1131750000	A.79	ZE ZRV2.5	2318670000	A.135
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N	1933790000	A.102	ZB 35/M6X16	0266500000	B.114	ZDL0 2.5-2N/PE/L/N	1131760000	A.79	ZE ZRV2.5	2318670000	A.135
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N	1933790000	A.72	ZB 35/M6X16	0266500000	B.115	ZDL0 2.5-2VN	1782320000	A.78	ZEI 16	1746530000	A.65
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/3AN	1933800000	A.102	ZB 35/M6X16	0266500000	B.118	ZDL0 2.5-2VN BL	1782330000	A.78	ZEI 16 BL	1766240000	A.65
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/3AN	1933800000	A.72	ZB 35/M6X16	0266500000	B.118	ZDT 2.5/2	1815150000	A.130	ZEI 16-2/1AN	1772940000	A.71
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/4AN	1933810000	A.103	ZB 35/M6X16	0266500000	B.119	ZDT 2.5/2 DU-PE	1815160000	A.131	ZEI 16-2/1AN BL	1772950000	A.71
ZAP/TW ZDU/ZPE 2.5N/4AN	1933810000	A.73	ZB 35/M6X16	0266500000	B.119	ZDT 2.5/2 PE	1815170000	A.132	ZEI 6	1791190000	A.59
ZAP/TW ZDU1.5/2AN	1776030000	A.58	ZB 35/M6X16	0266500000	B.120	ZDT 2.5/2 V	1084770000	A.130	ZEW 15	7920340000	A.56
ZAP/TW ZDU1.5/2AN	1776030000	A.91	ZB 35/M6X16	0266500000	B.120	ZDT 2.5/2/8AN/4	1259120000	A.131	ZEW 15	7920340000	A.56
ZAP/TW ZDU1.5/2AN BL	1776040000	A.58	ZB 35/M6X16	0266500000	B.121	ZDTR 2.5	1745400000	A.122	ZEW 15	7920340000	A.57
ZAP/TW ZDU1.5/3AN	1776060000	A.58	ZB 35/M6X16	0266500000	B.129	ZDTR 2.5 BL	1798330000	A.122	ZEW 15	7920340000	A.57
ZAP/TW ZDU1.5/3AN	1776060000	A.59	ZB 35/M6X16	0266500000	B.132	ZDU 1.5	1775480000	A.58	ZEW 15	7920340000	A.90
ZAP/TW ZDU1.5/3AN	1776060000	A.91	ZB 35/M6X16	0266500000	B.132	ZDU 1.5 BL	1775490000	A.58	ZEW 15	7920340000	A.90
ZAP/TW ZDU1.5/3AN BL	1776070000	A.58	ZB 35/M6X16	0266500000	B.133	ZDU 1.5/2X2AN	1826970000	A.59	ZEW 15	7920340000	A.91
ZAP/TW ZDU1.5/3AN BL	1776070000	A.59	ZB 35/M6X16	0266500000	B.133	ZDU 1.5/3AN	1775530000	A.58	ZEW 15	7920340000	C.21
ZAP/TW ZDU1.5/4AN	1776090000	A.59	ZB 35/M6X16	0266500000	B.133	ZDU 1.5/3AN BL	1775540000	A.58	ZEW 35	9540000000	A.10
ZAP/TW ZDU1.5/4AN	1776090000	A.92	ZB 35/M6X16	0266500000	B.134	ZDU 1.5/4AN	1775580000	A.59	ZEW 35	9540000000	A.10
ZAP/TW ZDU1.5/4AN BL	1776100000	A.59	ZB 35/M6X16	0266500000	B.134	ZDU 1.5/4AN BL	1775600000	A.59	ZEW 35	9540000000	A.100
ZAP/TW ZDU10	1748660000	A.64	ZB 35/M6X16	0266500000	B.138	ZDU 10	1746750000	A.64	ZEW 35	9540000000	A.100
ZAP/TW ZDU10	1748660000	A.96	ZB 35/M6X16	0266500000	B.138	ZDU 10 BL	1746760000	A.64	ZEW 35	9540000000	A.101
ZAP/TW ZDU10 BL	1764110000	A.64	ZB 35/M6X16	0266500000	B.139	ZDU 10/3AN	1767690000	A.64	ZEW 35	9540000000	A.101
ZAP/TW ZDU16	1745150000	A.65	ZB 35/M6X16	0266500000	B.139	ZDU 10/3AN BL	1767700000	A.64	ZEW 35	9540000000	A.102
ZAP/TW ZDU16	1745150000	A.97	ZB 35/M6X16	0266500000	B.139	ZDU 10/NT	1762420000	B.130	ZEW 35	9540000000	A.102
ZAP/TW ZDU16 BL	1764100000	A.65	ZB 35K BL M6X16	0502680000	B.128	ZDU 10S	1739540000	B.125	ZEW 35	9540000000	A.103
ZAP/TW ZDU16	1720960000	A.57	ZB 35K BL M6X16	0502680000	B.128	ZDU 10S BL	1739550000	B.125	ZEW 35	9540000000	A.104
ZAP/TW ZDU16	1720960000	A.90	ZB 35K BL M6X16	0502680000	B.129	ZDU 16	1745230000	A.65	ZEW 35	9540000000	A.104
ZAP/TW ZDU16	1720970000	A.57	ZB 35K BL M6X16	0502680000	B.130	ZDU 16 BL	1745240000	A.65	ZEW 35	9540000000	A.105
ZAP/TW ZDU16	1720980000	A.57	ZB 35K BL M6X16	0502680000	B.130	ZDU 16/3AN	1768320000	A.65	ZEW 35	9540000000	A.105
ZAP/TW ZDU16	1720980000	A.57	ZB 4	0316500000	B.132	ZDU 16/3AN BL	1768330000	A.65	ZEW 35	9540000000	A.11
ZAP/TW ZDU16	1720980000	A.57	ZB 4	0316500000	B.132	ZDU 16S	1739580000	B.125	ZEW 35	9540000000	A.120
ZAP/TW ZDU16	1720980000	A.57	ZB 4	0316500000	B.133	ZDU 16S BL	1739590000	B.125	ZEW 35	9540000000	A.120
ZAP/TW ZDU16	1720980000	A.57	ZB 4	0316500000	B.133	ZDU 2.5	1608510000	A.60	ZEW 35	9540000000	A.121
ZAP/TW ZDU16	1720980000	A.57	ZB 4	0316500000	B.133	ZDU 2.5 BL	1608520000	A.60	ZEW 35	9540000000	A.121
ZAP/TW ZDU16	1720980000	A.57	ZB 4	0316500000	B.134	ZDU 2.5 S	1808010000	B.124	ZEW 35	9540000000	A.121
ZAP/TW ZDU16	1720980000	A.57	ZB 4	0316500000	B.134	ZDU 2.5 S BL	1808020000	B.124	ZEW 35	9540000000	A.122
ZAP/TW ZDU16	1720980000	A.57	ZB 4	0316500000	B.138	ZDU 2.5/2X2AN	1608600000	A.61	ZEW 35	9540000000	A.133
ZAP/TW ZDU16	1720980000	A.57	ZB 4	0316500000	B.138	ZDU 2.5/2X2AN BL	1608610000	A.61	ZEW 35	9540000000	A.14
ZAP/TW ZDU16	1720980000	A.57	ZB 4	0316500000	B.139	ZDU 2.5/2X2AN/D-	1650350000	A.147	ZEW 35	9540000000	A.14
ZAP/TW ZDU16	1720980000	A.57	ZB 4	0316500000	B.139	ZDU 2.5/2X2AN/D+	1650340000	A.147	ZEW 35	9540000000	A.146
ZAP/TW ZDU16	1720980000	A.57	ZB 4	0316500000	B.139	ZDU 2.5/2X2AN/LD-	1692600000	A.146	ZEW 35	9540000000	A.146
ZAP/TW ZDU16	1720980000	A.57	ZB 4K BL	0475380000	B.128	ZDU 2.5/2X2AN/LD+	1692590000	A.146	ZEW 35	9540000000	A.147
ZAP/TW ZDU16	1720980000	A.57	ZB 4K BL	0475380000	B.128	ZDU 2.5/3AN	1608540000	A.60	ZEW 35	9540000000	A.147
ZAP/TW ZDU16	1720980000	A.57	ZB 4K BL	0475380000	B.129	ZDU 2.5/3AN BL	1608550000	A.60	ZEW 35	9540000000	A.148
ZAP/TW ZDU16	1720980000	A.57	ZB 4K BL	0475380000	B.129	ZDU 2.5/4AN	1608570000	A.61	ZEW 35	9540000000	A.148
ZAP/TW ZDU16	1720980000	A.57	ZB 4K BL	0475380000	B.130	ZDU 2.5/4AN BL	1608580000	A.61	ZEW 35	9540000000	A.149
ZAP/TW ZDU16	1720980000	A.57	ZB 4K BL	0475380000	B.130	ZDU 2.5-2	1772060000	A.68	ZEW 35	9540000000	A.149
ZAP/TW ZDU16	1720980000	A.57	ZB81 FD SET	1764550000	A.160	ZDU 2.5-2 BL	1772070000	A.68	ZEW 35	9540000000	A.149
ZAP/TW ZDU16	1720980000	A.57	ZDK 1.5	1791100000	A.74	ZDU 2.5-2/3AN	1706010000	A.68	ZEW 35	9540000000	A.15
ZAP/TW ZDU16	1720980000	A.57	ZDK 1.5 BL	1791110000	A.74	ZDU 2.5-2/3AN BL	1706040000	A.68	ZEW 35	9540000000	A.15
ZAP/TW ZDU16	1720980000	A.57	ZDK 1.5DU-PE	1791120000	A.75	ZDU 2.5-2/4AN	1706060000	A.69	ZEW 35	9540000000	A.15
ZAP/TW ZDU16	1720980000	A.57	ZDK 1.5PE	1791150000	A.104	ZDU 2.5-2/4AN BL	1706070000	A.69	ZEW 35	9540000000	A.150
ZAP/TW ZDU16	1720980000	A.57	ZDK 1.5V	1791130000	A.74	ZDU 2.5-2/D-	1779000000	A.148	ZEW 35	9540000000	A.150
ZAP/TW ZDU16	1720980000	A.57	ZDK 1.5V								

Тип	№ для заказа	Стр.	Тип	№ для заказа	Стр.	Тип	№ для заказа	Стр.	Тип	№ для заказа	Стр.
ZEW 35	9540000000	A.22	ZEW 35	9540000000	A.91	ZF 4 S BL	1814660000	B.121	ZP 2.5/1AN/QV/10	1815280000	A.124
ZEW 35	9540000000	A.22	ZEW 35	9540000000	A.92	ZGB 30	1611930000	A.240	ZP 2.5/1AN/QV/10	1815280000	A.125
ZEW 35	9540000000	A.30	ZEW 35	9540000000	A.93	ZHP S	1808290000	B.124	ZP 2.5/1AN/QV/10	1815280000	A.130
ZEW 35	9540000000	A.30	ZEW 35	9540000000	A.93	ZHP S	1808290000	B.124	ZP 2.5/1AN/QV/10	1815280000	A.130
ZEW 35	9540000000	A.31	ZEW 35	9540000000	A.93	ZHP S	1808290000	B.125	ZP 2.5/1AN/QV/10	1815280000	A.131
ZEW 35	9540000000	A.31	ZEW 35	9540000000	A.93	ZHP S	1808290000	B.126	ZP 2.5/1AN/QV/10	1815280000	A.131
ZEW 35	9540000000	A.31	ZEW 35	9540000000	A.94	ZHP S	1808290000	B.126	ZP 2.5/1AN/QV/10	1815280000	A.137
ZEW 35	9540000000	A.32	ZEW 35	9540000000	A.94	ZHP S	1808290000	B.127	ZP 2.5/1AN/QV/11	1815290000	A.137
ZEW 35	9540000000	A.32	ZEW 35	9540000000	A.95	ZHP S	1808290000	B.128	ZP 2.5/1AN/QV/12	1815300000	A.137
ZEW 35	9540000000	A.33	ZEW 35	9540000000	A.95	ZHP S SO	1808280000	B.124	ZP 2.5/1AN/QV/13	1815310000	A.137
ZEW 35	9540000000	A.33	ZEW 35	9540000000	A.96	ZHP S SO	1808280000	B.124	ZP 2.5/1AN/QV/14	1815320000	A.137
ZEW 35	9540000000	A.34	ZEW 35	9540000000	A.96	ZHP S SO	1808280000	B.125	ZP 2.5/1AN/QV/15	1815330000	A.137
ZEW 35	9540000000	A.34	ZEW 35	9540000000	A.97	ZHP S SO	1808280000	B.126	ZP 2.5/1AN/QV/16	1815340000	A.137
ZEW 35	9540000000	A.35	ZEW 35	9540000000	A.97	ZHP S SO	1808280000	B.126	ZP 2.5/1AN/QV/17	1815350000	A.137
ZEW 35	9540000000	A.35	ZEW 35	9540000000	A.97	ZHP S SO	1808280000	B.127	ZP 2.5/1AN/QV/2	1815200000	A.124
ZEW 35	9540000000	A.35	ZEW 35	9540000000	A.98	ZHP S SO	1808280000	B.128	ZP 2.5/1AN/QV/2	1815200000	A.124
ZEW 35	9540000000	A.38	ZEW 35	9540000000	A.98	ZHP ZDU4/NT SO	1803890000	B.130	ZP 2.5/1AN/QV/2	1815200000	A.125
ZEW 35	9540000000	A.38	ZEW 35	9540000000	A.99	ZHP ZDU4/NT SO	1803890000	B.130	ZP 2.5/1AN/QV/2	1815200000	A.130
ZEW 35	9540000000	A.39	ZEW 35	9540000000	A.99	ZIA 1.5/3L-1S	1651980000	B.66	ZP 2.5/1AN/QV/2	1815200000	A.130
ZEW 35	9540000000	A.39	ZEW 35	9540000000	A.99	ZIA 1.5/3L-1S/LD-RT	1651990000	B.66	ZP 2.5/1AN/QV/2	1815200000	A.131
ZEW 35	9540000000	A.40	ZEW 35	9540000000	B.102	ZIA 1.5/3L-PE	1652000000	B.66	ZP 2.5/1AN/QV/2	1815200000	A.131
ZEW 35	9540000000	A.41	ZEW 35	9540000000	B.112	ZIA 1.5/4L-1S	1652010000	B.67	ZP 2.5/1AN/QV/2	1815200000	A.137
ZEW 35	9540000000	A.42	ZEW 35	9540000000	B.113	ZIA 1.5/4L-1S/LD	1652020000	B.67	ZP 2.5/1AN/QV/3	1815210000	A.124
ZEW 35	9540000000	A.44	ZEW 35	9540000000	B.114	ZIA 1.5/4L-PE	1652030000	B.67	ZP 2.5/1AN/QV/3	1815210000	A.124
ZEW 35	9540000000	A.46	ZEW 35	9540000000	B.114	ZMAK 2.5	1768000000	A.81	ZP 2.5/1AN/QV/3	1815210000	A.125
ZEW 35	9540000000	A.46	ZEW 35	9540000000	B.115	ZMAK 2.5 690V	1027550000	A.81	ZP 2.5/1AN/QV/3	1815210000	A.130
ZEW 35	9540000000	A.47	ZEW 35	9540000000	B.124	ZNT 10S	1739660000	B.128	ZP 2.5/1AN/QV/3	1815210000	A.130
ZEW 35	9540000000	A.47	ZEW 35	9540000000	B.124	ZNT 16S	1739660000	B.129	ZP 2.5/1AN/QV/3	1815210000	A.131
ZEW 35	9540000000	A.47	ZEW 35	9540000000	B.125	ZNT 3S	1739640000	B.129	ZP 2.5/1AN/QV/3	1815210000	A.131
ZEW 35	9540000000	A.48	ZEW 35	9540000000	B.125	ZNT 6 S	1808320000	B.128	ZP 2.5/1AN/QV/3	1815210000	A.137
ZEW 35	9540000000	A.58	ZEW 35	9540000000	B.125	ZP 2.5/1AN	1875150000	A.138	ZP 2.5/1AN/QV/4	1815220000	A.124
ZEW 35	9540000000	A.58	ZEW 35	9540000000	B.126	ZP 2.5/1AN GN	1875180000	A.138	ZP 2.5/1AN/QV/4	1815220000	A.124
ZEW 35	9540000000	A.59	ZEW 35	9540000000	B.126	ZP 2.5/1AN ZA	1875190000	A.138	ZP 2.5/1AN/QV/4	1815220000	A.125
ZEW 35	9540000000	A.59	ZEW 35	9540000000	B.127	ZP 2.5/1AN ZA BL	1009070000	A.138	ZP 2.5/1AN/QV/4	1815220000	A.130
ZEW 35	9540000000	A.59	ZEW 35	9540000000	B.127	ZP 2.5/1AN ZA GN	1875200000	A.138	ZP 2.5/1AN/QV/4	1815220000	A.130
ZEW 35	9540000000	A.6	ZEW 35	9540000000	B.127	ZP 2.5/1AN ZA O.RA	1875210000	A.138	ZP 2.5/1AN/QV/4	1815220000	A.131
ZEW 35	9540000000	A.6	ZEW 35	9540000000	B.128	ZP 2.5/1AN ZA O.RA BL	1972980000	A.138	ZP 2.5/1AN/QV/4	1815220000	A.131
ZEW 35	9540000000	A.60	ZEW 35	9540000000	B.128	ZP 2.5/1AN ZA O.RA GN	1875220000	A.138	ZP 2.5/1AN/QV/4	1815220000	A.137
ZEW 35	9540000000	A.60	ZEW 35	9540000000	B.129	ZP 2.5/1AN/1	1815430000	A.125	ZP 2.5/1AN/QV/5	1815230000	A.124
ZEW 35	9540000000	A.61	ZEW 35	9540000000	B.129	ZP 2.5/1AN/1	1815430000	A.136	ZP 2.5/1AN/QV/5	1815230000	A.124
ZEW 35	9540000000	A.61	ZEW 35	9540000000	B.130	ZP 2.5/1AN/1 GN	1820580000	A.136	ZP 2.5/1AN/QV/5	1815230000	A.125
ZEW 35	9540000000	A.62	ZEW 35	9540000000	B.130	ZP 2.5/1AN/10	1815560000	A.125	ZP 2.5/1AN/QV/5	1815230000	A.130
ZEW 35	9540000000	A.62	ZEW 35	9540000000	B.48	ZP 2.5/1AN/10	1815560000	A.136	ZP 2.5/1AN/QV/5	1815230000	A.130
ZEW 35	9540000000	A.63	ZEW 35	9540000000	B.48	ZP 2.5/1AN/10 GN/BE	1867170000	A.136	ZP 2.5/1AN/QV/5	1815230000	A.131
ZEW 35	9540000000	A.63	ZEW 35	9540000000	B.50	ZP 2.5/1AN/11	1815570000	A.136	ZP 2.5/1AN/QV/5	1815230000	A.131
ZEW 35	9540000000	A.63	ZEW 35	9540000000	B.64	ZP 2.5/1AN/11 GN/BE	1867180000	A.136	ZP 2.5/1AN/QV/5	1815230000	A.137
ZEW 35	9540000000	A.64	ZEW 35	9540000000	B.64	ZP 2.5/1AN/12	1815580000	A.136	ZP 2.5/1AN/QV/6	1815240000	A.124
ZEW 35	9540000000	A.64	ZEW 35	9540000000	B.65	ZP 2.5/1AN/12 GN/BE	1867190000	A.136	ZP 2.5/1AN/QV/6	1815240000	A.124
ZEW 35	9540000000	A.65	ZEW 35	9540000000	B.65	ZP 2.5/1AN/13	1815590000	A.136	ZP 2.5/1AN/QV/6	1815240000	A.125
ZEW 35	9540000000	A.65	ZEW 35	9540000000	B.65	ZP 2.5/1AN/13 GN/BE	1867200000	A.136	ZP 2.5/1AN/QV/6	1815240000	A.130
ZEW 35	9540000000	A.65	ZEW 35	9540000000	C.21	ZP 2.5/1AN/14	1815600000	A.136	ZP 2.5/1AN/QV/6	1815240000	A.130
ZEW 35	9540000000	A.66	ZEW 35 GR	1238040000	C.21	ZP 2.5/1AN/14 GN/BE	1867210000	A.136	ZP 2.5/1AN/QV/6	1815240000	A.131
ZEW 35	9540000000	A.68	ZEW 35/2	8630740000	A.106	ZP 2.5/1AN/15	1815610000	A.136	ZP 2.5/1AN/QV/6	1815240000	A.131
ZEW 35	9540000000	A.68	ZEW 35/2	8630740000	A.12	ZP 2.5/1AN/15 GN/BE	1867220000	A.136	ZP 2.5/1AN/QV/6	1815240000	A.137
ZEW 35	9540000000	A.69	ZEW 35/2	8630740000	A.12	ZP 2.5/1AN/16	1815620000	A.136	ZP 2.5/1AN/QV/7	1815250000	A.124
ZEW 35	9540000000	A.69	ZEW 35/2	8630740000	A.13	ZP 2.5/1AN/17	1815180000	A.136	ZP 2.5/1AN/QV/7	1815250000	A.124
ZEW 35	9540000000	A.69	ZEW 35/2	8630740000	A.153	ZP 2.5/1AN/17 GN/BE	1867240000	A.136	ZP 2.5/1AN/QV/7	1815250000	A.125
ZEW 35	9540000000	A.7	ZEW 35/2	8630740000	A.17	ZP 2.5/1AN/2	1815440000	A.125	ZP 2.5/1AN/QV/7	1815250000	A.130
ZEW 35	9540000000	A.7	ZEW 35/2	8630740000	A.23	ZP 2.5/1AN/2	1815440000	A.136	ZP 2.5/1AN/QV/7	1815250000	A.130
ZEW 35	9540000000	A.70	ZEW 35/2	8630740000	A.23	ZP 2.5/1AN/2 GN/BE	1867090000	A.136	ZP 2.5/1AN/QV/7	1815250000	A.131
ZEW 35	9540000000	A.70	ZEW 35/2	8630740000	A.23	ZP 2.5/1AN/3	1815450000	A.125	ZP 2.5/1AN/QV/7	1815250000	A.131
ZEW 35	9540000000	A.71	ZEW 35/2	8630740000	A.24	ZP 2.5/1AN/3	1815450000	A.136	ZP 2.5/1AN/QV/7	1815250000	A.137
ZEW 35	9540000000	A.71	ZEW 35/2	8630740000	A.36	ZP 2.5/1AN/3 GN/BE	1867100000	A.136	ZP 2.5/1AN/QV/8	1815260000	A.124
ZEW 35	9540000000	A.71	ZEW 35/2	8630740000	A.36	ZP 2.5/1AN/4	1815500000	A.125	ZP 2.5/1AN/QV/8	1815260000	A.124
ZEW 35	9540000000	A.72	ZEW 35/2	8630740000	A.80	ZP 2.5/1AN/4	1815500000	A.136	ZP 2.5/1AN/QV/8	1815260000	A.125
ZEW 35	9540000000	A.72	ZEW 35/2	8630740000	B.116	ZP 2.5/1AN/4 GN/BE	1867110000	A.136	ZP 2.5/1AN/QV/8	1815260000	A.130
ZEW 35	9540000000	A.73	ZEW 35/2	8630740000	B.116	ZP 2.5/1AN/5	1815510000	A.125	ZP 2.5/1AN/QV/8	1815260000	A.130
ZEW 35	9540000000	A.74	ZEW 35/2	8630740000	B.117	ZP 2.5/1AN/5	1815510000	A.136	ZP 2.5/1AN/QV/8	1815260000	A.131
ZEW 35	9540000000	A.74	ZEW 35/2	8630740000	B.117	ZP 2.5/1AN/5 GN/BE	1867120000	A.136	ZP 2.5/1AN/QV/8	1815260000	A.131
ZEW 35	9540000000	A.75	ZEW 35/2	8630740000	B.117	ZP 2.5/1AN/6	1815520000	A.125	ZP 2.5/1AN/QV/8	1815260000	A.137
ZEW 35	9540000000	A.76	ZEW 35/2	8630740000	B.118	ZP 2.5/1AN/6	1815520000	A.136	ZP 2.5/1AN/QV/9	1815270000	A.124
ZEW 35	9540000000	A.76	ZEW 35/2	8630740000	B.118	ZP 2.5/1AN/6	1815520000	A.142	ZP 2.5/1AN/QV/9	1815270000	A.124
ZEW 35	9540000000	A.77	ZEW 35/2	8630740000	B.119	ZP 2.5/1AN/6 GN/BE	1867130000	A.136	ZP 2.5/1AN/QV/9	1815270000	A.125
ZEW 35	9540000000	A.77	ZEW 35/2	8630740000	B.119	ZP 2.5/1AN/7	1815530000	A.125	ZP 2.5/1AN/QV/9	1815270000	A.130
ZEW 35	9540000000	A.77	ZEW 35/2	8630740000	B.120	ZP 2.5/1AN/7	1815530000	A.136	ZP 2.5/1AN/QV/9	1815270000	A.130
ZEW 35	9540000000	A.78	ZEW 35/2	8630740000	B.120	ZP 2.5/1AN/7 GN/BE	1867140000	A.136	ZP 2.5/1AN/QV/9	1815270000	A.131
ZEW 35	9540000000	A.78	ZEW 35/2	8630740000	B.121	ZP 2.5/1AN/8	1815540000	A.125	ZP 2.5/1AN/QV/9	1815270000	A.131
ZEW 35	9540000000	A.79	ZEW 35/2	8630740000	C.21	ZP 2.5/1AN/8	1815540000	A.136	ZP 2.5/1AN/QV/9	1815270000	A.137
ZEW 35	9540000000	A.79	ZEW 35/2 GR	1227850000	C.21	ZP 2.5/1AN/8 GN/BE	1867150000	A.136	ZP 2.5/2AN/QV	1007810000	A.139
ZEW 35	9540000000	A.79	ZEW 35/2 SW	1162610000	B.122	ZP 2.5/1AN/9	1815550000	A.125	ZP 2.5/2AN/QV GN	1007830000	A.139
ZEW 35	9540000000	A.8	ZEW 35/2 SW	1162610000	B.122	ZP 2.5/1AN/9	1815550000	A.136	ZP 2.5/2AN/QV ZA GN	1007860000	A.139
ZEW 35	9540000000	A.8	ZEW 35/2 SW	1162610000	B.123	ZP 2.					

Тип	№ для заказа	Стр.	Тип	№ для заказа	Стр.	Тип	№ для заказа	Стр.	Тип	№ для заказа	Стр.
ZP 4/1AN/1	1848340000	A.126	ZOV 1.5/2	1776120000	A.59	ZOV 2.5/10	1608940000	A.150	ZOV 2.5/2	1608860000	A.47
ZP 4/1AN/1	1848340000	A.137	ZOV 1.5/2	1776120000	A.59	ZOV 2.5/10	1608940000	A.151	ZOV 2.5/2	1608860000	A.48
ZP 4/1AN/1 GN	1854980000	A.137	ZOV 1.5/2	1776120000	A.74	ZOV 2.5/10	1608940000	A.151	ZOV 2.5/2	1608860000	A.50
ZP 4/1AN/10	1855070000	A.126	ZOV 1.5/2	1776120000	A.74	ZOV 2.5/10	1608940000	A.151	ZOV 2.5/2	1608860000	A.60
ZP 4/1AN/10	1855070000	A.126	ZOV 1.5/2	1776120000	A.75	ZOV 2.5/10	1608940000	A.153	ZOV 2.5/2	1608860000	A.60
ZP 4/1AN/10	1855070000	A.137	ZOV 1.5/3	1776130000	A.154	ZOV 2.5/10	1608940000	A.153	ZOV 2.5/2	1608860000	A.61
ZP 4/1AN/11	1855080000	A.137	ZOV 1.5/4	1776140000	A.154	ZOV 2.5/10	1608940000	A.154	ZOV 2.5/2	1608860000	A.65
ZP 4/1AN/12	1855090000	A.137	ZOV 1.5/5	1776150000	A.154	ZOV 2.5/10	1608940000	A.30	ZOV 2.5/2	1608860000	A.68
ZP 4/1AN/13	1855100000	A.137	ZOV 1.5N/10	1985580000	A.11	ZOV 2.5/10	1608940000	A.30	ZOV 2.5/2	1608860000	A.68
ZP 4/1AN/14	1855110000	A.137	ZOV 1.5N/10	1985580000	A.184	ZOV 2.5/10	1608940000	A.31	ZOV 2.5/2	1608860000	A.71
ZP 4/1AN/2	1854990000	A.126	ZOV 1.5N/10	1985580000	A.26	ZOV 2.5/10	1608940000	A.34	ZOV 2.5/2	1608860000	A.72
ZP 4/1AN/2	1854990000	A.126	ZOV 1.5N/10	1985580000	A.6	ZOV 2.5/10	1608940000	A.34	ZOV 2.5/2	1608860000	A.72
ZP 4/1AN/2	1854990000	A.137	ZOV 1.5N/10	1985580000	A.6	ZOV 2.5/10	1608940000	A.35	ZOV 2.5/2	1608860000	A.73
ZP 4/1AN/3	1855000000	A.126	ZOV 1.5N/10 BL	1985680000	B.28	ZOV 2.5/10	1608940000	A.35	ZOV 2.5/2	1608860000	A.76
ZP 4/1AN/3	1855000000	A.126	ZOV 1.5N/10 BL	1985680000	B.28	ZOV 2.5/10	1608940000	A.35	ZOV 2.5/2	1608860000	A.76
ZP 4/1AN/3	1855000000	A.137	ZOV 1.5N/10 BL	1985680000	B.29	ZOV 2.5/10	1608940000	A.36	ZOV 2.5/2	1608860000	A.77
ZP 4/1AN/4	1855010000	A.126	ZOV 1.5N/10 BL	1985680000	B.30	ZOV 2.5/10	1608940000	A.46	ZOV 2.5/2	1608860000	A.77
ZP 4/1AN/4	1855010000	A.126	ZOV 1.5N/10 BL	1985680000	B.30	ZOV 2.5/10	1608940000	A.46	ZOV 2.5/2	1608860000	A.77
ZP 4/1AN/4	1855010000	A.137	ZOV 1.5N/10 BL	1985680000	B.31	ZOV 2.5/10	1608940000	A.47	ZOV 2.5/2	1608860000	A.78
ZP 4/1AN/5	1855020000	A.126	ZOV 1.5N/10 BL	1985680000	B.64	ZOV 2.5/10	1608940000	A.47	ZOV 2.5/2	1608860000	A.78
ZP 4/1AN/5	1855020000	A.126	ZOV 1.5N/10 BL	1985680000	B.64	ZOV 2.5/10	1608940000	A.47	ZOV 2.5/2	1608860000	A.79
ZP 4/1AN/5	1855020000	A.137	ZOV 1.5N/10 BL	1985680000	B.65	ZOV 2.5/10	1608940000	A.48	ZOV 2.5/2	1608860000	A.79
ZP 4/1AN/6	1855030000	A.126	ZOV 1.5N/10 BL	1985680000	B.65	ZOV 2.5/10	1608940000	A.50	ZOV 2.5/2	1608860000	A.79
ZP 4/1AN/6	1855030000	A.126	ZOV 1.5N/10 BL	1985680000	B.65	ZOV 2.5/10	1608940000	A.60	ZOV 2.5/2	1608860000	A.80
ZP 4/1AN/6	1855030000	A.137	ZOV 1.5N/10 RD	1985800000	B.28	ZOV 2.5/10	1608940000	A.60	ZOV 2.5/2	1608860000	A.82
ZP 4/1AN/7	1855040000	A.126	ZOV 1.5N/10 RD	1985800000	B.29	ZOV 2.5/10	1608940000	A.61	ZOV 2.5/2	1608860000	A.82
ZP 4/1AN/7	1855040000	A.126	ZOV 1.5N/10 RD	1985800000	B.30	ZOV 2.5/10	1608940000	A.68	ZOV 2.5/2	1608860000	A.83
ZP 4/1AN/7	1855040000	A.137	ZOV 1.5N/10 RD	1985800000	B.30	ZOV 2.5/10	1608940000	A.68	ZOV 2.5/2	1608860000	A.84
ZP 4/1AN/8	1855050000	A.126	ZOV 1.5N/10 RD	1985800000	B.31	ZOV 2.5/10	1608940000	A.72	ZOV 2.5/2	1608860000	A.84
ZP 4/1AN/8	1855050000	A.126	ZOV 1.5N/10 RD	1985800000	B.64	ZOV 2.5/10	1608940000	A.72	ZOV 2.5/2	1608860000	A.88
ZP 4/1AN/8	1855050000	A.137	ZOV 1.5N/10 RD	1985800000	B.65	ZOV 2.5/10	1608940000	A.73	ZOV 2.5/2	1608860000	A.88
ZP 4/1AN/9	1855060000	A.126	ZOV 1.5N/10 RD	1985800000	B.65	ZOV 2.5/10	1608940000	A.76	ZOV 2.5/2	1608860000	A.89
ZP 4/1AN/9	1855060000	A.126	ZOV 1.5N/10 RD	1985800000	B.65	ZOV 2.5/10	1608940000	A.76	ZOV 2.5/2	1608860000	B.114
ZP 4/1AN/9	1855060000	A.137	ZOV 1.5N/2	1985410000	A.11	ZOV 2.5/10	1608940000	A.77	ZOV 2.5/2	1608860000	B.116
ZPE 1.5	1775510000	A.91	ZOV 1.5N/2	1985410000	A.184	ZOV 2.5/10	1608940000	A.77	ZOV 2.5/2	1608860000	B.116
ZPE 1.5/3AN	1775560000	A.91	ZOV 1.5N/2	1985410000	A.26	ZOV 2.5/10	1608940000	A.77	ZOV 2.5/2	1608860000	B.117
ZPE 1.5/4AN	1775620000	A.92	ZOV 1.5N/2	1985410000	A.6	ZOV 2.5/10	1608940000	A.78	ZOV 2.5/2	1608860000	B.117
ZPE 10	1746770000	A.96	ZOV 1.5N/2	1985410000	A.6	ZOV 2.5/10	1608940000	A.78	ZOV 2.5/2	1608860000	B.117
ZPE 10/3AN	1767670000	A.96	ZOV 1.5N/2 BL	1985530000	B.28	ZOV 2.5/10	1608940000	A.79	ZOV 2.5/2	1608860000	B.118
ZPE 10S	1739570000	B.127	ZOV 1.5N/2 BL	1985530000	B.28	ZOV 2.5/10	1608940000	A.79	ZOV 2.5/2	1608860000	B.118
ZPE 16	1745250000	A.97	ZOV 1.5N/2 BL	1985530000	B.29	ZOV 2.5/10	1608940000	A.79	ZOV 2.5/2	1608860000	B.119
ZPE 16/3AN	1768310000	A.97	ZOV 1.5N/2 BL	1985530000	B.30	ZOV 2.5/10	1608940000	A.80	ZOV 2.5/2	1608860000	B.119
ZPE 16-2/1AN	1772960000	A.101	ZOV 1.5N/2 BL	1985530000	B.30	ZOV 2.5/10	1608940000	A.82	ZOV 2.5/2	1608860000	B.120
ZPE 16S	1739610000	B.127	ZOV 1.5N/2 BL	1985530000	B.31	ZOV 2.5/10	1608940000	A.82	ZOV 2.5/2	1608860000	B.120
ZPE 2.5	1608640000	A.92	ZOV 1.5N/2 BL	1985530000	B.64	ZOV 2.5/10	1608940000	A.83	ZOV 2.5/2	1608860000	B.121
ZPE 2.5 S	1808330000	B.126	ZOV 1.5N/2 BL	1985530000	B.64	ZOV 2.5/10	1608940000	A.84	ZOV 2.5/2	1608860000	B.124
ZPE 2.5/3AN	1608650000	A.93	ZOV 1.5N/2 BL	1985530000	B.65	ZOV 2.5/10	1608940000	A.84	ZOV 2.5/2	1608860000	B.66
ZPE 2.5/4AN	1608660000	A.93	ZOV 1.5N/2 BL	1985530000	B.65	ZOV 2.5/10	1608940000	A.88	ZOV 2.5/2	1608860000	B.67
ZPE 2.5-2	1772090000	A.98	ZOV 1.5N/2 BL	1985530000	B.65	ZOV 2.5/10	1608940000	A.88	ZOV 2.5/20	1908960000	A.154
ZPE 2.5-2/3AN	1706090000	A.98	ZOV 1.5N/2 RD	1985650000	B.28	ZOV 2.5/10	1608940000	A.89	ZOV 2.5/20	1908960000	A.50
ZPE 2.5-2/4AN	1706100000	A.99	ZOV 1.5N/2 RD	1985650000	B.29	ZOV 2.5/10	1608940000	B.114	ZOV 2.5/20	1908960000	B.114
ZPE 2.5N	1933760000	A.102	ZOV 1.5N/2 RD	1985650000	B.30	ZOV 2.5/10	1608940000	B.116	ZOV 2.5/20	1908960000	B.124
ZPE 2.5N/3AN	1933770000	A.102	ZOV 1.5N/2 RD	1985650000	B.30	ZOV 2.5/10	1608940000	B.116	ZOV 2.5/3	1608870000	A.154
ZPE 2.5N/4AN	1933780000	A.103	ZOV 1.5N/2 RD	1985650000	B.31	ZOV 2.5/10	1608940000	B.117	ZOV 2.5/3	1608870000	A.30
ZPE 35	1739650000	A.97	ZOV 1.5N/2 RD	1985650000	B.64	ZOV 2.5/10	1608940000	B.117	ZOV 2.5/3	1608870000	A.30
ZPE 4	1632080000	A.93	ZOV 1.5N/2 RD	1985650000	B.65	ZOV 2.5/10	1608940000	B.117	ZOV 2.5/3	1608870000	A.31
ZPE 4 S	1808340000	B.126	ZOV 1.5N/2 RD	1985650000	B.65	ZOV 2.5/10	1608940000	B.118	ZOV 2.5/3	1608870000	A.34
ZPE 4/3AN	7904170000	A.94	ZOV 1.5N/2 RD	1985650000	B.65	ZOV 2.5/10	1608940000	B.118	ZOV 2.5/3	1608870000	A.34
ZPE 4/4AN	7904280000	A.94	ZOV 1.5N/20	1985600000	A.26	ZOV 2.5/10	1608940000	B.119	ZOV 2.5/3	1608870000	A.35
ZPE 4-2/2AN	1770380000	A.99	ZOV 1.5N/3	1985480000	A.26	ZOV 2.5/10	1608940000	B.119	ZOV 2.5/3	1608870000	A.35
ZPE 4-2/3AN	1770390000	A.99	ZOV 1.5N/4	1985490000	A.26	ZOV 2.5/10	1608940000	B.120	ZOV 2.5/3	1608870000	A.35
ZPE 4-2/4AN	1807900000	A.100	ZOV 1.5N/5	1985500000	A.26	ZOV 2.5/10	1608940000	B.120	ZOV 2.5/3	1608870000	A.36
ZPE 6	1608670000	A.95	ZOV 1.5N/50	1985620000	A.26	ZOV 2.5/10	1608940000	B.121	ZOV 2.5/3	1608870000	A.46
ZPE 6 S	1808350000	B.127	ZOV 1.5N/6	1985510000	A.26	ZOV 2.5/10	1608940000	B.124	ZOV 2.5/3	1608870000	A.46
ZPE 6/3AN	7904400000	A.95	ZOV 1.5N/7	1985520000	A.26	ZOV 2.5/10	1608940000	B.66	ZOV 2.5/3	1608870000	A.47
ZPE 6-2/2AN	1771370000	A.100	ZOV 1.5N/8	1985540000	A.26	ZOV 2.5/10	1608940000	B.67	ZOV 2.5/3	1608870000	A.47
ZPE 6-2/3AN	1771360000	A.101	ZOV 1.5N/9	1985560000	A.26	ZOV 2.5/2	1608860000	A.120	ZOV 2.5/3	1608870000	A.47
ZPEA 2.5-2	1720950000	A.90	ZOV 1.5N/R3.5/10 GE	1754290000	A.164	ZOV 2.5/2	1608860000	A.120	ZOV 2.5/3	1608870000	A.48
ZPEA 2.5-2N	1808210000	A.90	ZOV 1.5N/R3.5/2 GE	1754210000	A.164	ZOV 2.5/2	1608860000	A.121	ZOV 2.5/3	1608870000	A.50
ZPEB 2.5-2	1712810000	A.91	ZOV 10/2	1739680000	A.155	ZOV 2.5/2	1608860000	A.121	ZOV 2.5/3	1608870000	B.114
ZPS 2.5/1AN/QV/1	1861040000	A.139	ZOV 10/2	1739680000	A.64	ZOV 2.5/2	1608860000	A.135	ZOV 2.5/3	1608870000	B.116
ZPS 2.5/1AN/QV/1 GN	1861050000	A.139	ZOV 10/2	1739680000	A.64	ZOV 2.5/2	1608860000	A.135	ZOV 2.5/3	1608870000	B.116
ZPS 2.5/1AN/QV/6	1865940000	A.142	ZOV 10/2	1739680000	B.125	ZOV 2.5/2	1608860000	A.148	ZOV 2.5/3	1608870000	B.117
ZPV 1.5	1676630000	B.66	ZOV 10/2	1739680000	B.130	ZOV 2.5/2	1608860000	A.148	ZOV 2.5/3	1608870000	B.117
ZQB 2.5-2	1677120000	A.154	ZOV 10/2	1739680000	B.60	ZOV 2.5/2	1608860000	A.149	ZOV 2.5/3	1608870000	B.117
ZQB 2.5-2	1677120000	A.56	ZOV 10/2	1739680000	B.60	ZOV 2.5/2	1608860000	A.149	ZOV 2.5/3	1608870000	B.118
ZQB 2.5-2	1677120000	A.56	ZOV 16/2	1739690000	A.155	ZOV 2.5/2	1608860000	A.149	ZOV 2.5/3	1608870000	B.118
ZQB 2.5-2	1677120000	A.69	ZOV 16/2	1739690000	A.33	ZOV 2.5/2	1608860000	A.150	ZOV 2.5/3	1608870000	B.119
ZQS 2.5/2	1633200000	A.110	ZOV 16/2	1739690000	A.41	ZOV 2.5/2	1608860000	A.150	ZOV 2.5/3	1608870000	B.119
ZQS 2.5/2	1633200000	A.111	ZOV 16/2	1739690000	A.50	ZOV 2.5/2	1608860000	A.151	ZOV 2.5/3	1608870000	B.120
ZQS 2.5/2	1633200000	A.155	ZOV 16/2	1739690000	A.65	ZOV 2.5/2	1608860000	A.151	ZOV 2.5/3	1608870000	B.120
ZQS 2.5/3	1633210000	A.155	ZOV 16/2	1739690000	A.65	ZOV 2.5/2	1608				

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
ZTRR 2.5	1865510000	A.133
ZTRR 2.5 0.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 0.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 ZP2.5/4	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 0.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 0.D4	A.250
0140500000	D4 KS4 TP	A.250
0140620000	KS 6 0.D6	A.250
0140800000	D6 KS6 TP	A.250
0141620000	KS 10 0.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

№ для заказа Тип	Стр.
------------------	------

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 0.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 10X31000 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
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
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

№ для заказа Тип	Стр.
------------------	------

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 Schiltz	C.12
0296900000	PS 4 F.STB 4	B.51
0296900000	PS 4 F.STB 4	B.51
0296900000	PS 4 F.STB 4	B.59
0296900000	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.52
0309700000	VH 16/5/3/5 SAK10-35	A.54
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.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.120
0316600000	ZB 16 ZKSC	B.120
0316600000	ZB 16 ZKSC	B.121
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
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

№ для заказа Тип	Стр.
------------------	------

0320000000

0328000000	QL 2 SAKS4	A.214
0328300000	E 14/6A GN	A.214
0328300000	E 14/6A GN	A.2

№ 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/GR	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
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.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/L 2M/ST/ZN	C.18
0514500000	TS 35X7.5/L 2M/ST/ZN	B.100
0514500000	TS 35X7.5/L 2M/ST/ZN	B.101
0514500000	TS 35X7.5/L 2M/ST/ZN	B.101
0514500000	TS 35X7.5/L 2M/ST/ZN	B.101
0514500000	TS 35X7.5/L 2M/ST/ZN	C.19
0514510000	TS 35X7.5/L 1M/ST/ZN	C.19
0514570000	TS 35X7.5/L/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
0546990000	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	KLBLUE 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

0697180000	AKZ 2.5	A.166
0697180000	AKZ 2.5 BL	A.166
0697360000	AP AKZ2.5	A.166
0697390000	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 O.RA	A.139
1007880000	ZP 2.5/2AN/QV ZAO.RA BL	A.139
1007900000	ZP 2.5/1AN/QV	A.138</

№ 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	WDL 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/K/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 ZDV A.167
1040880000	WDU 2.5N ZDV BL A.167
1041100000	WDK 2.5 ZDV A.185
1041180000	WDK 2.5 ZDV 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.188
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.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.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.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.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.B.L A.176
1055960000	WAD 12 M.B.L A.177
1055960000	WAD 12 M.B.L A.178
1055960000	WAD 12 M.B.L A.178
1055960000	WAD 12 M.B.L A.179
1055960000	WAD 12 M.B.L B.106
1055960000	WAD 12 M.B.L 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.179
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.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.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.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
105	

№ для заказа Тип	Стр.
1173720000	PAP PRV/PPV8 SW B.77
1173740000	PRV 8 SW 35X15 RT/WVS B.75
1173750000	PAP PRV/PPV4 SW B.74
1173760000	PAP PRV/PPV4 SW B.74
1173780000	PAP PRV/PPV4 SW B.77
1173790000	PRV 8 SW 35X15 WS/RT B.75
1173790000	PRV 8 SW 35X7.5 RT/WVS 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 V A.189
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.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
1224950000	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-0 B.74
1230070000	TW PRV4 A-0 B.74
1230070000	TW PRV4 A-0 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	KLBUЕ 15-32 FM4 B.96
1252510000	KLBUЕ 10-20 FM4 B.96
1252520000	KLBUЕ 4-13,5 FM4 B.96
1252530000	KLBUЕ 3-8 FM4 B.96
1252540000	KLBUЕ 15-32 CPF16 B.97
1252550000	KLBUЕ 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/WVS B.76
1267800000	PRV 16 BL 35X15 WS/RT B.76
1267810000	PRV 16 BL 35X7.5 RT/WVS B.76
1267820000	PRV 16 BL 35X7.5 WS/RT B.76
1267830000	PRV 8 BL 35X15 RT/WVS B.75
1267840000	PRV 8 BL 35X7.5 RT/WVS 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
1267980000	BZT PRV4 BL 35X7.5 B.74

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
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.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.146
1274660000	SDIS SL 0.6X3.5X100 A.146
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.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

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

№ 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	KLBUЕ 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.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

№ для заказа Тип	Стр.
1846030000	WPE 95N/120N A.201
1846030000	WPE 95N/120N B.10
1846040000	WPE 50N A.199
1846040000	WPE 50N B.9
1847600000	ZTA Z12.5/ZA A.566
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/HH/DB WTL6/1 A.55
1847740000	STB 36.8/HH/DB WTL6/1 B.48
1847740000	STB 36.8/HH/DB WTL6/1 B.48
1847760000	STB 36.8/HH/GE WTL6/1 A.52
1847760000	STB 36.8/HH/GE WTL6/1 A.52
1847770000	STB 36.8/HH/GN WTL6/1 A.52
1847770000	STB 36.8/HH/GN WTL6/1 A.52
1847780000	STB 36.8/HH/VI WTL6/1 A.52
1847780000	STB 36.8/HH/VI WTL6/1 A.52
1847790000	STB 36.8/HH/BL WTL6/1 A.52
1847790000	STB 36.8/HH/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

№ для заказа Тип	Стр.
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.126

№ для заказа Тип	Стр.
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

№ для заказа Тип	Стр.
1860120000	SFX 11/60 MC NE WS B.19
1861030000	ZAD ZT/ZPS2.5 A.140
1861040000	ZPS 2.5/1AN/0V/1 A.139
1861050000	ZPS 2.5/1AN/0V/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/0V/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	ZVLA I 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

№ для заказа Тип	Стр.
1872720000	WZAD 50N A.180
1872720000	WZAD 50N A.180
1872720000	WZAD 50N B.107

№ для заказа Тип	Стр.
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.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.236
1878570000	BEST/DRBR A.236
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 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

№ для заказа Тип	Стр.
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 WS14/2 A.205
1881640000	WAP WTL4/2 B.56
1881650000	WTL 4/2 STB B.56
1882590000	PDL 4/L/PE B.117
1882600000	PDL 4/NT/L B.117
1882610000	PDL 4/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

№ для заказа Тип	Стр.
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

№ для заказа Тип	Стр.
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

№ 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	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.58

2040000000

2041180000 ATP6 2.5/5	A.27
2041190000 ATP6 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/O.TNHE	A.226
2436380000 WTR 4/O.TNHE	A.225
2436390000 WTR 4 STB/O.TNHE	A.225
2436400000 WTR 4/ZR/O.TNHE	A.227
2436410000 WTR 4/ZR STB/O.TNHE	A.227
2436420000 WTR 4/ZZ/O.TNHE	A.226

2440000000

2448860000 DEKA 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
7906400000 BK 2/E	A.252
7906600000 BK 3/E	A.252
7906800000 BK 4/E	A.252
7906900000 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/OU-PE	A.86

8700000000

Адреса компаний по всему миру

Let's connect.

- AE Объединенные Арабские Эмираты**
Weidmüller Middle East FZE
Warehouse Q3-79
SAIF-Zone
P.O. BOX 8591
Sharjah
Тел. +971 66572723
Факс +971 6572724
wme.info@weidmueller.com
- AO Ангола**
Просьба обращаться в
Phambili Interface
Южная Африка
- AR Аргентина**
CPI SA
Bauness 2660
C143 IDOF Buenos Aires
Тел. +54 11 4523 8008
Факс +54 11 4522 0546
info@cpi.com.ar
www.cpi.com.ar
- AT Австрия**
Weidmüller GmbH
IZ NOE Süd, Str 2b, Obj M59,
2355 Wiener Neudorf
Тел. +43 2236 67080
Факс +43 2236 6708-899
office.at@weidmueller.com
www.weidmueller.com
- AU Австралия**
Weidmüller Pty. Ltd.
PO BOX 6944
Huntingwood 2148
Huntingwood Drive 43
Huntingwood NSW 2148
Тел. +61 2 9671 9999
Факс +61 2 9671 9911
info@weidmueller.com.au
www.weidmueller.com.au
- AZ Азербайджан**
Представительство
Weidmüller Interface
Demirchi Tower, 4th floor
37, Khojali ave.
AZ 1025 Баку
Тел. +994 12 488 80 36
Факс +994 12 488 80 37
aliyar.hashimli@weidmueller.com
- BA Босния и Герцеговина**
Просьба обращаться в наше
представительство
Weidmüller Interface GmbH
& Co. KG
Сербия
или
BIG electric d.o.o
Mladena Stojanovića 117A
78000 Banja Luka
Тел. +387 5 1926277
Факс +387 5 1926277
bigelectric@blic.net
www.bigelectric.ba
- BE Бельгия**
Weidmüller Benelux B. V.
Mechelsesteenweg 519 bus
6 en 7
1930 Nossegem
Тел. +32 2 752 40 70
Факс +32 2 751 36 06
info@weidmueller.be
www.weidmueller.be
- BG Болгария**
Weid-Bul EOOD
Bul. „Kliment Ohridski“ 13
1756 Sofia
Тел. +359 2 963 2560
Факс +359 2 963 1098
sofia@weidbul.com
www.weidbul.com
- BH Бахрейн**
Khayber Trading Company
P.O Box 1976
Manama
Тел. +973 720747
Факс +973 720331
khayber@batelco.com.bh
- BR Бразилия**
Weidmüller Conexel do Brasil
Conexões Elétricas Ltda.
Av. Presidente Juscelino, 642
- Piraporinha
Diadema, São Paulo
09950-370
Тел. +55 (11) 4366-9600
Факс +55 (11) 4362-1677
vendas@weidmueller.com.br
www.weidmueller.com.br
- BW Ботсвана**
Просьба обращаться в
Phambili Interface
Южная Африка
- BY Беларусь**
TECHNIKON Ltd.
Независимости пр. 177-9
220125 Минск
Тел. +375 17 39311-77
Факс +375 17 3930080
wm@technikon.by
- CA Канада**
W Interconnections Canada
Inc.
10 Spy Court
Markham Ontario L3R 5H6
Тел. +1 (905) 475-1507
Ext. 9836
Факс +1 (905) 475-2798
support@weidmuller.ca
www.weidmuller.ca
- CG Конго**
Просьба обращаться в
Phambili Interface
Южная Африка
- CH Швейцария**
Weidmüller Schweiz AG
Rundbuckstraße 2
Rheinfall SH
Тел. +41 52 674 07 07
Факс +41 52 674 07 08
info@weidmueller.ch
www.weidmueller.ch
- CL Чили**
CPI CHILE LTDA
Av. Presidente Frei Montalva
6001, 47 complejo el cortijo
Santiago - Conchalí
Тел. +562 963 8440
Факс +562 963 8440
cpi@cpi Chile.cl
www.cpi Chile.cl
- CN Китай**
Weidmüller Interface
(Shanghai) Co. Ltd.
100 Yutong Road
25 F. BM Intercontinental
Business Center
200070 Shanghai
Тел. +86 21-22195008
Факс +86 21-22195009
customer.hotline@
weidmueller.com.cn
www.weidmueller.com.cn
- CO Колумбия**
Automatización Avanzada
S. A.
Carrera 97 No., 24 c - 23
Bodega 4
110911 Bogotá-D.C.
Тел. +57 (1) 547-8510
Факс +57 (1) 422-3044
comercial@
automatizacionavanzada.com
www.
automatizacionavanzada.com
- CR Коста-Рика**
ELVATRON S. A.
la Uruca 400 Norte Banco
Costa Rica
San Jose Costa Rica
Тел. +506 296 1-060
Факс +506 5200-609
dirk.haase@elvatron.com
www.elvatron.com
- CZ Чехия**
Weidmüller s.r.o.
Lomnického 5/1705
140 00 Praha 4
Тел. +420 244 001 400
Факс +420 244 001 499
office@weidmueller.cz
www.weidmueller.cz
- DE Германия**
Weidmüller GmbH & Co. KG
Ohmstraße 9
32758 Detmold
Postfach 30 54
32720 Detmold
Тел. +49 5231 1428-0
Факс +49 5231 14-292083
weidmueller@weidmueller.de
www.weidmueller.de
- DK Дания**
Weidmüller Danmark
Vallensbækvej 18A
2605 Brøndby
Тел. +45 27747800
kundeservice@weidmuller.dk
www.weidmuller.dk
- EC Эквадор**
Elsystec S. A., Electricidad
Sistemas y Tecnologia
Vasco de Contreras N35-251
y Mañosa
Quito - Pichincha
Тел. +593 22456510
Факс +593 22456755
Elsystec@uio.satnet.net
- EE Эстония**
Просьба обращаться в наше
представительство
Weidmüller Interface GmbH
& Co. KG
Латвия
или
Soots Interface OÜ
Pärnu mnt 142
11317 Таллинн
Тел. +372 609 6933
Факс
info@sootsinterface.ee
www.sootsinterface.ee
- EG Египет**
Standard Electric (OMEGA)
1, Abdelhamid Badawy Street
Heliopolis
Cairo
Тел. +202 21805111
Факс +202 21805600
stdelec@rite.com
- ES Испания**
Weidmüller S. A.
Narcís Monturiol 11-13, Pol.
Ind. Sudoeste
8960 Sant Just
Desvern - Barcelona
Тел. +34 934 803 386
Факс +34 933 718 055
weidmuller@weidmuller.es
www.weidmuller.es
- FI Финляндия**
Weidmüller Suomi.
Weidmüller Aktiöbolagetin
sivullike
Koy Plaza Vivace
Äyritie 8C
FI 1510 Vantaa
Тел. +358 20 7351300
Факс +358 800 114 667
asiakaspalvelu@weidmuller.fi
- FR Франция**
Weidmüller E. U. R. L.
12, Chaussée Jules César
BP 263 Osny
95523 Cergy-Pontoise Cedex
Тел. +33 1 34 24 55 00
Факс +33 1 34 24 55 01
mail@weidmuller.fr
- GB Великобритания**
Weidmüller Ltd.
Klippon House
Centurion Court Office Park,
Meridian East, Meridian
Business Park
Leicester
LE19 1TP
Тел. +44 116 282 3470
Факс +44 116 289 3582
marketing@weidmuller.co.uk
www.weidmuller.co.uk
- GE Грузия**
Просьба обращаться в наше
представительство
Weidmüller Interface
Азербайджан.
- GH Гана**
Просьба обращаться в наше
представительство
Weidmüller Interface GmbH
& Co. KG
Южная Африка.
- GR Греция**
G.A. Solutions
Ippokratous 11 Metamorfoisi
144 52 Athen
Тел. +30 210 2823233
Факс +30 210 2823233
info@weidmuller.gr
www.weidmuller.gr
- GT Гватемала**
Prestelectro, Prestegard
Electro, S.A.
Avenida Petapa 44-22,
Zona 12
Guatemala City
Тел. +502 2442-3346
Факс +502 2476-8945
ventas@prestelectro.com
- HK Гонконг**
Weidmüller (Hong Kong)
Limited Co. Ltd.
Unit 1617, Metropolis Tower
No. 10 Metropolis Drive,
Hunghom, Kowloon
Тел. +852 3154 8088
Факс +852 31548099
Info-hk@weidmueller.com.hk
- HR Хорватия**
ElektroPARTNER d.o.o.
Slavonska avenija 24/6
HR-10000 Zagreb
Тел. +385 (1) 6184 793
Факс +385 (1) 6184 795
elektropartner@zg.t-com.hr
www.elektropartner.hr
- HU Венгрия**
Weidmüller Kereskedelmi Kft.
Budapest
Gubacs út 6.
1097
Тел. +36 1 382 7700
Факс +36 1 382 7701
info@weidmueller.hu
www.weidmueller.hu
- ID Индонезия**
PT. Nego Electrindo
Ruko Mega Grosir Cempaka
Mas Blok I No. 20 - 22
Jakarta 10640
Тел. +62 21 42882255
Факс +62 21 42882266
sales@negoelectrindo.co.id
- IE Ирландия**
Просьба обращаться в
Weidmüller Ltd.
Великобритания
- IL Израиль**
A. U. Shay Ltd.
23/25, Embar Street
49222 Petach-Tikva
P.O. Box 1 00 49
49222 Petach-Tikva
Тел. +972 3-923-3601
Факс +972 3-923-4601
shay@uriel-shay.com
www.uriel-shay.com
ATEKA Ltd.
4, Ha Tavor lane Industrial
area Segula
49691 Petach-Tikva
P.O. Box 4710
Petach-Tikva
Тел. +972 73-200-1311
Факс +972 3-924 4245
marketing@ateka.co.il
www.ateka.co.il
- IN Индия**
Представительство
Weidmüller Electronics India
Pvt. Ltd.
No. 9, Union Street, Off.
Infantry Road
BANGALORE
560 001
Тел. +91-80-22860028
wmi@weidmueller.in
www.weidmueller.com
- IR Иран**
Представительство
Tamin Ehtajat Fanni Tehran
(TAF Co.)
No. 36, West 4th St., Ettehad
Ave. Damavand Rd.
Tehran - 1658674583, Iran
Тел. +9821 77120809
info@taf-co.com
http://www.taf-co.com
- IS Исланд**
Samey Automation Center
Lyngas 13
210 Garobær
Тел. +354 510 5200
Факс +354 510 5201
Samey@samey.is
www.samey.is
- IT Италия**
Weidmüller S. r.l.
Via Albert Einstein 4
20092 Cinisello
Balsamo Milano
Тел. +39 02 660681
Факс +39 02 6129445
weidmuller@weidmuller.it
www.weidmuller.it
- JM Ямайка**
Просьба обращаться в
W Interconnections Inc.
США
- JO Иордания**
Billeh Electricals Mat. Co.
PO Box 4343
Amman
Тел. +962 6 4656 987
Факс +962 6 4649 216
- JP Япония**
Nihon Weidmüller Co. Ltd.
Sphere Tower Tennoz 2-2-8
Higashi-Shinagawa,
Shinagawa-ku
Tokyo
140-0002
Тел. +81 3 6711 5300
Факс +81 3 6711 5333
weidmullerjapan@weidmuller.co.jp
www.weidmuller.co.jp
- KE Кения**
Просьба обращаться в наше
представительство
Weidmüller Interface GmbH
& Co. KG
Южная Африка.
- KG Кыргызстан**
Просьба обращаться в наше
представительство
Weidmüller Interface
Азербайджан.
- KR Корея**
Weidmüller Korea Co. Ltd.
9th floor
429, Teheran-ro, Gangnam-Gu
Seoul 135-721
Тел. +82 2-516-0003
Факс +82 2-516-0090
info@weidmuller.co.kr
www.weidmuller.co.kr
- KZ Казахстан**
Просьба обращаться в
Weidmüller Group
Россия
- LT Литва**
Просьба обращаться в наше
представительство
Weidmüller Interface GmbH
& Co. KG
Латвия
или
ELEKTROS IRANGA
Tinklų g. 29 a
LT-5319 Panevezys
Тел. +370 (45) 582 828
Факс
info@eiranga.lt
- LU Люксембург**
Просьба обращаться в
Weidmüller Benelux B. V.
Нидерланды



Все адреса Weidmüller и местные контактные данные можно найти в Интернете по адресу: www.weidmuller.com/countries

Let's connect.

Компании концерна

Зарубежное представительство

Без собственного представительства

- LV Латвия**
SIA Abi4
Daugavgrivas 31b
Riga, LV-1007
Тел. +371 674 70999
Факс +371 676 24562
abi_4@tvnet.lv

Представительство
Weidmüller Interface GmbH
& Co. KG
Udens str. 12-118
Pirga, LV-1007
Тел. +371 29254766
Факс +371 674 65637
lgonis.rudaks@weidmuller.com
www.weidmuller.com
- MD Молдова**
BERHORD A & D srl
79/1, str. Milescu Spartaru
MD-2075 Кишинеу
Молдова
Тел. +373 (22) 815002
Факс +373 (22) 815007
atiuleanu@berhord.com
www.ad.berhord.com
- ME Черногория**
Просьба обращаться в наше представительство
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Сербия.
- MG Мадагаскар**
Просьба обращаться в Phambili Interface Южная Африка
- MK Македония**
Просьба обращаться в наше представительство
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Сербия

или
ELEKTRO - SMK doool
UL. III Makedonska brigada b.b.
1000 Skopje
Тел. +389 22460295
Факс
Elektro-smk@telekabel.net.mk
- MN Монголия**
Просьба обращаться в наше представительство
Weidmüller Interface
Азербайджан.
- MT Мальта**
E. S. S., Electrical Supplies & Services Ltd.
San Gwakklin Road
Mriehel

Тел. +356 21255777
Факс +356 21255999
robert.agius@ess.com.mt
- MU Маврикий**
Mubelo Electrical Ltd.
Office 26, Gateway building,
St Jean Road
Quatre Bornes
Mauritius
Тел. +230 4670989
Факс +230 4654051
richard.mubelo@orange.mu
- MW Малави**
Просьба обращаться в наше представительство
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Южная Африка.
- MX Мексика**
W Interconnections S. A.
DE C. V.
Blvd. Hermanos Serdán 698,
Col. San Rafael Oriente
72029 Puebla
Тел. +52 (222) 268 6227
Факс +52 (222) 286 6242
clientes@weidmuller.com.mx
- MY Малайзия**
Connect Plus Technology
Sdn Bhd
No. 43, Jalan PJS 11/22,
Bandar Sunway
46150 Petaling Jaya
Selangor Darul Ehsan
Тел. +60 3 5633 7363
Факс +60 3 5633 6562
paul@cptech.com.my
www.cptech.com.my
- MZ Мозамбик**
Просьба обращаться в Phambili Interface Южная Африка
- NA Намибия**
Просьба обращаться в Phambili Interface Южная Африка
- NG Нигерия**
Просьба обращаться в Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Южная Африка
- NL Нидерланды**
Weidmüller Benelux B. V.
Franciscusweg 221
1216 SE Hilversum
P.O. Box 1505
1200 BM Hilversum
Тел. +31 35 626 12 61
Факс +31 35 623 20 44
info@weidmuller.nl
www.weidmuller.nl
- NO Норвегия**
Sivilingenier J.F. Knudtzen AS
Billingsgadsletta 97
1396 Billingstet
PO Box 160
1378 Nesbru
Тел. +47 66 98 33 50
Факс +47 66 98 09 55
firmapost@jfknudtzen.no
www.jfknudtzen.no
- NZ Новая Зеландия**
Cuthbert S. Stewart Ltd.
27 Te Puni Street
Petone
PO Box 38496
Wellington Mail Centre 5054
Тел. (04) 568 6156
Факс (09) 489 1752
csi@cuthbertstewart.co.nz

Cuthbert S. Stewart Ltd
4 Fred Thomas Drive
Aon Building, Ground Floor,
South Entry
Takapuna
PO Box 100 338
North Shore City 745
Тел. (09) 489 1751
Факс (04) 568 6056
cslak@cuthbertstewart.co.nz
- OM Оман**
DAN INTERNATIONAL LLC.
Ghala St. 111
BP 2901
Seeb
Тел. +968 5036 77
Факс +968 5037 55
yedu@danintl.com
- PE Перу**
IMPEXINCA S.A.C.
Calle Ortiz de Zevallos No.
105, Urb. San Antonio
18
Lima, Miraflores
Тел. +51 1 447 5608
info@impexinca.pe
www.impexinca.pe

J & W CIA. S. A.
Calle 6 Mz. D Lte. 23, Urb.
Ind. Grimanesa
01
Callao
Тел. +51 1 572 2539
Факс +51 1 572 0152
contacto@jwvcia.com
www.jwvcia.com
- PH Филиппины**
Enclosure Systems Specialists Inc.
2276 Don Chino Roces
Avenue Extension
Room 103/105 Narra
Building
1231 Makati City
Тел. +63 2 813 8580
Факс +63 2 813 8596
sales_encsys@pltdsl.net
www.enclosuresystemspsh.com
- PK Пакистан**
Automation Controls (Pak)
Apartment No. 33 C III,
Chenab Block, Allama Iqbal
Town
Lahore
Тел. +92 42 37809948
Факс +92 42 37809950
nadeem@acpak.com.pk
www.acpak.com.pk
- PL Польша**
Weidmüller Sp. z. o. o.
ul. Ogrodowa 58
00-876 Warszawa
Тел. +48 22 510 09 40
Факс +48 22 510 09 41
biuro@weidmuller.com.pl
www.weidmuller.pl
- PR Пуэрто-Рико**
Просьба обращаться в W Interconnections Inc. США
- PT Португалия**
Weidmüller Sistemas de Interface S. A.
Estrada Outeiro Polima, R.
Augusto Dias da Silva, Lote B - Esc. 2
São Domingos de Rana
2785-515 Alôboda
Тел. +351 214 459 191
Факс +351 214 455 871
weidmuller@weidmuller.pt
www.weidmuller.pt
- PY Парагвай**
Просьба обращаться в CPI SA
Аргентина
- RO Румыния**
Представительство
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Ionescu Crum Street, No. 1,
1st Tower, 1st Floor,
Office 4
500446 Brasov - Brasov
Business Park
Тел. +40 (268) 446 222
Факс +40 (268) 446 224
claudiu.totea@weidmuller.com
www.weidmuller.ro
- RS Сербия**
Представительство
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Ustanicka 189, III sprat
Iokal 7a
11050 Beograd
Тел. +381 112885274
Факс +381 112885274
zoran.rabrenovic@weidmuller.com
- RU Россия**
Weidmüller Group
Хлебозаводской проезд,
д. 7, стр.10
Москва
115230
Тел. +7 495 280 72 71
Факс +7 495 280 72 71
Info@weidmuller.ru
www.weidmuller.ru
- SA Саудовская Аравия**
Просьба обращаться в Weidmüller Middle East FZE OАЭ
- SE Швеция**
Weidmüller AB
Axel Danielssons väg 271
BOX 31025
SE-200 49 Malmö
Тел. +46 77-143 00 44
Факс +46 77-143 00 99
info@weidmuller.se
- SG Сингапур**
Weidmüller Pte. Ltd.
70 Bendemeer Road
04-03 Luzerne Building
Singapore 339940
Тел. +65 6841 5311
Факс +65 6841 5377
info@weidmuller.com.sg
www.weidmuller.com.sg
- SI Словения**
Elektrospoji d. o. o.
Stegne 27
SI- 1000 Ljubljana
Osrednjeslovenska
Тел. +386 1 511 3810
Факс +386 1 511 1604
info@elektrospoji.si
www.elektrospoji.si
- SK Словакия**
ELEKTRIS s.r.o.
Elektrárnska 1
831 04 Bratislava
Тел. +421 2/4920 0113
Факс +421 2/4920 0119
bratislava@elektris.sk
- SV Сальвадор**
Prestegard Electro
11 Avenida Norte No. 240
Edificio Salazar No. 2
San Salvador
Тел. +503 2271 1690
Факс +503 2221 3851
prestegard@navegantec.com.sv
- SY Сирия**
Просьба обращаться в Weidmüller Middle East FZE OАЭ
- SZ Свазиленд**
Просьба обращаться в Phambili Interface Южная Африка
- TH Таиланд**
Pisanu Engineering Co. Ltd.
Kwang Dingaeng, Khet
Dingaeng
800/2 Soi Trakulsuk, Asoke-
dindaeng Road
Dindaeng, Bangkok
10400
Тел. +66 2 248 2896
Факс +662 105 6301
ecsales@pisanu.co.th
www.pisanu.co.th

Представительство
Weidmüller Pte. Ltd.
37/F, Sathorn Square Building
98 North Sathorn Road
Bangkok, Silom Bangrak
10500
Тел. +66 2 105 6300
Факс +66 2 642 9220
info@weidmuller.com.sg
- TJ Таджикистан**
Просьба обращаться в наше представительство
Weidmüller Interface
Азербайджан.
- TM Туркменистан**
Просьба обращаться в наше представительство
Weidmüller Interface
Азербайджан.
- TN Тунис**
Просьба обращаться в Weidmüller E. U. R. L.
Франция
- TR Турция**
Weidmüller Elektronik Ticaret
Ltd. Sirketi
Kavacik Mah. Orhan Veli Kanik
Caddesi 9/1
34810 Beykoz / Istanbul
Тел. +90 (216) 537 10 70
Факс +90 (216) 537 10 77
info@weidmuller.com.tr
www.weidmuller.com.tr
- TW Тайвань**
Просьба обращаться в Weidmüller (Hong Kong)
Limited Co. Ltd.
Гонконг
- TZ Танзания**
Просьба обращаться в наше представительство
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
South Africa.
- UA Украина**
LLC WM UKRAINE
ул. Леваневского, д. 6
Киев
3058
Тел. +38 044 490 32 48
Факс
info@wm-ua.com.ua
wm-ua.com.ua/

Представительство
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Z. офис 303
Золотобуновская ул., д. 7Д
Киев, 2081
Info. +38 050 440 25 24
info.ua@weidmuller.com
- US США**
W Interconnections Inc.
821 Southlake Boulevard
Richmond Virginia 23236
Тел. +1 (804) 794-2877
Факс +1 (804) 379-2593
info@weidmuller.com
www.weidmuller.com
- UZ Узбекистан**
Просьба обращаться в наше представительство
Weidmüller Interface
Азербайджан.
- VN Вьетнам**
AUMI Industrial Equipment &
Automation Company Limited
E1, La Thanh Hotel
218 Doi Can Street
Lieu Giai Ward, Ba Dinh
District
Hanoi City
Тел. +84 4 37628601
Факс +84 4 62661391
aumi@aumi.com.vn
www.aumi.com.vn

Представительство
Weidmüller Pte. Ltd.
Level 16 Saigon Tower
Building
29 Le Duan Street
District 1
Ho Chi Minh
Тел. +848 3520 7717
Факс +848 3520 7604
info@weidmuller.com.sg
- ZA Южная Африка**
Phambili Interface
PO Box 193
1609 Johannesburg, Edenvale
5 Bundo Road, Sebenza
1610 Johannesburg
Тел. +27 (11) 4521930
Факс
info@weidmuller.co.za
www.weidmuller.co.za

Представительство
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
210 Amaranth
Avenue, Pergasus Building
181 Pretoria, waterkloof Glen
ext 2 -
Тел. +27 12 003 2906
Факс +27 (11) 4526455
Jacques.Vosloo@weidmuller.com
www.weidmuller.com
- ZM Замбия**
Просьба обращаться в Phambili Interface Южная Африка
- ZW Зимбабве**
Просьба обращаться в Phambili Interface Южная Африка

Мы не можем гарантировать отсутствие ошибок в публикациях или в программном обеспечении, предоставленных заказчиком для размещения заказов. Мы стараемся быстро исправлять ошибки в наших печатных изданиях.

X На все заказы распространяются наши общие условия поставок, с которыми можно ознакомиться на сайтах компаний нашей группы по месту размещения заказа. По запросу мы можем также выслать общие условия поставок.