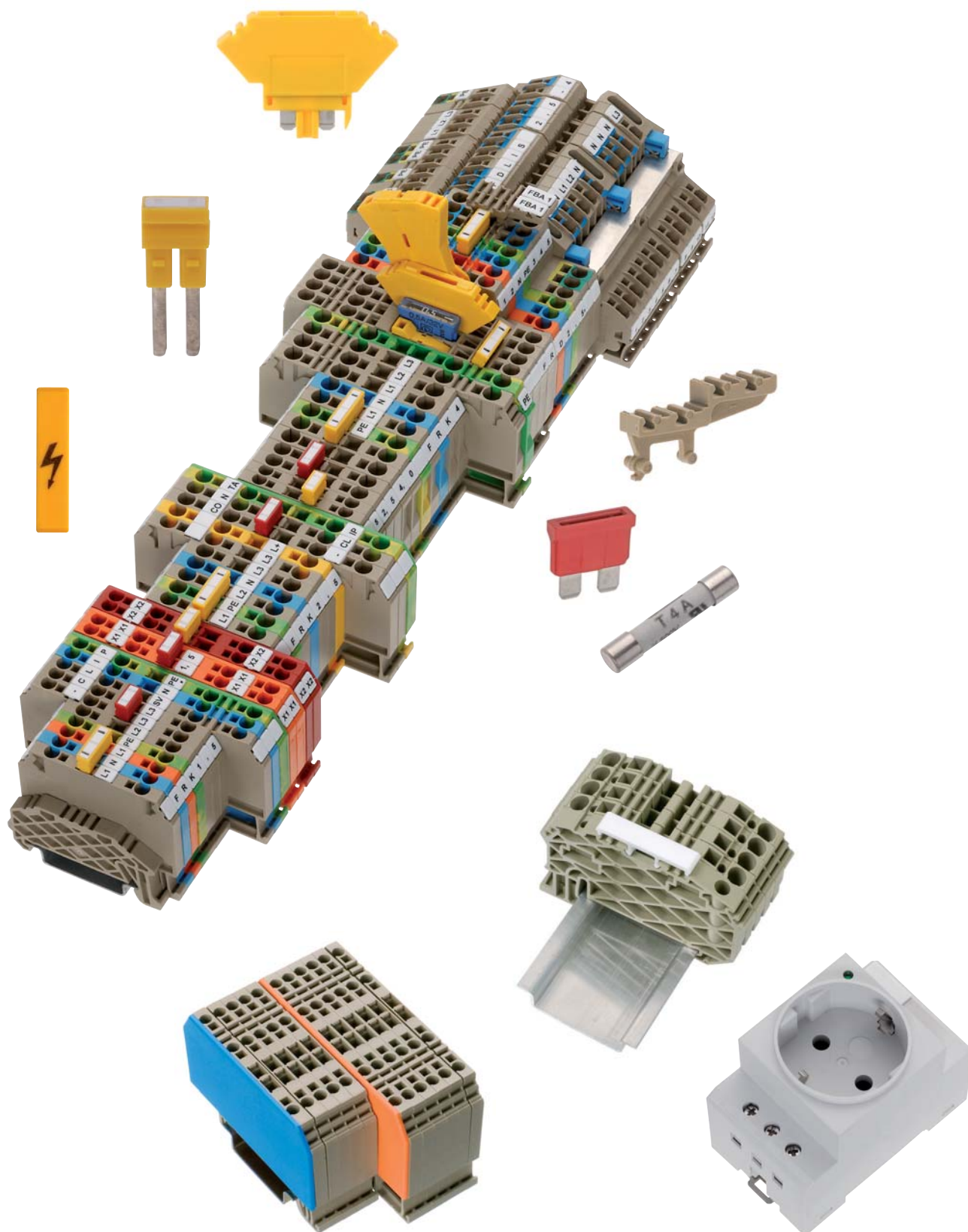


Общие принадлежности CONTA-CONNECT

Программа принадлежностей **CONTA-CLIP** продумана и разработана с учетом всех потребностей заказчиков. Множество технических решений возможно реализовать с минимальными затратами на принадлежности.



Общие принадлежности CONTA-CONNECT

Обзор

DIN-рейки

DIN-рейки, широкий спектр которых отличается по форме, размеру и материалу, поставляются длиной два метра или в качестве отдельных сегментов. Рейки отличаются по форме — С-образный профиль (TS 32), профиль для автоматических систем (TS 35), компактная DIN-рейка (TS 15) — материалам (сталь, медь, ПВХ), а также по исполнению (перфорированные, сплошные).



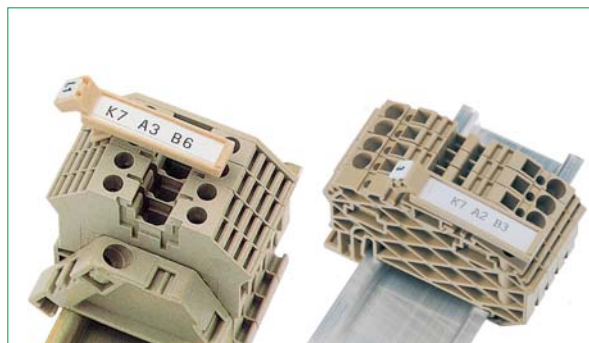
Концевые консоли | концевые держатели

Для надежной фиксации рядных клемм на DIN-рейке устанавливаются концевые консоли в начале и конце клеммного ряда. В зависимости от формы DIN-рейки они отличаются формой крепления и могут завинчиваться винтом или защелкиваться. Концевые консоли также используются для крепления различных держателей для группы шильников. Концевые держатели с винтовым фланцем или защелкивающимся зажимом обеспечивают надежное фиксирование клеммных блоков на монтажных панелях.



Держатели для группы шильдиков

Держатели для группы шильдиков обеспечивают однозначную маркировку клеммных колодок различной конструкции и могут иметь разные формы. Для маркировки используются самоклеящиеся этикетки, фиксирующиеся бумажные полоски или стандартные маркеры для клемм.



Крышки | оптические разделители

Как правило, крышки устанавливаются в конце или в переходе от рядной клеммы большого размера к меньшей рядной клемме, чтобы обеспечить соответствующую изоляцию (защиту от прикосновения) для токоведущих частей.



Общие принадлежности CONTA-CONNECT

Обзор

Перемычки

Перемычки позволяют быстро распределить одинаковые потенциалы или сигналы для большого количества электрических соединений. Они могут иметь винтовую или вставную конструкцию и от 2 до 99 контактов. Благодаря конструкции рядных клемм и применению разнообразных перемычек обеспечивается высокий уровень гибкости в применении.



Наружные перемычки

Наружные перемычки обеспечивают распределение тока в рядных клеммах, у которых отсутствует поперечный соединительный канал или в которых необходимо распределить с помощью перемычки еще один потенциал. Монтаж осуществляется на месте установки клеммы, что позволяет уменьшить расчетное поперечное сечение соответствующей рядной клеммы до следующего меньшего сечения жилы.



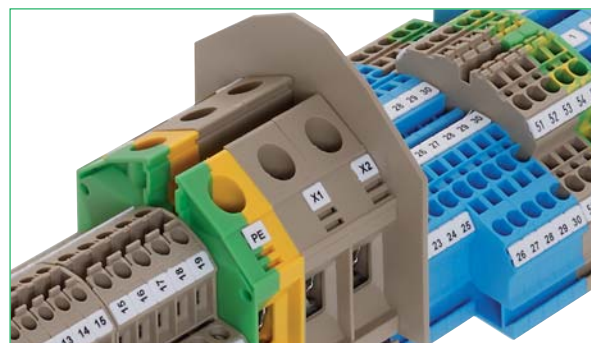
Крышки

В стандартах VDE (Немецкого союза электротехников) указывается, что сетевые соединительные клеммы, которые устанавливаются перед главным выключателем, должны быть закрыты. Желтые крышки с символом молнии закрывают поперечный соединительный и рабочий канал, предотвращая тем самым прикосновение к месту зажима проводов под напряжением.



Разделительные пластины

Разделительные пластины устанавливаются в конструкциях клеммных колодок для обозначения клемм, находящихся под разным напряжением (оптическое разделение). Кроме того, благодаря им обеспечивается увеличение воздушных зазоров и путей токов утечки (что означает повышение номинального напряжения).



Тестирование/проверка

Посредством установки вставных гнезд контрольные штекеры **PS** позволяют проводить измерения непосредственно на токоведущей шине соответствующей винтовой клеммы. Быстрая и надежная проверка скомплектованных колодок с рядными клеммами производится с помощью тестовых адаптеров, фиксирующие выступы которых обеспечивают установку для любого числа контактов.



Общие принадлежности CONTA-CONNECT

Обзор

Переходные втулки

Переходные втулки с натяжными пружинами **ZRH** позволяют надежно вставлять жилы малого сечения в места их зажима, не удаляя при этом отдельные провода для уменьшения сечения.



Держатели предохранителей

Вставные держатели предохранителей могут поставляться с индикатором состояния и без него. В комбинации с базовыми клеммами они обеспечивают высокий уровень гибкости в работе, простоту в обращении и большой ассортимент для слаботочных предохранителей размером 5x20 мм.



Предохранители

Плавкие предохранители имеют размеры 5 x 20 и 6,3 x 32 и исполнения «инерционный» и «быстродействующий». Они используются в клеммах предохранителей / разделительных клеммах предохранителей **STK/SIK/SK/ZTRK**. Для рядных клемм предохранителей с нажимными и натяжными пружинами также поставляются автомобильные предохранители, соответствующие требованиям стандарта DIN 72581.



Специальные принадлежности, контрольные разделительные клеммы РТК

Помимо стандартных принадлежностей для контрольных разделительных клемм также предлагается большое количество различных специальных элементов. Например, внутренние и наружные мостиковые перемычки, вставные гнезда и короткозамкнутые штекеры являются необходимым условием для надежного монтажа клеммной колодки в измерительных контурах.



Металлические инструменты

Полностью изолированные вспомогательные инструменты от **BW 1** до **BW 10** и металлические инструменты **BWMA** используются для работы с рядными клеммами с нажимными и натяжными пружинами при поперечном сечении проводов 2,5 мм².



DIN-рейки TS

DIN-рейки TS 32 / TS 35

Конструкция DIN-реек **TS** соответствует требованиям европейского стандарта DIN EN 60715. DIN-рейки изготовлены из оцинкованной стали и хромированы слоем толщиной не менее 10 мкм. Особое внимание обращается на точное соблюдение размеров. Согласно стандарту DIN VDE 0611, часть 3, стальные DIN-рейки могут использоваться в качестве сборных шин защитного провода (функция защитного заземления PE). Если DIN-рейка применяется как сборная шина PEN, необходимо соблюдать следующие требования:

- Разрешается использовать только DIN-рейку из электротехнической меди.
- Следует учитывать токи короткого замыкания и термические номинальные токи.

DIN-рейки поставляются секциями длиной 2 м. Все DIN-рейки могут поставляться в предварительно подготовленном виде, т. е. с обрезкой до требуемой длины.

| DIN-рейки TS 32 / TS 35 | | TS 32 | TS 32 | |
|-------------------------|--|----------------|------------------------|--|
| Тип | | | | |
| Тип | | | | |
| Код заказа | | | | |
| Тип/цвет | | | | |
| Код заказа | | | | |
| Характеристики | | | | |
| Материал | | сталь | сталь | |
| Обработка | | без перфорации | с перфорацией 5,2 x 18 | |
| | | | | |
| | | | | |


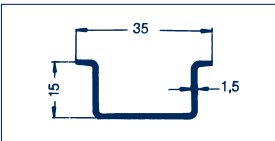


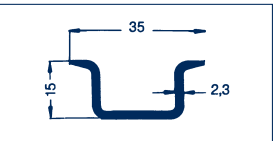

DIN-рейки TS 35

| DIN-рейки TS 35 | | TS 35 | TS 35 | TS 35 |
|-----------------------|--|----------------|------------------------|----------------|
| Тип | | | | |
| Тип | | | | |
| Код заказа | | | | |
| Тип/цвет | | | | |
| Код заказа | | | | |
| Характеристики | | | | |
| Материал | | оцинк. сталь | оцинк. сталь | сталь |
| Обработка | | без перфорации | с перфорацией 5,2 x 18 | без перфорации |
| | | | | |
| | | | | |

| TS 35 | TS 35 | TS 35 | TS 35 | |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Кол-во | Кол-во | Кол-во | Кол-во | |
| TS 35 x 7,5 2026.0 2 м | TS 35 x 7,5 2094.0 2 м | TS 35 x 7,5 2704.0 2 м | TS 35 x 7,5 ALU 2710.0 2 м | |
| сталь без перфорации | сталь с перфорацией 5,2 x 18 | сталь с перфорацией 6,2 x 18 | алюминий без перфорации | |

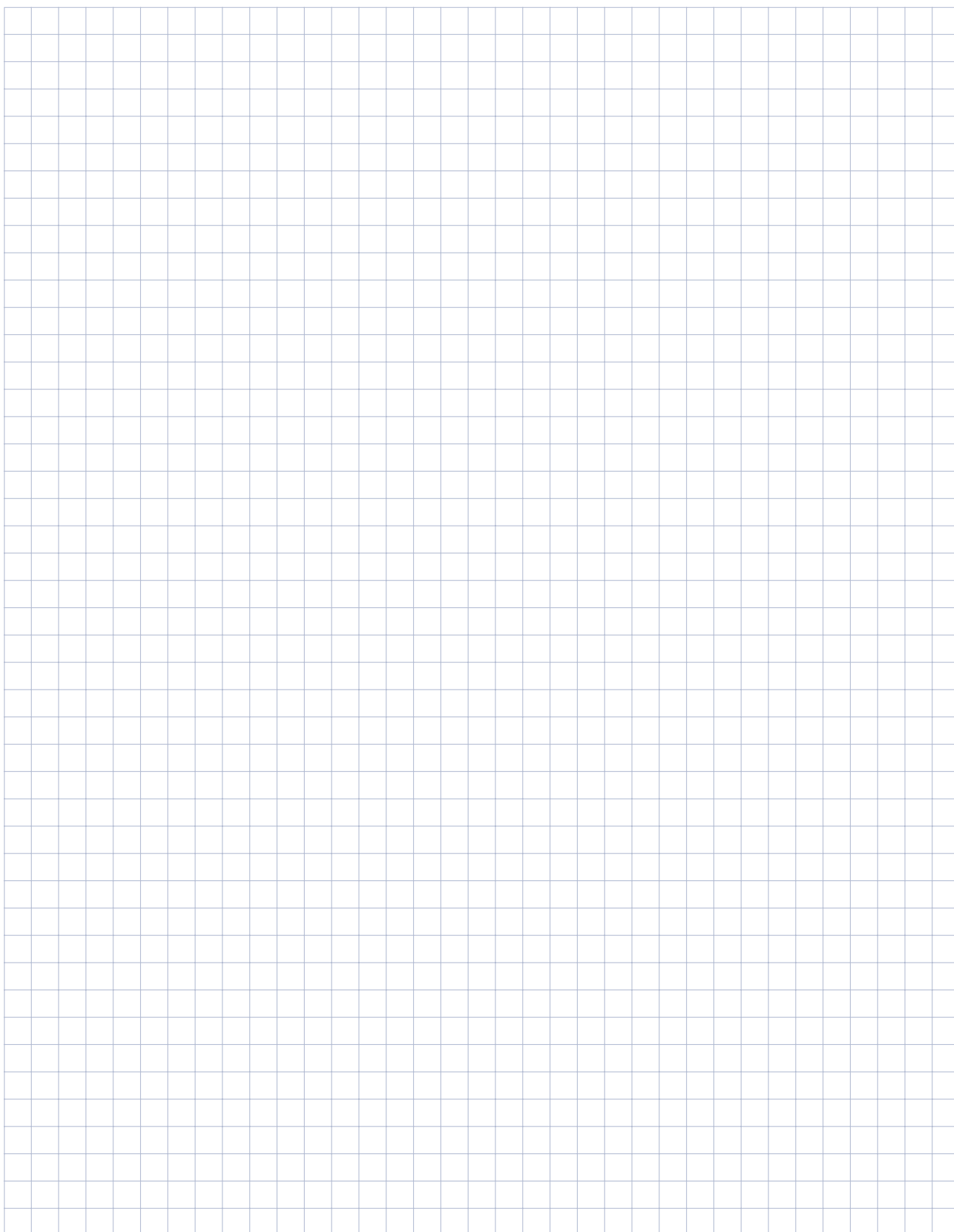
| TS 35 | TS 35 | TS 35 | TS 35 | TS 35 |
|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Кол-во | Кол-во | Кол-во | Кол-во | Кол-во |
| TS 35 x 15 2095.0 2 м | TS 35 x 15 4566.0 2 м | TS 35 x 15/2,3 2038.0 2 м | TS 35 x 15/2,3 2039.0 2 м | TS 35 x 15 оцинк. 4561.0 2 м |
| сталь с перфорацией 5,2 x 18 | сталь с перфорацией 6,2 x 18 | сталь без перфорации | сталь с перфорацией 5,2 x 18 | оцинк. сталь без перфорации |

DIN-рейки TS

| DIN-рейки TS 35 | TS 35 | TS 35 | |
|---|---|--|--|
| <p>Конструкция DIN-реек TS соответствует требованиям европейского стандарта DIN EN 60715. DIN-рейки изготовлены из оцинкованной стали и хромированы слоем толщиной не менее 10 мкм. Особое внимание обращается на точное соблюдение размеров. Согласно стандарту DIN VDE 0611, часть 3, стальные DIN-рейки могут использоваться в качестве сборных шин защитного провода (функция защитного заземления PE). Если DIN-рейка применяется как сборная шина PEN, необходимо соблюдать следующие требования:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Разрешается использовать только DIN-рейку из электротехнической меди. • Следует учитывать токи короткого замыкания и термические номинальные токи. <p>DIN-рейки поставляются секциями длиной 2 м. Все DIN-рейки могут поставляться в предварительно подготовленном виде, т. е. с обрезкой до требуемой длины.</p> |    |    | |
| Тип | Кол-во | Кол-во | |
| Тип | TS 35 x 15 оцинк. | TS 35 x 15 PVC | |
| Код заказа | 4564.0 2 м | 2372.0 2 м | |
| Тип/цвет | | | |
| Код заказа | | | |
| Характеристики | | | |
| Материал | оцинк. сталь | ПВХ | |
| Обработка | с перфорацией 5,2 x 18 | без перфорации | |
| | | | |
| | | | |

| DIN-рейки / защитные провода / сборные шины: требования DIN VDE 0611, часть 3 | | | | | | |
|---|------------|--------------|-----------------------------|------------------------------|---|--|
| Тип | Код заказа | Материал | Стойкость к кор. замыканиям | Макс. ток корр. замыкания кА | Макс. допустимый термический ном. ток при функции PEN | |
| TS 32 | 2025.0 | сталь | 35 | 4,2 | * | |
| TS 32 перф. | 2093.0 | сталь | 35 | 4,2 | * | |
| TS 35 x 7,5 | 2026.0 | сталь | 16 | 1,92 | * | |
| TS 35 x 7,5 перф. | 2094.0 | сталь | 16 | 1,92 | * | |
| TS 35 x 7,5 | 2704.0 | сталь | 16 | 1,92 | * | |
| TS 35 x 7,5 | 4562.0 | оцинк. сталь | 16 | 1,92 | * | |
| TS 35 x 7,5 перф. | 4563.0 | оцинк. сталь | 16 | 1,92 | * | |
| TS 35 x 7,5 | 2710.0 | алюминий | 35 | 4,2 | 105 | |
| TS 35 x 15 | 2027.0 | сталь | 25 | 3,0 | * | |
| TS 35 x 15 | 4561.0 | оцинк. сталь | 25 | 3,0 | * | |
| TS 35 x 15 перф. | 2095.0 | сталь | 25 | 3,0 | * | |
| TS 35 x 15 перф. | 4566.0 | сталь | 25 | 3,0 | * | |
| TS 35 x 15/2,3 | 2038.0 | сталь | 50 | 6,0 | * | |
| TS 35 x 15/2,3 перф. | 2039.0 | сталь | 50 | 6,0 | * | |
| TS 15 | 2091.0 | сталь | 10 | 1,2 | * | |
| TS 15 перф. | 2092.0 | сталь | 10 | 1,2 | * | |
| TS 15 | 2711.0 | алюминий | 16 | 1,92 | 81 | |
| TS 15 перф. | 2378.0 | алюминий | 16 | 1,92 | 82 | |

* = не разрешается использовать сборные шины защитного провода из стали для выполнения функции PEN!

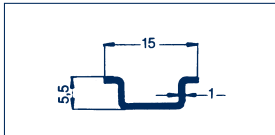
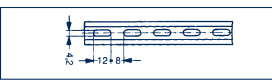
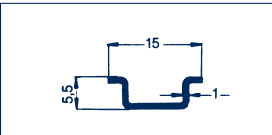
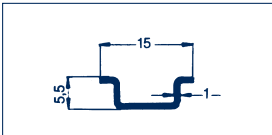


DIN-рейки TS | держатели DIN-реек TSTW/TST
DIN-рейки TS 15

Конструкция DIN-реек **TS** соответствует требованиям европейского стандарта DIN EN 60715. DIN-рейки изготовлены из оцинкованной стали и хромированы слоем толщиной не менее 10 мкм. Особое внимание обращается на точное соблюдение размеров. Согласно стандарту DIN VDE 0611, часть 3, стальные DIN-рейки могут использоваться в качестве сборных шин защитного провода (функция защитного заземления PE). Если DIN-рейка применяется как сборная шина PEN, необходимо соблюдать следующие требования:

- Разрешается использовать только DIN-рейку из электротехнической меди.
- Следует учитывать токи короткого замыкания и термические номинальные токи.

DIN-рейки поставляются секциями длиной 2 м. Все DIN-рейки могут поставляться в предварительно подготовленном виде, т.е. с обрезкой до требуемой длины.

TS 15

TS 15

TS 15


| Тип | Кол-во | Кол-во | Кол-во |
|----------------|----------------|------------------------|-------------------|
| Тип | TS 15 сплошн. | TS 15 перф. | TS 15 ALU сплошн. |
| Код заказа | 2091.0 | 2092.0 | 2711.0 |
| Тип/цвет | | | |
| Код заказа | | | |
| Характеристики | | | |
| Материал | сталь | сталь | алюминий |
| Обработка | без перфорации | с перфорацией 4,2 x 12 | без перфорации |

Держатель DIN-рейки TSTW/TST
TSTW/M6


Держатель DIN-рейки М6


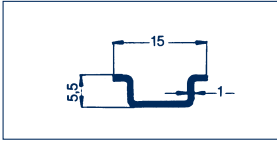
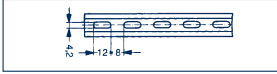



TSTW/M5


Держатель DIN-рейки М5

TSTW/F/M6

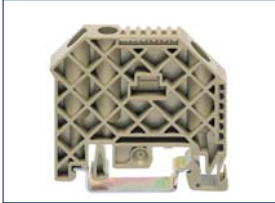






Держатель DIN-рейки М6

| Тип | Кол-во | Кол-во | Кол-во |
|---------------------|--------------|-------------|--------------|
| Тип | TSTW/M6 | TSTW/M5 | TSTW/F/M6 |
| Код заказа | 2303.0 | 2414.0 | 2563.0 |
| Тип/цвет | | | |
| Код заказа | | | |
| Характеристики | | | |
| Материал | сталь | сталь | сталь |
| Резьбовое отверстие | М 6 | М 5 | М 6 |
| Высота мм | 48 | 48 | 32 |
| Принадлежности | | | |
| Винт | BS M 6x12/15 | BS M 5x8/15 | BS M 6x12/15 |
| Код заказа | 2304.0 | 2415.0 | 2304.0 |

| TS 15 | | | | | |
|--|---|---|--------|----|----|
|  | | | | | |
|  | | | | | |
|  | | | | | |
| Кол-во | | | | | |
| TS 15 ALU перф. 2378.0 | 2 м | | | | |
| алюминий с перфорацией 4,2 x 12 | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| TSTW/F/M5 | | TST/M6 | TST/M5 | | |
|  |  |  | | | |
| Держатель DIN-рейки M5 | Держатель DIN-рейки M6 | Держатель DIN-рейки M5 | | | |
| Кол-во | Кол-во | Кол-во | | | |
| TSTW/F/M5 2564.0 | TST/M6 2737.0 | TST/M5 2736.0 | 10 | 10 | 10 |
| сталь M 5 32 | сталь M 6 20 | сталь M 5 20 | | | |
| Кол-во | Кол-во | Кол-во | | | |
| BS M 5x8/15 2415.0 | BS M 6x12/15 2304.0 | BS M 5x8/15 2415.0 | 50 | 50 | 50 |
| | | | | | |

Концевые консоли | концевые держатели

| Концевые консоли TS 35 | | ES 35 | ES 35/2/K | ES 35/K/ST |
|--|--|---|--|---|
| <p>Для надежной фиксации рядных клемм на DIN-рейках устанавливаются концевые консоли в начале и конце клеммного ряда. В зависимости от формы DIN-рейки они отличаются формой крепления и могут завинчиваться винтом или защелкиваться.</p> | |  |  |  |
| | | Винтовая концевая консоль | Винтовая концевая консоль | Винтовая концевая консоль |
| Размеры | | | | |
| Размеры (ДхШхВ) мм | | 46 x 7,5 x 32 | 50 x 8 x 47 | 50 x 9,5 x 44 |
| Тип | | | | |
| | | Кол-во | Кол-во | Кол-во |
| Тип | | ES 35 BG | ES 35/2/K BG | ES 35/K/ST BG |
| Код заказа | | 2005.2 50 | 2826.2 50 | 2828.0 50 |
| Характеристики | | | | |
| Материал | | PA 6.6 V2 | PA 6.6 V2 | PA 6.6 V2 |
| Рейка | | TS 35 | TS 35 | TS 35 |
| Ширина клеммы мм | | 7,5 | 8 | 9,5 |
| Концевые консоли TS 32 | | ES 32 | ES 32/2/K | ES 32/2K/ST |
| | |  |  |  |
| | | Винтовая концевая консоль | Винтовая концевая консоль | Винтовая концевая консоль |
| Размеры | | | | |
| Размеры (ДхШхВ) мм | | 27 x 7,5 x 44 | 48 x 8 x 49 | 50 x 9,5 x 44 |
| Тип | | | | |
| | | Кол-во | Кол-во | Кол-во |
| Тип | | ES 32 BG | ES 32/2/K BG | ES 32/K/ST BG |
| Код заказа | | 2004.2 50 | 2825.2 50 | 2827.0 50 |
| Характеристики | | | | |
| Материал | | PA 6.6 V2 | PA 6.6 V2 | PA 6.6 V2 |
| Рейка | | TS 32 | TS 32 | TS 32 |
| Ширина клеммы мм | | 7,5 | 8 | 9,5 |
| Концевые держатели для ВКА / KBL | | EH 1 | EH 2 | EH 2-Z |
| | |  |  |  |
| | | Винтовой концевой держатель | Винтовой концевой держатель | Безвинтовой концевой держатель |
| Размеры | | | | |
| Размеры (ДхШхВ) мм | | 22 x 7 x 21 | 22 x 7 x 23 | 22 x 5 x 23 |
| Тип | | | | |
| | | Кол-во | Кол-во | Кол-во |
| Тип | | EH 1 BG | EH 2 BG | EH 2-Z BG |
| Код заказа | | 2135.2 50 | 2136.2 50 | 2147.2 50 |
| Характеристики | | | | |
| Материал | | PA 6.6 V2 | PA 6.6 V2 | PA 6.6 V2 |
| Монтаж | | Прямой монтаж | Прямой монтаж | Прямой монтаж |
| Ширина клеммы мм | | 7 | 7 | 5 |
| Диаметр отверстия мм | | 3,5 | 3,5 | - |
| Для клеммы | | RKB 4 | ВКА 2,5 ВКА 4 | ВКА 2,5 ВКА 4 |

| | | | | |
|--|---|---|--|---|
| ES 32/35 | HES 35 ST | ZES 35 | ZES 35/2 | |
|  |  |  |  | |
| Винтовая концевая консоль | Винтовая концевая консоль | Безвинтовая концевая консоль | Безвинтовая концевая консоль | |
| 52 x 9,5 x 47 | 49 x 11 x 69 | 59 x 6 x 39 | 49 x 5 x 34 | |
| Кол-во | Кол-во | Кол-во | Кол-во | |
| ES 32/35 BG 1424.2 | HES 35/ST BG 2761.0 | ZES 35 BG 3748.2 | ZES 35/2 BG 3811.2 | |
| 50 | 50 | 50 | 50 | |
| PA 6.6 V2 TS 35 / TS 32 | сталь TS 35 | PA 6.6 V2 TS 35 | PA 6.6 V2 TS 35 | |
| 9,5 | 11 | 6 | 5 | |
| ES 32/35 | HES 32 ST | Концевые консоли TS 15 | ES 15 | ZES 15 |
|  |  | |  |  |
| Винтовая концевая консоль | Винтовая концевая консоль | | Винтовая концевая консоль | Безвинтовая концевая консоль |
| 52 x 9,5 x 47 | 49 x 11 x 69 | Размеры (Д x Ш x В) мм | 26 x 7,5 x 22 | 27 x 5 x 24 |
| Кол-во | Кол-во | Тип | Кол-во | Кол-во |
| ES 32/35 BG 1424.2 | HES 32/ST BG 2760.0 | Тип | ES 15 BG 2074.2 | ZES 15 BG 3812.2 |
| 50 | 50 | Код заказа | 50 | 50 |
| PA 6.6 V2 TS 35 / TS 32 | сталь TS 32 | Особенности | PA 6.6 V2 TS 15 | PA 6.6 V2 TS 15 |
| 9,5 | 11 | Материал | 7,5 | 5 |
| | | Рейка | | |
| | | Ширина клеммы мм | | |
| EH 3 | EH 4 | EH 15 ВКА | EH 35 ВКА | ZEH 1 |
|  |  |  |  |  |
| Винтовой концевой держатель | Винтовой концевой держатель | Винтовой концевой держатель | Винтовой концевой держатель | Винтовой концевой держатель |
| 30 x 8 x 31 | 46 x 8 x 36 | 31 x 9 x 28 | 46 x 8 x 39 | 40 x 11,1 x 24 |
| Кол-во | Кол-во | Кол-во | Кол-во | |
| ES 3 BG 2939.2 | EH 4 BG 2180.2 | EH 15 ВКА BG 2945.2 | EH 35 ВКА BG 2946.2 | ZEH 1 BG 3759.2 |
| 50 | 50 | 50 | 50 | |
| PA 6.6 V2 Прямой монтаж | PA 6.6 V2 Прямой монтаж | PA 6.6 V2 TS 15 | PA 6.6 V2 TS 35 | PA 6.6 V0 Прямой монтаж |
| 8 | 8 | 9 | 8 | 11,1 |
| 3,5 | 3,5 | - | - | 3,5 |
| ВКА 10 | KBL 2,5D KBL 2,5-4D KBL 6-10D | ВКА 2,5 ВКА 4 | ВКА 10 | ZSRK... ZSLN... |

Держатели шильдиков для рядных клемм и концевых консолей
Держатели шильдиков для рядных клемм и концевых консолей

Держатели шильдиков предназначены для маркировки группы клемм или устройств на DIN-рейке. Держатели шильдиков могут использоваться для установки на рядные клеммы и концевые консоли. Держатели для группы шильдиков **GT1** и **GT2** могут устанавливаться непосредственно на DIN-рейке. В зависимости от модели используются маркеры для клемм **SB** и **AS**. Также возможна специальная маркировка с помощью маркера **BS-1** или плоттера **EMS-2**.
Материал: полиамид 6.6 V2, без содержания галогенов

| Тип |
|--|
| Тип/цвет |
| Код заказа |
| Тип/цвет |
| Код заказа |
| Варианты цветов |
| характеристики |
| Размеры |
| Ширина (мм) |
| Материал |
| Материал |
| Диапазон температур |
| Класс воспламеняемости согл. UL 94 |
| Применение |
| рядные клеммы |
| Концевая консоль |
| Принадлежности |
| Маркер на клеммы PMC |
| Код заказа |
| Маркер на клеммы MC |
| Код заказа |
| Маркер на клеммы AS3 |
| Код заказа |
| Вставной шильдик |
| Код заказа |
| Самоклеющиеся этикетки для маркировки приборов GKE |
| Код заказа |
| защитная полоска |
| Код заказа |
| Крышка для шильдика SK |
| Код заказа |

| SchT 4/8 - SchT 6/12 |
|---|
|  |
| Поворотный держатель шильдиков для рядной клеммы и концевой консоли |

| SchT 7 |
|--|
|  |
| Поворотный держатель шильдиков для рядной клеммы и концевой консоли |

| ZSchT1 |
|---|
|  |
| Поворотный держатель шильдиков для рядной клеммы и концевой консоли |

| Кол-во |
|------------------------|
| SchT 4/8 *1 |
| 2528.0 100 |
| SchT 6/12 *2 |
| 2529.0 100 |
| ② |
| 5 |
| PA6.6, без галогенов |
| от -40°C до +105°C |
| V2 |
| ≤ 5 мм |
| все типы |
| Стр. Кол-во |
| PMC SB 5/50 WH |
| 4600.7 339 500 |
| MC SB 5/200 |
| 3300.7 356 1000 |
| AS 3/10 WH |
| 2571.0 354 500 |

| Кол-во |
|---|
| SchT 7, короткий шарнир |
| 2504.0 100 |
| SchT 7, длинный шарнир |
| 2361.0 100 |
| ② |
| 8,5 |
| PA6.6, без галогенов |
| от -40°C до +105°C |
| V2 |
| ≤ 5 мм |
| все типы |
| Стр. Кол-во |
| ESO 1 лист на 120 шт. |
| 2584.0 |
| GKE 30/6 WH 1 катушка на 398 10 000 шт. |
| 3917.7 398 10 000 шт. |
| STR 1 |
| 2506.0 100 |

| Кол-во |
|---|
| ZSchT 1 |
| 3773.0 100 |
| ② |
| 8,5 |
| PA6.6, без галогенов |
| от -40°C до +105°C |
| V2 |
| ≤ 5 мм |
| все типы |
| Стр. Кол-во |
| ESO 1 лист на 120 шт. |
| 2584.0 |
| GKE 30/6 WH 1 катушка на 398 10 000 шт. |
| 3917.7 398 10 000 шт. |
| STR 1 |
| 2506.0 100 |

| Тип |
|--|
| Тип/цвет |
| Код заказа |
| Тип/цвет |
| Код заказа |
| Варианты цветов |
| Свойства |
| Размеры |
| Ширина (мм) |
| Материал |
| Материал |
| Диапазон температур |
| Класс воспламеняемости согл. UL 94 |
| Маркировка |
| Плоттер |
| Плоттерная пластина |
| Маркер |
| Применение |
| Рядные клеммы |
| Концевая консоль |
| ES../2/K ES../K/ST |
| Принадлежности |
| Вставной шильдик |
| Код заказа |
| Самоклеющиеся этикетки для маркировки приборов GKE |
| Код заказа |
| защитная полоска |
| Код заказа |

| SchT 9 |
|---|
|  |
| Держатель шильдиков для концевой консоли |

| SchT 10 |
|--|
|  |
| Держатель шильдиков для концевой консоли |

| ZSchT 3 |
|---|
|  |
| Поворотный держатель шильдиков для концевой консоли |

| Кол-во |
|----------------------|
| SchT 9 |
| 3749.0 100 |
| ① |
| 8 |
| PA6.6, без галогенов |
| от -40°C до +105°C |
| V2 |
| EMS-2 |
| CCI-11 |
| BS-1 |
| - |
| ES../2/K ES../K/ST |
| Стр. Кол-во |

| Кол-во |
|----------------------|
| SchT 10 |
| 3809.0 100 |
| ① |
| 9,5 |
| PA6.6, без галогенов |
| от -40°C до +105°C |
| V2 |
| EMS-2 |
| CCI-11 |
| BS-1 |
| - |
| ES../K/ST |
| Стр. Кол-во |

| Кол-во |
|--|
| ZSchT 3 |
| 3775.2 100 |
| ② |
| 8,5 |
| PA6.6, без галогенов |
| от -40°C до +105°C |
| V2 |
| - |
| ES../ ZES 35 |
| Стр. Кол-во |
| ESO 1 лист на 120 шт. |
| 2584.0 |
| GKE 30/6 WH 1 катушка на 40410 000 шт. |
| 3917.7 40410 000 шт. |
| STR 1 |
| 2506.0 100 |

| ZSchT2 | SchT 12 | SchT 2 | SchT 11 | |
|--|---|---|--|--|
|  |  |  |  | |
| Поворотный держатель шильдиков для рядной клеммы и концевой консоли | Держатель шильдиков для рядной клеммы | Держатель шильдиков для концевой консоли | Держатель шильдиков для концевой консоли | |
| Кол-во | Кол-во | Кол-во | Кол-во | |
| ZSchT 2 3774.0 100 | SchT 12*1 2531.0 100 | SchT 2 2888.0 100 | SchT 11*1 2530.0 100 | |

| | | | | |
|---|--|---|--|--|
| ② | ② | ② | ① | |
| 8,5 | 6 | 9,5 | 5 | |
| PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2 | PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2 | PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2 | PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2 | |
| ≥ 5 мм все типы | RK2,5-4 RK6-10 - | - ES../2/K ES../K/ST | - ES../2/K ES../K/ST ZES35/2 | |
| Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | |
| | PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500 MC SB 5/200 3300.7 356 1000 AS 3/10 WH 2571.0 354 500 | | PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500 MC SB 5/200 3300.7 356 1000 AS 3/10 WH 2571.0 354 500 | |
| ESO 1 лист на 2584.0 120 шт. GKE 30/6 WH 1 катушка на 3917.7 398 10 000 шт. STR 1 2506.0 100 | | ESO 2 2877.0 10 GKE 30/6 WH 1 катушка на 3917.7 398 10 000 шт. | | |
| | | STR 2 2878.0 100 | | |

| ZSchT 4 | ZSchT 5 | ZSchT 6 | GT 1 | GT 2 |
|--|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| Поворотный держатель шильдиков для концевой консоли | Поворотный держатель шильдиков для концевой консоли | Держатель шильдиков для концевой консоли | Держатель группы шильдиков для DIN-рейки TS35 /32 | Держатель группы шильдиков для DIN-рейки TS35 /32 |
| Кол-во | Кол-во | Кол-во | Кол-во | Кол-во |
| ZSchT 4 3776.0 100 | ZSchT 5 3777.0 100 | ZSchT 6 3807.0 100 | GT 1 3783.2 20 | GT 2 3784.2 20 |

| | | | | |
|---|--|--|--|---|
| ② | ② | ① | | ② |
| 8,5 | 6 | 6 | 9,5 | 19,5 |
| PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2 | PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2 | PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2 | PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2 | PA6.6, без галогенов от -40°C до +105°C V2 |
| - | - | EMS-2 CCI-11 BS-1 | - | - |
| ES../ ZES 35 | ES../2/K ES../K/ST ZES35 | ES../2/K ES../K/ST ZES35 | - | - |
| Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во |
| ESO 1 лист на 2584.0 120 шт. GKE 30/6 WH 1 катушка на 3917.7 404 10 000 шт. STR 1 2506.0 100 | ESO 3 1 лист на 2585.0 124 шт. | | ESO GT 1 1 лист на 2580.0 140 шт. GKE 30/6 WH 1 катушка на 3917.7 404 10 000 шт. STR GT 1 2582.0 20 | ESO GT 2 1 лист на 2581.0 60 шт. GKE 30/6 WH 1 катушка на 3917.7 404 10 000 шт. STR GT 2 2583.0 20 |

Крышки | оптические разделители

Винтовая соединительная система

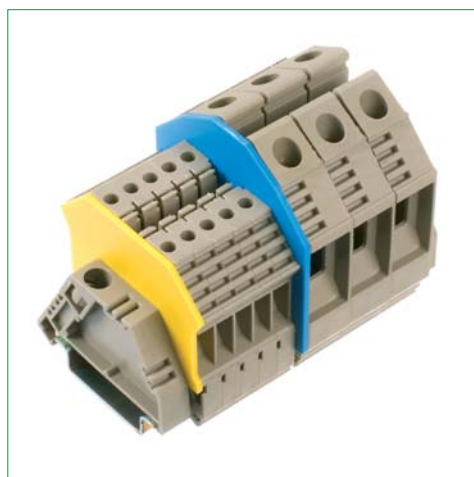


Крышки **AP** устанавливаются, как правило, в конце места зажима провода. Если в клеммной колодке имеются рядные клеммы разных размеров, также следует использовать крышки для обеспечения защиты от прикосновения. Наружные размеры крышек соответствуют размерам рядных клемм.

Очень часто также устанавливаются цветные крышки с целью четкого обозначения границы между разными электрическими цепями или уровнями напряжения. Кроме того, применение крышек позволяет увеличить воздушные зазоры и пути токов утечки, что, в свою очередь, влияет на расчетное напряжение.

Быстрая установка крышек обеспечивается фиксирующими выступами.

Благодаря специальной конструкции изделий серии **RK** не требуется установка крышек между соседними перемычками **QI** с разными потенциалами.



Крышки для стандартных рядных клемм SRK|RK|TSK|FF|SS|SF|PTK

| Код заказа | Тип | Цвет | Кол-во | Ширина | Материал | Для клеммы |
|------------|---------------|-----------|--------|--------|-----------|---|
| 2427.2 | AP 2,5/15 BG | бежевый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | SRK 2,5/15 |
| 2427.5 | AP 2,5/15 BU | синий | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | SRK 2,5/15 |
| 2427.3 | AP 2,5/15 OG | оранжевый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | SRK 2,5/15 |
| 2427.1 | AP 2,5/15 GN | зеленый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | SRK 2,5/15 |
| 2427.9 | AP 2,5/15 RD | красный | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | SRK 2,5/15 |
| 2427.8 | AP 2,5/15 YE | желтый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | SRK 2,5/15 |
| 2070.2 | AP-SR BG | бежевый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | SRK 2,5 |
| 2070.5 | AP-SR BU | синий | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | SRK 2,5 |
| 2070.3 | AP-SR OG | оранжевый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | SRK 2,5 |
| 2070.1 | AP-SR GN | зеленый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | SRK 2,5 |
| 2070.9 | AP-SR RD | красный | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | SRK 2,5 |
| 2070.8 | AP-SR YE | желтый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | SRK 2,5 |
| 2738.2 | AP 1,5-4 BG | бежевый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RK 1,5-4/15 RK 1,5-4 |
| 2738.5 | AP 1,5-4 BU | синий | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RK 1,5-4/15 RK 1,5-4 |
| 2738.3 | AP 1,5-4 OG | оранжевый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RK 1,5-4/15 RK 1,5-4 |
| 2738.1 | AP 1,5-4 GN | зеленый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RK 1,5-4/15 RK 1,5-4 |
| 2738.9 | AP 1,5-4 RD | красный | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RK 1,5-4/15 RK 1,5-4 |
| 2738.8 | AP 1,5-4 YE | желтый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RK 1,5-4/15 RK 1,5-4 |
| 2001.2 | AP 2,5-10 BG | бежевый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | SRK 2,5/2A-SRK 10/2A RK 2,5-4 RK 6-10, TSK, FF, SF |
| 2001.5 | AP 2,5-10 BU | синий | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | SRK 2,5/2A-SRK 10/2A RK 2,5-4 RK 6-10, TSK, FF, SF |
| 2001.3 | AP 2,5-10 OG | оранжевый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | SRK 2,5/2A-SRK 10/2A RK 2,5-4 RK 6-10, TSK, FF, SF |
| 2001.1 | AP 2,5-10 GN | зеленый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | SRK 2,5/2A-SRK 10/2A RK 2,5-4 RK 6-10, TSK, FF, SF |
| 2001.9 | AP 2,5-10 RD | красный | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | SRK 2,5/2A-SRK 10/2A RK 2,5-4 RK 6-10, TSK, FF, SF |
| 2001.8 | AP 2,5-10 YE | желтый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | SRK 2,5/2A-SRK 10/2A RK 2,5-4 RK 6-10, TSK, FF, SF |
| 2104.2 | AP 16 BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RK 16 |
| 2104.5 | AP 16 BU | синий | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RK 16 |
| 2104.3 | AP 16 OG | оранжевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RK 16 |
| 2116.2 | AP 35 BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RK 35 |
| 2116.5 | AP 35 BU | синий | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RK 35 |
| 2116.3 | AP 35 OG | оранжевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RK 35 |
| 2421.2 | AP/FF 1/15 BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | FF 1,5 |
| 2574.2 | AP 2,5/R BG | бежевый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RK 2,5-4 ZR |
| 2574.5 | AP 2,5/R BU | синий | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RK 2,5-4 ZR |
| 2574.1 | AP 2,5/R GN | зеленый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RK 2,5-4 ZR |
| 2575.2 | AP 2,5/RL BG | бежевый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RK 2,5-4 ZRL |
| 2575.5 | AP 2,5/RL BU | синий | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RK 2,5-4 ZRL |
| 2575.1 | AP 2,5/RL GN | бежевый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RK 2,5-4 ZRL |
| 2782.2 | AP/L/Q/D BU | зеленый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | PTK |

Крышки для двухуровневых рядных клемм RKD | RKDG

| Код заказа | Тип | Цвет | Кол-во | Ширина | Материал | Для клеммы |
|------------|---------------|-----------|--------|--------|-----------|-----------------|
| 2101.2 | AP 4 BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RKD 2,5 RKD 4 |
| 2101.5 | AP 4 BU | синий | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RKD 2,5 RKD 4 |
| 2101.3 | AP 4 OG | оранжевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RKD 2,5 RKD 4 |
| 2101.1 | AP 4 GN | зеленый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RKD 2,5 RKD 4 |
| 2101.9 | AP 4 RD | красный | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RKD 2,5 RKD 4 |
| 2101.8 | AP 4 YE | желтый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RKD 4 |
| 2159.2 | AP 4 800 V BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RKD 4 |
| 2586.2 | APG 4 BU | синий | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RKDG 4 |
| 2586.5 | APG 4 BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RKDG 4 |

Крышки для многоуровневых рядных клемм IKD|VMAK|IK|DLIS|DLI

| Код заказа | Тип | Цвет | Кол-во | Ширина | Материал | Для клеммы |
|------------|---------------------|-----------|--------|--------|-----------|------------|
| 2699.2 | AP 2,5/ID BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | IKD 2,5 |
| 2699.5 | AP 2,5/ID BU | синий | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | IKD 2,5 |
| 2699.3 | AP 2,5/ID OG | оранжевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | IKD 2,5 |
| 2862.2 | AP VMAK 2,5 BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | VMAK 2,5 |
| 2862.5 | AP VMAK 2,5 BU | синий | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | VMAK 2,5 |
| 2862.3 | AP VMAK 2,5 OG | оранжевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | VMAK 2,5 |
| 2698.2 | AP 2,5/I BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | IK 2,5 |
| 2698.5 | AP 2,5/I BU | синий | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | IK 2,5 |
| 2698.3 | AP 2,5/I OG | оранжевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | IK 2,5 |
| 2714.2 | AP/IKD 2,5/корр. BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | IKD 2,5 |
| 2829.2 | AP 2,5 S BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | DLIS 2,5 |
| 2831.2 | AP 2,5 D BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | DLI 2,5 |

Крышки для разд. клемм и клемм предохранителей STK|TK|STKD|SIK|SK

| Код заказа | Тип | Цвет | Кол-во | Ширина | Материал | Для клеммы |
|------------|-------------|-----------|--------|--------|-----------|-------------------|
| 2046.2 | AP/SI-1 BG | бежевый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | STK 1 TK 2 |
| 2046.3 | AP/SI-1 OG | оранжевый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | STK 1 TK 2 |
| 2046.5 | AP/SI-1 BU | синий | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | STK 1 TK 2 |
| 2047.2 | AP/SI BG | бежевый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | SK 1 |
| 2047.4 | AP/SI BK | черный | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | SK 1 |
| 2186.2 | AP/SI-2 BG | бежевый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | STK 2 STK 2/K |
| 2186.3 | AP/SI-2 OG | оранжевый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | STK 2 STK 2/K |
| 2186.5 | AP/SI-2 BU | синий | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | STK 2 STK 2/K |
| 2187.2 | AP/SID-1 BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | STKD 1 STKD 1/K |
| 2187.3 | AP/SID-1 OG | оранжевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | STKD 1 STKD 1/K |
| 2187.5 | AP/SID-1 BU | синий | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | STKD 1 STKD 1/K |
| 2762.2 | AP 10 BG | бежевый | 20 | 2 мм | PA 6.6 V2 | SIK 10 |
| 2762.3 | AP 10 OG | оранжевый | 20 | 2 мм | PA 6.6 V2 | SIK 10 |
| 2762.5 | AP 10 BG | синий | 20 | 2 мм | PA 6.6 V2 | SIK 10 |

Крышки | оптические разделители

Нажимная пружинная система



Крышки **FAP** устанавливаются, как правило, в конце места зажима провода. Если в клеммной колодке имеются рядные клеммы разных размеров, также следует использовать крышки для обеспечения защиты от прикосновения.

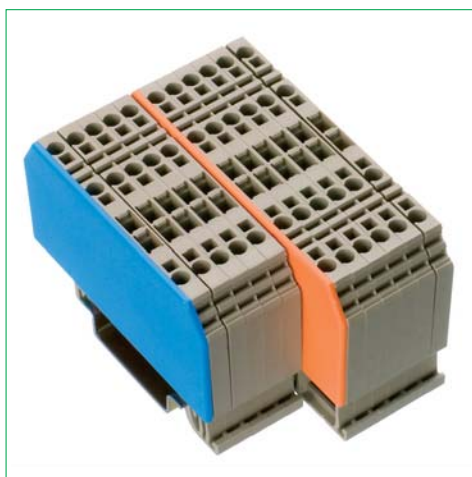
Наружные размеры крышек соответствуют размерам рядных клемм.

Очень часто также устанавливаются цветные крышки с целью четкого обозначения границы между разными электрическими цепями или уровнями напряжения.

Кроме того, применение крышек позволяет увеличить воздушные зазоры и пути токов утечки, что, в свою очередь, влияет на расчетное напряжение.

Быстрая установка крышек обеспечивается фиксирующими выступами.

Благодаря специальной конструкции изделий серии **FRK** не требуется установка крышек между соседними перемычками с разными потенциалами.



Крышки для стандартных рядных клемм FRK

| Код заказа | Тип | Цвет | Кол-во | Ширина | Материал | Для клеммы |
|------------|-----------------|-----------|--------|--------|-----------|--|
| 3400.2 | FAP 1,5-4/2A BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 1,5/2A, FSL 1,5/2A FRK 2,5/2A, FSL 2,5/2A FRK 4/2A, FSL 4/2A |
| 3400.5 | FAP 1,5-4/2A BU | синий | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 1,5/2A, FSL 1,5/2A FRK 2,5/2A, FSL 2,5/2A FRK 4/2A, FSL 4/2A |
| 3400.3 | FAP 1,5-4/2A OG | оранжевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 1,5/2A, FSL 1,5/2A FRK 2,5/2A, FSL 2,5/2A FRK 4/2A, FSL 4/2A |
| 3400.1 | FAP 1,5-4/2A GN | зеленый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 1,5/2A, FSL 1,5/2A FRK 2,5/2A, FSL 2,5/2A FRK 4/2A, FSL 4/2A |
| 3400.9 | FAP 1,5-4/2A RD | красный | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 1,5/2A, FSL 1,5/2A FRK 2,5/2A, FSL 2,5/2A FRK 4/2A, FSL 4/2A |
| 3400.8 | FAP 1,5-4/2A YE | желтый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 1,5/2A, FSL 1,5/2A FRK 2,5/2A, FSL 2,5/2A FRK 4/2A, FSL 4/2A |
| 3401.2 | FAP 1,5/3A BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 1,5/3A, FSL 1,5/3A |
| 3401.5 | FAP 1,5/3A BU | синий | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 1,5/3A, FSL 1,5/3A |
| 3401.3 | FAP 1,5/3A OG | оранжевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 1,5/3A, FSL 1,5/3A |
| 3401.1 | FAP 1,5/3A GN | зеленый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 1,5/3A, FSL 1,5/3A |
| 3401.9 | FAP 1,5/3A RD | красный | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 1,5/3A, FSL 1,5/3A |
| 3401.8 | FAP 1,5/3A YE | желтый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 1,5/3A, FSL 1,5/3A |
| 3402.2 | FAP 1,5/4A BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 1,5/4A, FSL 1,5/4A |
| 3402.5 | FAP 1,5/4A BU | синий | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 1,5/4A, FSL 1,5/4A |
| 3402.3 | FAP 1,5/4A OG | оранжевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 1,5/4A, FSL 1,5/4A |
| 3402.1 | FAP 1,5/4A GN | зеленый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 1,5/4A, FSL 1,5/4A |
| 3402.9 | FAP 1,5/4A RD | красный | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 1,5/4A, FSL 1,5/4A |
| 3402.8 | FAP 1,5/4A YE | желтый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 1,5/4A, FSL 1,5/4A |
| 3411.2 | FAP 2,5/3A BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 2,5/3A, FSL 2,5/3A |
| 3411.5 | FAP 2,5/3A BU | синий | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 2,5/3A, FSL 2,5/3A |
| 3411.3 | FAP 2,5/3A OG | оранжевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 2,5/3A, FSL 2,5/3A |
| 3411.1 | FAP 2,5/3A GN | зеленый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 2,5/3A, FSL 2,5/3A |
| 3411.9 | FAP 2,5/3A RD | красный | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 2,5/3A, FSL 2,5/3A |
| 3411.8 | FAP 2,5/3A YE | желтый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 2,5/3A, FSL 2,5/3A |
| 3412.2 | FAP 2,5/4A BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 2,5/4A, FSL 2,5/4A |
| 3412.5 | FAP 2,5/4A BU | синий | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 2,5/4A, FSL 2,5/4A |
| 3412.3 | FAP 2,5/4A OG | оранжевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 2,5/4A, FSL 2,5/4A |
| 3412.1 | FAP 2,5/4A GN | зеленый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 2,5/4A, FSL 2,5/4A |
| 3412.9 | FAP 2,5/4A RD | красный | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 2,5/4A, FSL 2,5/4A |
| 3412.8 | FAP 2,5/4A YE | желтый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 2,5/4A, FSL 2,5/4A |
| 3421.2 | FAP 4/3A BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 4/3A, FSL 4/3A |
| 3421.5 | FAP 4/3A BU | синий | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 4/3A, FSL 4/3A |
| 3421.3 | FAP 4/3A OG | оранжевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 4/3A, FSL 4/3A |
| 3421.1 | FAP 4/3A GN | зеленый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 4/3A, FSL 4/3A |
| 3421.9 | FAP 4/3A RD | красный | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 4/3A, FSL 4/3A |
| 3421.8 | FAP 4/3A YE | желтый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 4/3A, FSL 4/3A |
| 3422.2 | FAP 4/4A BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 4/4A, FSL 4/4A |
| 3422.5 | FAP 4/4A BU | синий | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 4/4A, FSL 4/4A |
| 3422.3 | FAP 4/4A OG | оранжевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 4/4A, FSL 4/4A |
| 3422.1 | FAP 4/4A GN | зеленый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 4/4A, FSL 4/4A |
| 3422.9 | FAP 4/4A RD | красный | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 4/4A, FSL 4/4A |
| 3422.8 | FAP 4/4A YE | желтый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRK 4/4A, FSL 4/4A |

Крышки для двухуровневых рядных клемм FRKD

| Код заказа | Тип | Цвет | Кол-во | Ширина | Материал | Для клеммы |
|------------|-------------|-----------|--------|--------|-----------|---------------------|
| 3423.2 | FAPD 2,5 BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRKD 2,5 FSLD 2,5 |
| 3423.5 | FAPD 2,5 BU | синий | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRKD 2,5 FSLD 2,5 |
| 3423.3 | FAPD 2,5 OG | оранжевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRKD 2,5 FSLD 2,5 |
| 3423.1 | FAPD 2,5 GN | зеленый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FRKD 2,5 FSLD 2,5 |

Крышки для многоуровневых рядных клемм FDLIS

| Код заказа | Тип | Цвет | Кол-во | Ширина | Материал | Для клеммы |
|------------|------------|-----------|--------|--------|-----------|----------------|
| 3480.2 | FAP 4/S BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FDLIS 2,5-4... |
| 3480.5 | FAP 4/S BU | синий | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FDLIS 2,5-4... |
| 3480.3 | FAP 4/S OG | оранжевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FDLIS 2,5-4... |

Крышки для раздел. клемм и клемм предохранителей FTRK

| Код заказа | Тип | Цвет | Кол-во | Ширина | Материал | Для клеммы |
|------------|----------------|-----------|--------|--------|-----------|-------------|
| 3481.2 | FAPT 2,5/2A BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FTRK 2,5/2A |
| 3481.5 | FAPT 2,5/2A BU | синий | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FTRK 2,5/2A |
| 3481.3 | FAPT 2,5/2A OG | оранжевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FTRK 2,5/2A |
| 3481.1 | FAPT 2,5/2A GN | зеленый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FTRK 2,5/2A |
| 3481.9 | FAPT 2,5/2A RD | красный | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FTRK 2,5/2A |
| 3481.8 | FAPT 2,5/2A YE | желтый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FTRK 2,5/2A |
| 3482.2 | FAPT 2,5/3A BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FTRK 2,5/3A |
| 3482.5 | FAPT 2,5/3A BU | синий | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FTRK 2,5/3A |
| 3482.3 | FAPT 2,5/3A OG | оранжевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FTRK 2,5/3A |
| 3482.1 | FAPT 2,5/3A GN | зеленый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FTRK 2,5/3A |
| 3482.9 | FAPT 2,5/3A RD | красный | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FTRK 2,5/3A |
| 3482.8 | FAPT 2,5/3A YE | желтый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | FTRK 2,5/3A |

Крышки | оптические разделители

Натяжная пружинная система



Крышки **ZAP** устанавливаются, как правило, в конце места зажима провода. Если в клеммной колодке имеются рядные клеммы разных размеров, также следует использовать крышки для обеспечения защиты от прикосновения. Наружные размеры крышек - соответствуют размерам рядных клемм.

Очень часто также устанавливаются цветные крышки с целью четкого обозначения границы между разными электрическими цепями или уровнями напряжения. Кроме того, применение крышек позволяет увеличить воздушные зазоры и пути токов утечки, что, в свою очередь, влияет на расчетное напряжение. Быстрая установка крышек обеспечивается фиксирующими выступами.

Благодаря специальной конструкции изделий серии **ZRK** не требуется установка крышек между соседними переключками с разными потенциалами.



Крышки для рядных клемм прямого монтажа с фиксатором ZSRK/ZSLN (RC)

| Код заказа | Тип | Цвет | Кол-во | Ширина | Материал | Для клеммы |
|------------|--------------|-----------|--------|--------|-----------|---------------------------------|
| 3758.2 | ZAP SR/RC BG | бежевый | 50 | 5 мм | PA 6.6 V0 | ZSRK 2,5/2A/RC ZSLN 2,5/2A/RC |
| 3758.5 | ZAP SR/RC BU | синий | 50 | 5 мм | PA 6.6 V0 | ZSRK 2,5/2A/RC ZSLN 2,5/2A/RC |
| 3758.3 | ZAP SR/RC OG | оранжевый | 50 | 5 мм | PA 6.6 V0 | ZSRK 2,5/2A/RC ZSLN 2,5/2A/RC |
| 3758.1 | ZAP SR/RC GN | зеленый | 50 | 5 мм | PA 6.6 V0 | ZSRK 2,5/2A/RC ZSLN 2,5/2A/RC |
| 3758.9 | ZAP SR/RC RD | красный | 50 | 5 мм | PA 6.6 V0 | ZSRK 2,5/2A/RC ZSLN 2,5/2A/RC |
| 3758.8 | ZAP SR/RC YE | желтый | 50 | 5 мм | PA 6.6 V0 | ZSRK 2,5/2A/RC ZSLN 2,5/2A/RC |

Крышки для стандартных компактных рядных клемм ZSRK/ZSLN

| Код заказа | Тип | Цвет | Кол-во | Ширина | Материал | Для клеммы |
|------------|-----------------|-----------|--------|--------|-----------|---------------------------------|
| 3757.2 | ZAP SR BG | бежевый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZSRK 2,5/2A ZSLN 2,5/2A |
| 3757.5 | ZAP SR BU | синий | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZSRK 2,5/2A ZSLN 2,5/2A |
| 3757.3 | ZAP SR OG | оранжевый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZSRK 2,5/2A ZSLN 2,5/2A |
| 3757.1 | ZAP SR GN | зеленый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZSRK 2,5/2A ZSLN 2,5/2A |
| 3757.9 | ZAP SR RD | красный | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZSRK 2,5/2A ZSLN 2,5/2A |
| 3757.8 | ZAP SR YE | желтый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZSRK 2,5/2A ZSLN 2,5/2A |
| 3794.2 | ZAP SR 3A/15 BG | бежевый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZSRK 2,5/3A/15 ZSLN 2,5/3A/15 |
| 3794.5 | ZAP SR 3A/15 BU | синий | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZSRK 2,5/3A/15 ZSLN 2,5/3A/15 |
| 3794.3 | ZAP SR 3A/15 OG | оранжевый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZSRK 2,5/3A/15 ZSLN 2,5/3A/15 |
| 3794.1 | ZAP SR 3A/15 GN | зеленый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZSRK 2,5/3A/15 ZSLN 2,5/3A/15 |
| 3794.9 | ZAP SR 3A/15 RD | красный | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZSRK 2,5/3A/15 ZSLN 2,5/3A/15 |
| 3794.8 | ZAP SR 3A/15 YE | желтый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZSRK 2,5/3A/15 ZSLN 2,5/3A/15 |
| 3795.2 | ZAP SR 3A/35 BG | бежевый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZSRK 2,5/3A/35 ZSLN 2,5/3A/35 |
| 3795.5 | ZAP SR 3A/35 BU | синий | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZSRK 2,5/3A/35 ZSLN 2,5/3A/35 |
| 3795.3 | ZAP SR 3A/35 OG | оранжевый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZSRK 2,5/3A/35 ZSLN 2,5/3A/35 |
| 3795.1 | ZAP SR 3A/35 GN | зеленый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZSRK 2,5/3A/35 ZSLN 2,5/3A/35 |
| 3795.9 | ZAP SR 3A/35 RD | красный | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZSRK 2,5/3A/35 ZSLN 2,5/3A/35 |
| 3795.8 | ZAP SR 3A/35 YE | желтый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZSRK 2,5/3A/35 ZSLN 2,5/3A/35 |

Крышки для стандартных рядных клемм ZRK/ZSL

| Код заказа | Тип | Цвет | Кол-во | Ширина | Материал | Для клеммы |
|------------|---------------|-----------|--------|--------|-----------|-------------------------|
| 3700.2 | ZAP 2,5/2A BG | бежевый | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 2,5/2A ZSL 2,5/2A |
| 3700.5 | ZAP 2,5/2A BU | синий | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 2,5/2A ZSL 2,5/2A |
| 3700.3 | ZAP 2,5/2A OG | оранжевый | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 2,5/2A ZSL 2,5/2A |
| 3700.1 | ZAP 2,5/2A GN | зеленый | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 2,5/2A ZSL 2,5/2A |
| 3700.9 | ZAP 2,5/2A RD | красный | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 2,5/2A ZSL 2,5/2A |
| 3700.8 | ZAP 2,5/2A YE | желтый | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 2,5/2A ZSL 2,5/2A |
| 3701.2 | ZAP 2,5/3A BG | бежевый | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 2,5/3A ZSL 2,5/3A |
| 3701.5 | ZAP 2,5/3A BU | синий | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 2,5/3A ZSL 2,5/3A |
| 3701.3 | ZAP 2,5/3A OG | оранжевый | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 2,5/3A ZSL 2,5/3A |
| 3701.1 | ZAP 2,5/3A GN | зеленый | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 2,5/3A ZSL 2,5/3A |
| 3701.9 | ZAP 2,5/3A RD | красный | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 2,5/3A ZSL 2,5/3A |
| 3701.8 | ZAP 2,5/3A YE | желтый | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 2,5/3A ZSL 2,5/3A |
| 3702.2 | ZAP 2,5/4A BG | бежевый | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 2,5/4A ZSL 2,5/4A |
| 3702.5 | ZAP 2,5/4A BU | синий | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 2,5/4A ZSL 2,5/4A |
| 3702.3 | ZAP 2,5/4A OG | оранжевый | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 2,5/4A ZSL 2,5/4A |
| 3702.1 | ZAP 2,5/4A GN | зеленый | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 2,5/4A ZSL 2,5/4A |
| 3702.8 | ZAP 2,5/4A YE | желтый | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 2,5/4A ZSL 2,5/4A |
| 3702.9 | ZAP 2,5/4A RD | красный | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 2,5/4A ZSL 2,5/4A |
| 3703.2 | ZAP 4/2A BG | бежевый | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 4/2A ZSL 4/2A |
| 3703.5 | ZAP 4/2A BU | синий | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 4/2A ZSL 4/2A |
| 3703.3 | ZAP 4/2A OG | оранжевый | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 4/2A ZSL 4/2A |
| 3703.1 | ZAP 4/2A GN | зеленый | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 4/2A ZSL 4/2A |
| 3703.9 | ZAP 4/2A RD | красный | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 4/2A ZSL 4/2A |
| 3703.8 | ZAP 4/2A YE | желтый | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 4/2A ZSL 4/2A |
| 3704.2 | ZAP 4/3A BG | бежевый | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 4/3A ZSL 4/3A |
| 3704.5 | ZAP 4/3A BU | синий | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 4/3A ZSL 4/3A |
| 3704.3 | ZAP 4/3A OG | оранжевый | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 4/3A ZSL 4/3A |
| 3704.1 | ZAP 4/3A GN | зеленый | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 4/3A ZSL 4/3A |
| 3704.9 | ZAP 4/3A RD | красный | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 4/3A ZSL 4/3A |
| 3704.8 | ZAP 4/3A YE | желтый | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 4/3A ZSL 4/3A |
| 3705.2 | ZAP 4/4A BG | бежевый | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 4/4A ZSL 4/4A |
| 3705.5 | ZAP 4/4A BU | синий | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 4/4A ZSL 4/4A |
| 3705.3 | ZAP 4/4A OG | оранжевый | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 4/4A ZSL 4/4A |
| 3705.1 | ZAP 4/4A GN | зеленый | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 4/4A ZSL 4/4A |
| 3705.9 | ZAP 4/4A RD | красный | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 4/4A ZSL 4/4A |
| 3705.8 | ZAP 4/4A YE | желтый | 50 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 4/4A ZSL 4/4A |

Крышки | оптические разделители

Натяжная пружинная система



Крышки для стандартных рядных клемм ZRK/ZSL

| Код заказа | Тип | Цвет | Кол-во | Ширина | Материал | Для клеммы |
|------------|--------------|-----------|--------|--------|-----------|-----------------------|
| 3760.2 | ZAP 6/2A BG | бежевый | 20 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 6/2A ZSL 6/2A |
| 3760.5 | ZAP 6/2A BU | синий | 20 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 6/2A ZSL 6/2A |
| 3760.3 | ZAP 6/2A OG | оранжевый | 20 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 6/2A ZSL 6/2A |
| 3760.1 | ZAP 6/2A GN | зеленый | 20 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 6/2A ZSL 6/2A |
| 3760.9 | ZAP 6/2A RD | красный | 20 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 6/2A ZSL 6/2A |
| 3760.8 | ZAP 6/2A YE | желтый | 20 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 6/2A ZSL 6/2A |
| 3788.2 | ZAP 10/2A BG | бежевый | 20 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 10/2A ZSL 10/2A |
| 3788.5 | ZAP 10/2A BU | синий | 20 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 10/2A ZSL 10/2A |
| 3788.3 | ZAP 10/2A OG | оранжевый | 20 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 10/2A ZSL 10/2A |
| 3788.1 | ZAP 10/2A GN | зеленый | 20 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 10/2A ZSL 10/2A |
| 3788.9 | ZAP 10/2A RD | красный | 20 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 10/2A ZSL 10/2A |
| 3788.8 | ZAP 10/2A YE | желтый | 20 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 10/2A ZSL 10/2A |
| 3799.2 | ZAP 16/2A BG | бежевый | 20 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 16/2A ZSL 16/2A |
| 3799.5 | ZAP 16/2A BU | синий | 20 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 16/2A ZSL 16/2A |
| 3799.3 | ZAP 16/2A OG | оранжевый | 20 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 16/2A ZSL 16/2A |
| 3799.1 | ZAP 16/2A GN | зеленый | 20 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 16/2A ZSL 16/2A |
| 3799.9 | ZAP 16/2A RD | красный | 20 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 16/2A ZSL 16/2A |
| 3799.8 | ZAP 16/2A YE | желтый | 20 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRK 16/2A ZSL 16/2A |

Крышки для двухуровневых рядных клемм ZRKD/ZSLD

| Код заказа | Тип | Цвет | Кол-во | Ширина | Материал | Для клеммы |
|------------|-------------|-----------|--------|--------|-----------|---------------------|
| 3756.2 | ZAPD 2,5 BG | бежевый | 20 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRKD 2,5 ZSLD 2,5 |
| 3756.5 | ZAPD 2,5 BU | синий | 20 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRKD 2,5 ZSLD 2,5 |
| 3756.3 | ZAPD 2,5 OG | оранжевый | 20 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRKD 2,5 ZSLD 2,5 |
| 3756.1 | ZAPD 2,5 GN | зеленый | 20 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRKD 2,5 ZSLD 2,5 |
| 3756.9 | ZAPD 2,5 RD | красный | 20 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRKD 2,5 ZSLD 2,5 |
| 3756.8 | ZAPD 2,5 YE | желтый | 20 | 2 мм | PA 6.6 V0 | ZRKD 2,5 ZSLD 2,5 |

Крышки для рядных клемм инициаторов ZINI/ZAKTO/ZMP

| Код заказа | Тип | Цвет | Кол-во | Ширина | Материал | Для клеммы |
|------------|----------------------|---------|--------|--------|-----------|----------------------------|
| 3746.2 | ZAP/TW/ZIZA 1,5/3 BG | бежевый | 20 | 5 мм | PA 6.6 V0 | ZIZA 1,5/3 ZIZA 1,5/3/PE |
| 3747.2 | ZAP/TW/ZIZA 1,5/4 BG | бежевый | 20 | 5 мм | PA 6.6 V0 | ZIZA 1,5/4 ZIZA 1,5/4/PE |
| 3785.2 | ZAP ZMP BG | бежевый | 20 | 5 мм | PA 6.6 V0 | ZMP 1,5 |

Крышки для многоуровневых рядных клемм ZIKD/ZVMAK

| Код заказа | Тип | Цвет | Кол-во | Ширина | Материал | Для клеммы |
|------------|---------------|-----------|--------|--------|-----------|------------|
| 3761.2 | ZAP 2,5/ID BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZIKD 2,5 |
| 3761.5 | ZAP 2,5/ID BU | синий | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZIKD 2,5 |
| 3761.3 | ZAP 2,5/ID OG | оранжевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZIKD 2,5 |
| 3761.1 | ZAP 2,5/ID GN | зеленый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZIKD 2,5 |
| 3761.9 | ZAP 2,5/ID RD | красный | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZIKD 2,5 |
| 3761.8 | ZAP 2,5/ID YE | желтый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZIKD 2,5 |
| 3762.2 | ZAP MA BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZVMAK 2,5 |
| 3762.5 | ZAP MA BU | синий | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZVMAK 2,5 |

Крышки для раздел. клемм и клемм предохранителей ZTRK

| Код заказа | Тип | Цвет | Кол-во | Ширина | Материал | Для клеммы |
|------------|----------------|-----------|--------|--------|-----------|-------------|
| 3796.2 | ZAPT 2,5/2A BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZTRK 2,5/2A |
| 3796.5 | ZAPT 2,5/2A BU | синий | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZTRK 2,5/2A |
| 3796.3 | ZAPT 2,5/2A OG | оранжевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZTRK 2,5/2A |
| 3796.1 | ZAPT 2,5/2A GN | зеленый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZTRK 2,5/2A |
| 3796.9 | ZAPT 2,5/2A RD | красный | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZTRK 2,5/2A |
| 3796.8 | ZAPT 2,5/2A YE | желтый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZTRK 2,5/2A |
| 3797.2 | ZAPT 2,5/3A BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZTRK 2,5/3A |
| 3797.5 | ZAPT 2,5/3A BU | синий | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZTRK 2,5/3A |
| 3797.3 | ZAPT 2,5/3A OG | оранжевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZTRK 2,5/3A |
| 3797.1 | ZAPT 2,5/3A GN | зеленый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZTRK 2,5/3A |
| 3797.9 | ZAPT 2,5/3A RD | красный | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZTRK 2,5/3A |
| 3797.8 | ZAPT 2,5/3A YE | желтый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZTRK 2,5/3A |
| 3798.2 | ZAPT 2,5/4A BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZTRK 2,5/4A |
| 3798.5 | ZAPT 2,5/4A BU | синий | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZTRK 2,5/4A |
| 3798.3 | ZAPT 2,5/4A OG | оранжевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZTRK 2,5/4A |
| 3798.1 | ZAPT 2,5/4A GN | зеленый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZTRK 2,5/4A |
| 3798.9 | ZAPT 2,5/4A RD | красный | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZTRK 2,5/4A |
| 3798.8 | ZAPT 2,5/4A YE | желтый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V0 | ZTRK 2,5/4A |

Изолированные перемычки SQI (распределение потенциалов)

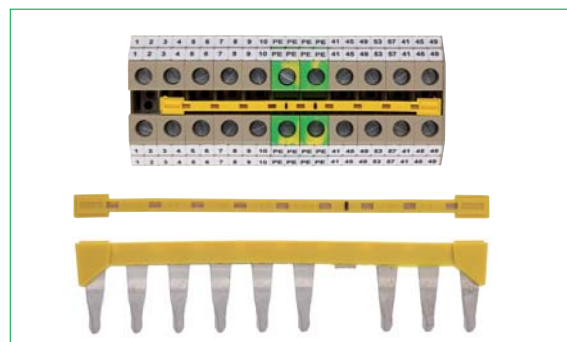
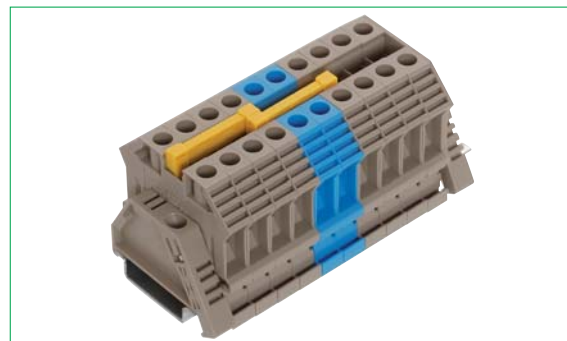


Система вставных перемычек **SQI** позволяет быстро и экономно распределить потенциалы по рядным клеммам с жилами одинаковых и разных поперечных сечений. Перемычки **SQI** имеют вставную конструкцию, преимуществом которой является то, что при расчетном напряжении возможно пропускание номинального тока! Перемычки **SQI** защищены от прикосновения и могут иметь от 2 до 10 контактов, а также 30 контактов. Так как рядные клеммы имеют два поперечных соединительных канала, возможно параллельное проведение различных потенциалов без риска смены полярности.

Можно вырезать отдельные контактные элементы перемычек, чтобы пропустить проходные клеммы (**SRK**) или клеммы с защитным проводом (**SSL**). Это позволяет при подборе конфигурации клеммной колодки также параллельно проводить два потенциала. Для маркировки удаленных контактных элементов может использоваться пластмассовая изоляция перемычки.

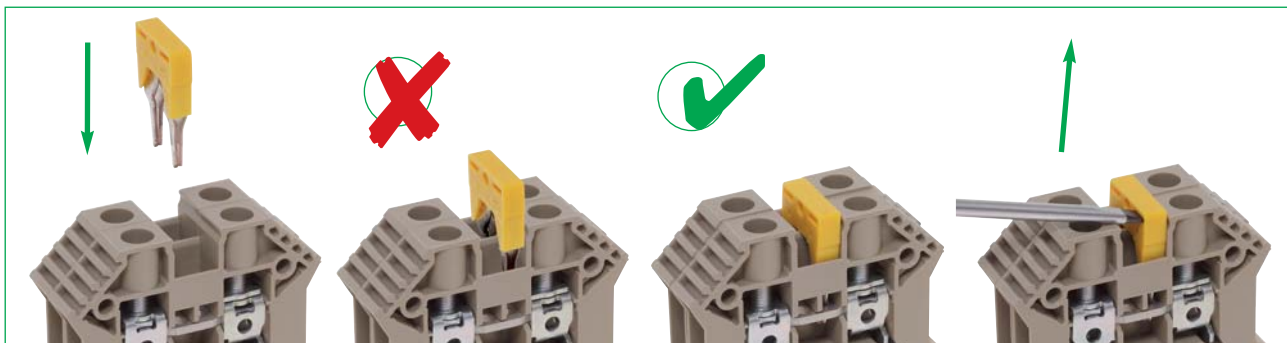
Укорачивание перемычек **SQI** выполняется посредством режущего инструмента, при этом система **SQI** позволяет закрыть обрезанное и поэтому неизолированное место изоляционным колпачком **SQIK**, восстановив тем самым защиту от прикосновения.

Кроме того, для визуального различения разных потенциалов перемычки **SQI 2,5**, **SQI 4**, **SQI 6** и **SQI 10** могут иметь различные цветовые варианты.



Изолированные перемычки SQI (распределение потенциалов)

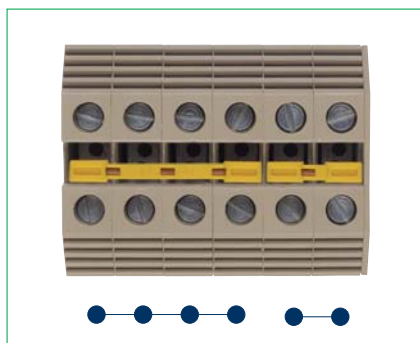
Применение SQI



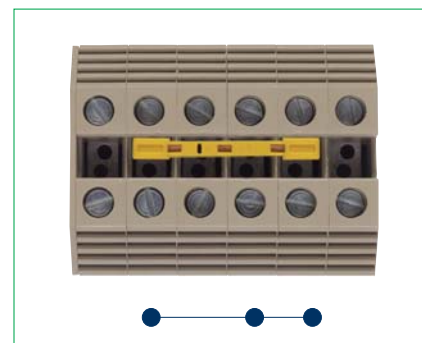
Использование перемычек



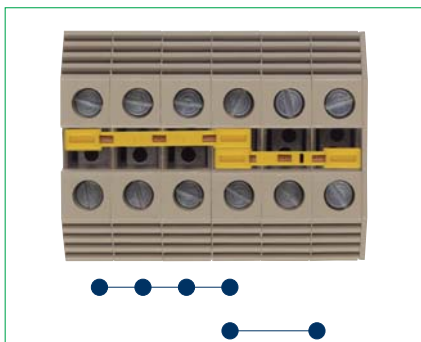
Простая установка



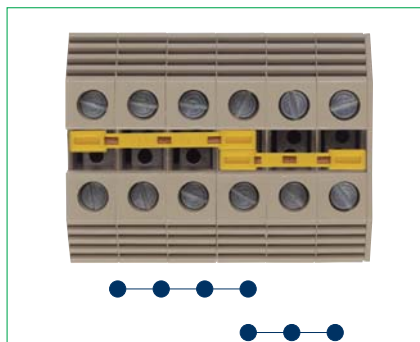
Рядом друг с другом



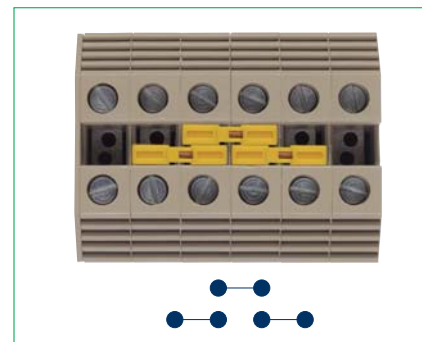
С пропусками



Параллельно с пропусками



Параллельно с удлинением



Цепная перемычка

Перемычка SQI (распределение потенциалов)

30-контактные перемычки имеют на изолирующем корпусе счетную линейку, которая облегчает подсчет и укорачивание требуемых контактов.



Изолированные перемычки QI

Перемычки **SQL** винтовой соединительной системы имеют вставную и изолированную конструкцию. Они обеспечивают прохождение повышенного номинального тока для соответствующих значений поперечного сечения. Благодаря конструкции рядных клемм и применению разнообразных перемычек обеспечивается высокий уровень гибкости в применении.

SQL 2,5...



SQL 4...



SQL 6...



Перемычка
изолир.

Перемычка
изолир.

Перемычка
изолир.

| Тип | | Кол-во | Кол-во | Кол-во |
|------------|-------------|---------------|-------------|-------------|
| Тип/цвет | 2-контакт. | SQL 2,5/2 YE | SQL 4/2 YE | SQL 6/2 YE |
| Код заказа | | 17201.8 | 17211.8 | 17221.8 |
| Тип/цвет | 3-контакт. | SQL 2,5/3 YE | SQL 4/3 YE | SQL 6/3 YE |
| Код заказа | | 17202.8 | 17212.8 | 17222.8 |
| Тип/цвет | 4-контакт. | SQL 2,5/4 YE | SQL 4/4 YE | SQL 6/4 YE |
| Код заказа | | 17203.8 | 17213.8 | 17223.8 |
| Тип/цвет | 5-контакт. | SQL 2,5/5 YE | SQL 4/5 YE | SQL 6/5 YE |
| Код заказа | | 17204.8 | 17214.8 | 17224.8 |
| Тип/цвет | 6-контакт. | SQL 2,5/6 YE | SQL 4/6 YE | SQL 6/6 YE |
| Код заказа | | 17205.8 | 17215.8 | 17225.8 |
| Тип/цвет | 7-контакт. | SQL 2,5/7 YE | SQL 4/7 YE | SQL 6/7 YE |
| Код заказа | | 17206.8 | 17216.8 | 17226.8 |
| Тип/цвет | 8-контакт. | SQL 2,5/8 YE | SQL 4/8 YE | SQL 6/8 YE |
| Код заказа | | 17207.8 | 17217.8 | 17227.8 |
| Тип/цвет | 9-контакт. | SQL 2,5/9 YE | SQL 4/9 YE | SQL 6/9 YE |
| Код заказа | | 17208.8 | 17218.8 | 17228.8 |
| Тип/цвет | 10-контакт. | SQL 2,5/10 YE | SQL 4/10 YE | SQL 6/10 YE |
| Код заказа | | 17209.8 | 17219.8 | 17229.8 |
| Тип/цвет | 30-контакт. | SQL 2,5/30 YE | SQL 4/30 YE | SQL 6/30 YE |
| Код заказа | | 17210.8 | 17220.8 | 17230.8 |

Варианты цветов

Номинальные характеристики

| | |
|---|---------|
| Номинальный ток А макс. ток А | 24 32 |
| Макс. напряжение с разделительной пластиной В | 1000 |
| Макс. напряжение без разделительной пластины В | 1000 |
| Номинальное импульсное напряжение кВ степень загрязн. | - 3 |
| Интервал мм | 5 |

4 5 8 9

IEC

| | |
|---|---------|
| Номинальный ток А макс. ток А | 32 41 |
| Макс. напряжение с разделительной пластиной В | 1000 |
| Макс. напряжение без разделительной пластины В | 1000 |
| Номинальное импульсное напряжение кВ степень загрязн. | - 3 |
| Интервал мм | 6 |

4 5 8 9

IEC

| | |
|---|---------|
| Номинальный ток А макс. ток А | 41 57 |
| Макс. напряжение с разделительной пластиной В | 1000 |
| Макс. напряжение без разделительной пластины В | 1000 |
| Номинальное импульсное напряжение кВ степень загрязн. | - 3 |
| Интервал мм | 8 |

4 5 8 9

IEC

| | |
|---|---------|
| Номинальный ток А макс. ток А | 41 57 |
| Макс. напряжение с разделительной пластиной В | 1000 |
| Макс. напряжение без разделительной пластины В | 1000 |
| Номинальное импульсное напряжение кВ степень загрязн. | - 3 |
| Интервал мм | 8 |

Принадлежности

Изолирующий колпачок для перемычки

Код заказа

Для клеммы

Стр. Кол-во

SQL 2,5-10 YE

17200.8

285 20

Примечание

SRK 2,5...
SSL 2,5...

Стр. Кол-во

SQL 2,5-10 YE

17200.8

285 20

Примечание

SRK 4...
SSL 4...

Стр. Кол-во

SQL 2,5-10 YE

17200.8

285 20

Примечание

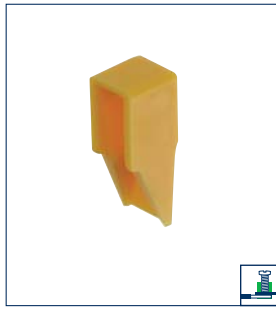
SRK 6...
SSL 6...

SQI 10...



Перемычка изолир.

SQIK 2,5-10



Изолирующий колпачок для перемычки

Перемычка SQI (запитывание потенциалов)

Система вставных перемычек **SQI** позволяет быстро распределить потенциалы по рядным клеммам с жилами одинаковых и разных поперечных сечений. Перемычки **SQI** имеют вставную конструкцию, преимуществом которой является то, что при номинальном напряжении возможно прохождение номинального тока! Перемычки **SQI** защищены от прикосновения и могут иметь от 2 до 10 контактов, а также 30 контактов. Параллельное проведение различных потенциалов, а также пропуск рядных клемм возможны посредством удаления отдельных контактных элементов без риска потери полярности.



| | Кол-во |
|--------------------------------|--------|
| SQI 10/2 YE 17231.8 | 50 |
| SQI 10/3 YE 17232.8 | 50 |
| SQI 10/4 YE 17233.8 | 20 |
| SQI 10/5 YE 17234.8 | 20 |
| SQI 10/6 YE 17235.8 | 20 |
| SQI 10/7 YE 17236.8 | 20 |
| SQI 10/8 YE 17237.8 | 10 |
| SQI 10/9 YE 17238.8 | 10 |
| SQI 10/10 YE 17239.8 | 10 |
| SQI 10/30 YE 17240.8 | 5 |

| | Кол-во |
|----------------------------------|--------|
| SQIK 2,5-10 YE 17200.8 | 20 |

| IEC |
|---------|
| 57 76 |
| 1000 |
| 1000 |
| - 3 |
| 10 |

| Стр. | Кол-во |
|----------------------------------|--------|
| SQIK 2,5-10 YE 17200.8 | 285 20 |

Примечание

SRK 10...
SSL 10...

| Питание через | Отвод через | Питание в начале слева | Питание в конце справа |
|-------------------------|---|--|--|
| SRK 2,5/2A BG (17100.2) | SRK 2,5/2A BG (17100.2) SRK 4/2A BG (17104.2) | SQI 2,5/... SQI 2,5/2 SQI 4/... | SQI 2,5/... SQI 2,5/2 SQI 4/... |
| | SRK 6/2A BG (17108.2) SRK 10/2A BG (17112.2) | SQI 4/2 SQI 6/2 | SQI 4/2 SQI 6/2 |
| SRK 4/2A BG (17104.2) | SRK 2,5/2A BG (17100.2) SRK 4/2A BG (17104.2) SRK 6/2A BG (17108.2) | SQI 2,5/... SQI 4/2 SQI 4/... SQI 4/2 | SQI 2,5/... SQI 4/2 SQI 4/... SQI 4/2 |
| | SRK 10/2A BG (17112.2) | SQI 6/... SQI 6/2 | SQI 6/... SQI 6/2 |
| SRK 6/2A BG (17108.2) | SRK 2,5/2A BG (17100.2) SRK 4/2A BG (17104.2) | SQI 4/2 SQI 4/... SQI 6/2 | SQI 4/2 SQI 4/... SQI 6/2 |
| | SRK 6/2A BG (17108.2) SRK 10/2A BG (17112.2) | SQI 6/... SQI 6/2 SQI 10/... | SQI 6/... SQI 6/2 SQI 10/... |
| SRK 10/2A BG (17112.2) | SRK 2,5/2A BG (17100.2) SRK 4/2A BG (17104.2) SRK 6/2A BG (17108.2) | SQI 6/2 SQI 6/2 SQI 6/... | SQI 6/2 SQI 6/2 SQI 6/... |
| | SRK 10/2A BG (17112.2) | SQI 10/2 SQI 10/... | SQI 10/2 SQI 10/... |

Неизолированные перемычки Q | изолированные перемычки QI (распределение потенциалов)



Винтовые перемычки системы **Q/QI** позволяют быстро распределить потенциалы в рядных клеммах с одинаковым поперечным сечением. Перемычки **QI** защищены от прикосновения, и также как перемычки системы **Q**, могут иметь 2, 3, 4 и 10 контактов. Система перемычек **QI** позволяет параллельно проводить различные потенциалы для жил поперечным сечением от 2,5 мм² до 10 мм² без риска потери полярности.

Соединение с пропусками

При использовании стандартных рядных клемм для их пропуска следует удалить (**QI**) или выкрутить (**Q**) отдельные контактные элементы.



Укорачивание перемычек

Укорачивание перемычек выполняется режущим инструментом, при этом необходимо проследить за тем, чтобы на обрезанной стороне была установлена крышка для сохранения расчетного напряжения.



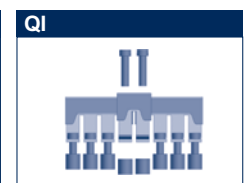
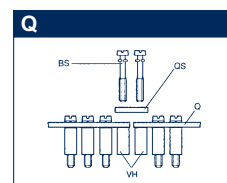
Предварительно скомплектованные перемычки Q/QI

На предварительно скомплектованных перемычках с соответствующим числом контактов полностью установлены шинная перемычка, соединительная втулка и крепежный винт. Подготовленные таким образом перемычки остаются только установить в необходимый ряд клемм. Поставляются скомплектованные перемычки с 2, 3, 4 и 10 контактами. В зависимости от типа рядных клемм применяются изолированные перемычки **QI** и/или неизолированные перемычки **Q**.



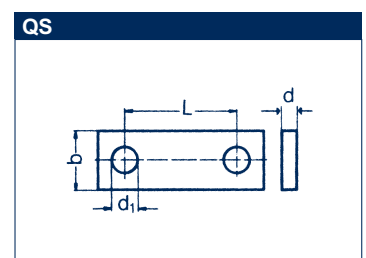
Перемычки (Q/QI) одного потенциала для более 10 рядных клемм.

Из перемычки выкручивается первый или последний крепежный винт из соединительной втулки **VH**. Шинная перемычка **QS 2** или **QI 2** без соединительной втулки **VH** кладется между ними и оба крепежных винта снова закручиваются во втулку **VH**.



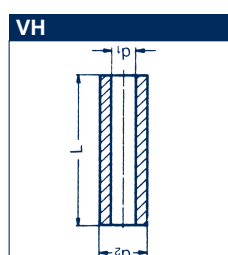
Отдельные детали перемычки Q (QS + VH + BS = Q), шинные перемычки QS

Для поперечного соединения нескольких рядных клемм с одним потенциалом также могут использоваться поперечные соединительные шины. Эти шинные перемычки изготавливаются из меди или латуни. Поверхность обработана гальваническим никелированием. Данные шинные перемычки могут иметь длину с 2, 3, 4 и 10 контактами с учетом ширины соответствующих клемм. Для электрического соединения шинных перемычек используется соединительная втулка, обеспечивающая контакт с токоведущей шиной рядной клеммы. Для некоторых типов рядных клемм возможна поставка шинных перемычек длиной 0,05 м. Они могут использоваться для создания поперечных соединений с любым числом контактов.



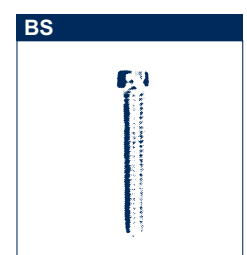
Соединительные втулки VH

Длина соединительных втулок **VH** соответствует размерам требуемой клеммы. Они изготавливаются из меди или латуни. Поверхность покрыта никелем. Для каждой клеммы с поперечным соединением необходима установка одной втулки **VH**.

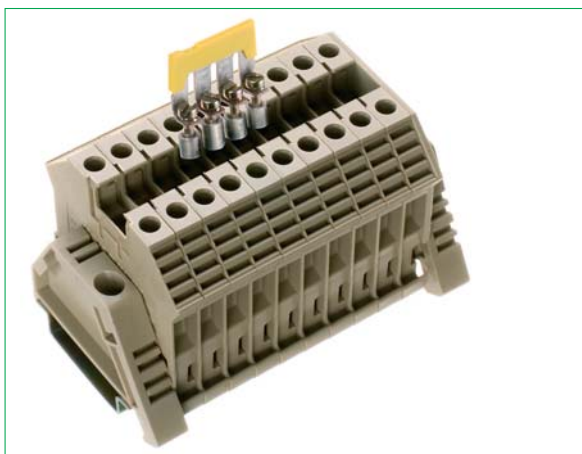


Крепежные винты BS

Для соединения шинной перемычки с втулкой (**VH**) на токоведущей шине рядной клеммы применяется стальной крепежный винт. Данный винт предназначен для прочного механического крепления поперечного соединения на токоведущей шине.



Применение QI



Примеры

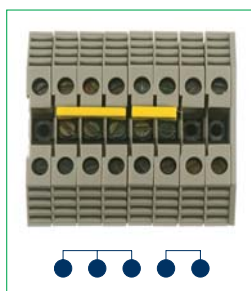
Различные возможности применения винтовых перемычек

Предварительно скомплектованные блоки поперечных соединений с 2, 3, 4 и 10 контактами значительно уменьшают время, требуемое для монтажа. Кроме того, в случае рядных клемм для поперечного сечения до 10 мм² при использовании изолированных перемычек QI имеются и другие преимущества. Благодаря угловой форме в клеммы можно со смещением устанавливать две перемычки QI. Это позволяет параллельно проводить два потенциала. Так как соединения QI покрыты изоляцией и поэтому защищены от прикосновения в соответствии со стандартом VDE 0106, часть 100, не требуется применение крышек или разделительных стенок для расположенных рядом поперечных соединений до напряжения 400 В. Перемычки QI способны выдерживать номинальный ток рядных клемм. Возможен пропуск клемм, так как отдельные контакты можно удалить из перемычки.

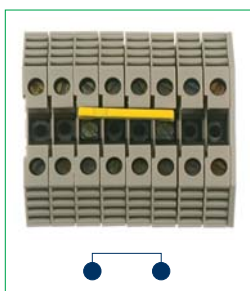
Использование перемычек



Простая установка



Рядом друг с другом



С пропусками



Параллельно с пропусками



С удлинением

Поперечные коммутационные накладки Поперечные коммутационные накладки применяются для создания поперечного соединения между двумя контактами с возможностью быстрого отсоединения.

Для установки используется соединительная втулка типа VH и крепежный винт типа BS.

Попереч. накладка QL 2



Попереч. накладка QL

| Тип | Код заказа | Кол-во |
|------|------------|--------|
| QL 2 | 2076.0 | 50 |
| QL 2 | 2008.0 | 50 |
| QL 2 | 2053.0 | 50 |
| QL 2 | 2106.0 | 50 |

Соедин. втулка VH

| Тип | Код заказа | Кол-во |
|-------|------------|--------|
| VH 16 | 2077.0 | 100 |
| VH 19 | 2009.0 | 100 |
| VH 19 | 2009.0 | 100 |
| VH 19 | 2009.0 | 100 |

Крепежный винт BS

| Тип | Код заказа | Кол-во |
|------------|------------|--------|
| BS M2,5x20 | 2078.0 | 100 |
| BS M3x25 | 2010.0 | 100 |
| BS M3x25 | 2010.0 | 100 |
| BS M3x25 | 2010.0 | 100 |

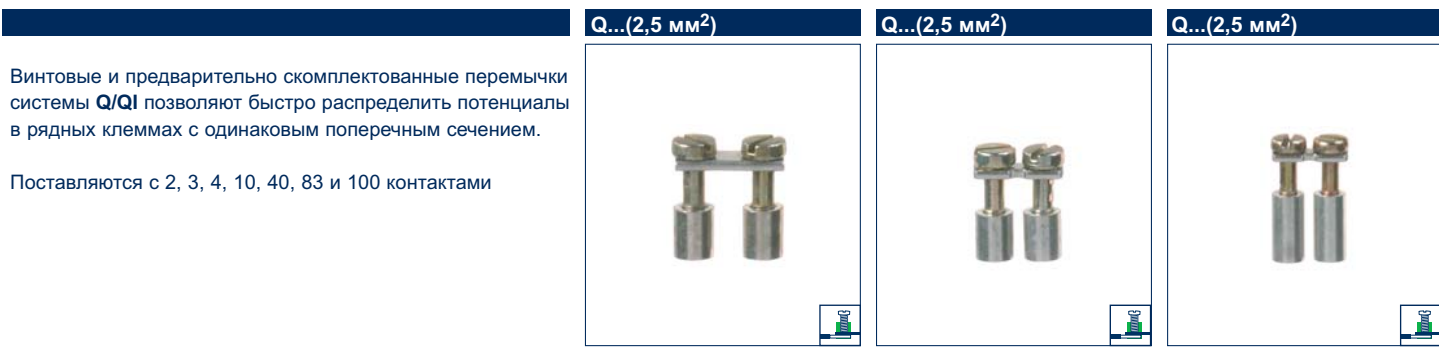
Для клеммы

| Тип |
|-----------------|
| RK 1,5-4 RKD 4 |
| RK 2,5-4 |
| RK 6-10 |
| RK 16 |

Неизолированные перемычки Q | изолированные перемычки QI

Винтовые и предварительно скомплектованные перемычки системы Q/QI позволяют быстро распределить потенциалы в рядных клеммах с одинаковым поперечным сечением.

Поставляются с 2, 3, 4, 10, 40, 83 и 100 контактами



Перемычка неизолир.

Перемычка неизолир.

Перемычка неизолир.

| Тип | | Q... (2,5 мм²) | | Q... (2,5 мм²) | | Q... (2,5 мм²) | |
|------------|---------------|------------------|----|-------------------|----|-------------------|----|
| Тип/цвет | | Кол-во | | Кол-во | | Кол-во | |
| Тип/цвет | 2-контакт. | Q 2 | | Q 2 | | Q 2 | |
| Код заказа | | 2832.0 | 50 | 2422.0 | 50 | 2567.0 | 50 |
| Тип/цвет | 3-контакт. | Q 3 | | Q 3 | | Q 3 | |
| Код заказа | | 2833.0 | 50 | 2423.0 | 50 | 2568.0 | 50 |
| Тип/цвет | 4-контакт. | Q 4 | | Q 4 | | Q 4 | |
| Код заказа | | 2834.0 | 20 | 2424.0 | 20 | 2569.0 | 20 |
| Тип/цвет | 10-контакт. | Q 10 | | Q 10 | | Q 10 | |
| Код заказа | | 2835.0 | 10 | 2425.0 | 10 | 2570.0 | 10 |
| Тип/цвет | 20-контакт. | Q 20 | | Q 20 | | | |
| Код заказа | | 2836.0 | 10 | 2700.0 | 10 | | |
| Тип/цвет | многоконтакт. | Q 0,5 м/83 конт. | | Q 0,5 м/100 конт. | | Q 0,5 м/100 конт. | |
| Код заказа | | 2154.0 | 1 | 2151.0 | 1 | 2152.0 | 1 |

| Номинальные характеристики | IEC | IEC | IEC |
|--|------|------|------|
| Номинальный ток А | 20 | 20 | 20 |
| Макс. напряжение с разделительной пластиной В | 400 | 400 | 800 |
| Макс. напряжение без разделительной пластины В | 400* | 400* | 400* |
| Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн. | - 3 | - 3 | - 3 |
| Интервал мм | 6 | 5 | 5 |

| Характеристики соединения | | | |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|
| Момент затяжки Нм винт | 0,4-0,8 M2,5 | 0,4-0,8 M2,5 | 0,4-0,8 M2,5 |






| Принадлежности | Стр. | Кол-во | Стр. | Кол-во | Стр. | Кол-во |
|----------------|--------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| Отвертка | SDB 0,6x3,5 | | SDB 0,6x3,5 | | SDB 0,6x3,5 | |
| Код заказа | 1086.0 | 422 1 | 1086.0 | 422 1 | 1086.0 | 422 1 |
| Для клеммы | Примечание | | Примечание | | Примечание | |
| | DLI 2,5/... | - | SRK 2,5/15 | 1 | RK 2,5 | 1 |
| | DLIS 2,5/... | - | SRK 2,5/ | 1 | KBL 2,5 | 1 |
| | | | IK 2,5 | 1 | | |
| | | | IKD 2,5 | 1 | | |
| | | | | | RKD 2,5... | 1 |
| | | | | | KBLD 2,5 | 1 |

В комбинации с двухуровневыми клеммами напряжение уменьшается до 400 В!

Все рядные клеммы, помеченные цифрой «1», при использовании соответствующих перемычек имеют полную защиту от прикосновения согласно требованиям правил техники безопасности «Электрические установки и оборудование (VBG 4 или VDE 0106, часть 100/3.83)».

На всех рядных клеммах, помеченных цифрой «2» для обеспечения полной защиты от прикосновения в случае использования соответствующей перемычки требуется установить крышку, например, ADQ, EA 1 и т. п.

*Если перемычки расположены рядом друг с другом, между ними следует установить разделительные пластины или крышки.

| Q...(4 мм ²) | Q...(4 мм ²) | QI...(4 мм ²) | Q...(10 мм ²) | QI...(10 мм ²) |
|--|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| Перемычка неизолир. | Перемычка неизолир. | Перемычка изолир. | Перемычка неизолир. | Перемычка изолир. |
| Кол-во | Кол-во | Кол-во | Кол-во | Кол-во |
| Q 2 2087.0 50 | Q 2 2019.0 50 | QI 2 YE 2740.2 50 | Q 2 2060.0 50 | QI 2 YE 2750.2 50 |
| Q 3 2088.0 50 | Q 3 2020.0 50 | QI 3 YE 2741.2 50 | Q 3 2061.0 50 | QI 3 YE 2751.2 50 |
| Q 4 2089.0 20 | Q 4 2021.0 20 | QI 4 YE 2742.2 20 | Q 4 2062.0 20 | QI 4 YE 2752.2 20 |
| Q 10 2090.0 10 | Q 10 2022.0 10 | QI 10 YE 2743.2 10 | Q 10 2063.0 10 | QI 10 YE 2753.2 10 |
| Q 0,5 м/100 конт. 2150.0 1 | Q 0,5 м/83 конт. 2153.0 1 | QI 40 YE 2746.2 1 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| IEC | IEC | IEC | IEC | IEC |
| 20 | 27 | 32 | 47 | 57 |
| 800 | 800 | 800 | 800 | 800 |
| 400* | 400* | 400 | 400* | 400 |
| -J3 | -J3 | -J3 | -J3 | -J3 |
| 6 | 6 | 6 | 8 | 8 |
| 0,4-0,8 М2,5 | 0,5-1,0 М3 | 0,5-1,0 М3 | 0,5-1,0 М3 | 0,5-1,0 М3 |
| Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во |
| SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 | SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 | SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 | SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 | SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 |
| Примечание | Примечание | Примечание | Примечание | Примечание |
| RK 1,5-4/15 1 | RK 2,5-4 2 | RK 2,5-4 1 | RK 6-10 2 | RK 6-10 1 |
| RK 1,5/4 1 | RK 2,5-4 ZR 2 | RK 2,5-4 ZR 1 | KBL 6-10 2 | KBL 6-10 1 |
| KBL 1,5-4/15 1 | RK 2,5-4 ZRL 2 | RK 2,5-4 ZRL 1 | | |
| KBL 1,5-4 1 | KBL 2,5-4 2 | KBL 2,5-4 1 | | |
| | FF 2,5 2 | FF 2,5 1 | | |
| | SF2,5 2 | SF2,5 1 | | |
| RKD 4... 1 | | | | |
| RKDG 4 1 | | | | |
| В комбинации с двухуровневыми клеммами напряжение уменьшается до 400 В! | | | | |

Все рядные клеммы, помеченные цифрой «1», при использовании соответствующих перемычек имеют полную защиту от прикосновения согласно требованиям правил техники безопасности «Электрические установки и оборудование (VBG 4 или VDE 0106, часть 100/3.83)».

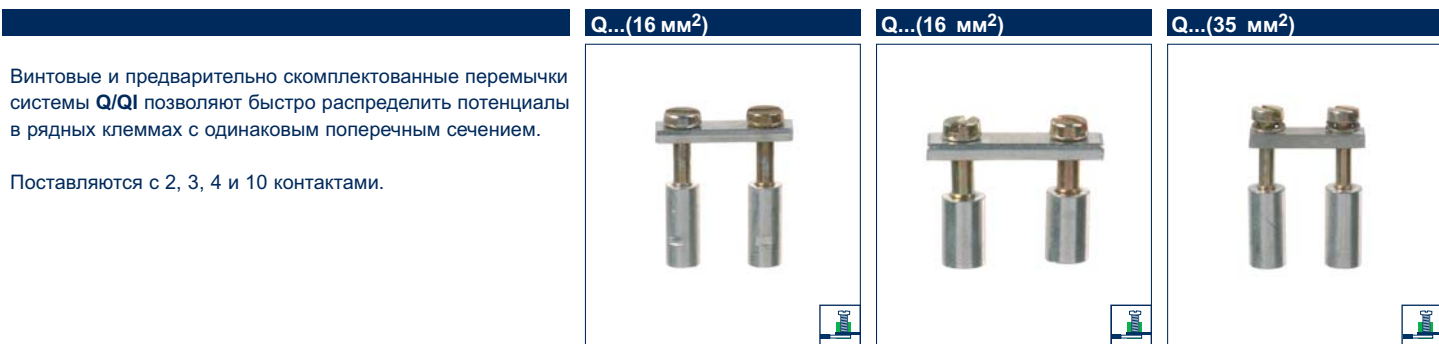
На всех рядных клеммах, помеченных цифрой «2» для обеспечения полной защиты от прикосновения в случае использования соответствующей перемычки требуется установить крышку, например, ADQ, EA 1 и т. п.

*Если перемычки расположены рядом друг с другом, между ними следует установить разделительные пластины или крышки.

Неизолированные перемычки Q | поперечные коммутационные накладки QL

Винтовые и предварительно скомплектованные перемычки системы Q/QI позволяют быстро распределить потенциалы в рядных клеммах с одинаковым поперечным сечением.

Поставляются с 2, 3, 4 и 10 контактами.



Перемычка неизолир.

Перемычка неизолир.

Перемычка неизолир.

| Тип | | Кол-во | Кол-во | Кол-во |
|------------|-------------|--------|--------|--------|
| Тип/цвет | 2-контакт. | Q 2 | Q 2 | Q 2 |
| Код заказа | | 2112.0 | 2257.0 | 2164.0 |
| Кол-во | | 20 | 20 | 20 |
| Тип/цвет | 3-контакт. | Q 3 | Q 3 | Q 3 |
| Код заказа | | 2113.0 | 2258.0 | 2165.0 |
| Кол-во | | 20 | 20 | 20 |
| Тип/цвет | 4-контакт. | Q 4 | Q 4 | Q 4 |
| Код заказа | | 2114.0 | 2265.0 | 2166.0 |
| Кол-во | | 10 | 10 | 10 |
| Тип/цвет | 10-контакт. | Q 10 | Q 10 | Q 10 |
| Код заказа | | 2115.0 | 2266.0 | 2167.0 |
| Кол-во | | 10 | 10 | 10 |
| Тип/цвет | | | | |
| Код заказа | | | | |

| Номинальные характеристики | IEC | IEC | IEC |
|--|------|------|------|
| Номинальный ток А | 47 | 47 | 65 |
| Макс. напряжение с разделительной пластиной В | 800 | 800 | 800 |
| Макс. напряжение без разделительной пластины В | 400* | 400* | 400* |
| Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн. | - 3 | - 3 | - 3 |
| Интервал мм | 12 | 12 | 16 |






| Характеристики соединения | | | |
|---------------------------|------------|------------|------------|
| Момент затяжки Нм винт | 0,5-1,0 M3 | 0,5-1,0 M3 | 1,2-2,0 M4 |

| Принадлежности | Стр. | Кол-во | Стр. | Кол-во | Стр. | Кол-во |
|----------------|-------------|--------|-------------|--------|-------------|--------|
| Отвертка | SDB 0,6x3,5 | | SDB 0,6x3,5 | | SDB 0,8x4,0 | |
| Код заказа | 1086.0 | 422 | 1086.0 | 422 | 1087.0 | 422 |
| Для клеммы | РК 16 | 1 | РК 16/35 N | 1 | РК 35 | 1 |
| | | | | | РК 35/35 N | 2 |

Все рядные клеммы, помеченные цифрой «1», при использовании соответствующих перемычек имеют полную защиту от прикосновения согласно требованиям правил техники безопасности «Электрические установки и оборудование (VBG 4 или VDE 0106, часть 100/3.83)».

На всех рядных клеммах, помеченных цифрой «2» для обеспечения полной защиты от прикосновения в случае использования соответствующей перемычки требуется установить крышку, например, ADQ, EA 1 и т. п.

*Если перемычки расположены рядом друг с другом, между ними следует установить разделительные пластины или крышки.

| QL 2 | QL 2 | QL 2 | QL 2 | QL 2 |
|---|---|---|---|---|
|  |  |  |  |  |
| Поперечная накладка | Поперечная накладка | Поперечная накладка | Поперечная накладка | Поперечная накладка |
| Кол-во | Кол-во | Кол-во | Кол-во | Кол-во |
| QL 2 2076.0 50 | QL 2 2008.0 50 | QL 2 2053.0 50 | QL 2 2106.0 50 | QL 2 2306.0 50 |
| В комбинации с: Соединит. втулка VH VH 16 2077.0 100 и Крепежный винт BS BS M 2,5x20 2078.0 100 | В комбинации с: Соединит. втулка VH VH 19 2009.0 100 и Крепежный винт BS BS M 3x25 2010.0 100 | В комбинации с: Соединит. втулка VH VH 19 2009.0 100 и Крепежный винт BS BS M 3x25 2010.0 100 | В комбинации с: Соединит. втулка VH VH 19 2009.0 100 и Крепежный винт BS BS M 3x25 2010.0 100 | В комбинации с: Соединит. втулка VH VH 17 2122.0 50 и Крепежный винт BS BS M 4x30 2123.0 50 |
| IEC 24 - -3 6 | IEC 24 - -3 6 | IEC 32 - -3 8 | IEC 41 - -3 12 | IEC 57 - -3 16 |
| 0,4-0,8 M2,5 | 0,5-1,0 M3 | 0,5-1,0 M3 | 0,5-1,0 M3 | 1,2-2,0 M4 |
| Стр. Кол-во SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 | Стр. Кол-во SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 | Стр. Кол-во SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 | Стр. Кол-во SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 | Стр. Кол-во SDB 0,6x3,5 1086.0 422 1 |
| Примечание RK 1,5-4 Без защиты от прикосновения! RKD 4 Без защиты от прикосновения! | Примечание RK 2,5-4 Без защиты от прикосновения! | Примечание RK 6-10 Без защиты от прикосновения! | Примечание RK 16 Без защиты от прикосновения! | Примечание RK 35 Без защиты от прикосновения! |

Поперечные коммутационные накладки применяются для создания поперечного соединения между двумя контактами с возможностью быстрого отсоединения. Для установки используется соединительная втулка типа **VH** и крепежный винт типа **BS**.



Наружные изолированные перемычки AQI

Наружные перемычки AQI

Наружные перемычки позволяют распределять ток в рядных клеммах, у которых отсутствует поперечный соединительный канал в середине клеммы.

При использовании наружных перемычек номинальное сечение уменьшается до следующего меньшего размера провода.

AQI.../5/11



Наружная перемычка изолир.

AQI.../5/15



Наружная перемычка изолир.

AQI.../6/11



Наружная перемычка изолир.

| Тип | | Кол-во | Кол-во | Кол-во | | | |
|------------|---------------|----------------|--------|----------------|----|----------------|----|
| Тип/цвет | 2-контакт. | AQI 2/5/11 YE | 50 | AQI 2/5/15 YE | 50 | AQI 2/6/11 YE | 50 |
| Код заказа | | 2032.0 | | 2023.0 | | 2125.0 | |
| Тип/цвет | 3-контакт. | AQI 3/5/11 YE | 50 | AQI 3/5/15 YE | 50 | AQI 3/6/11 YE | 50 |
| Код заказа | | 2033.0 | | 2024.0 | | 2126.0 | |
| Тип/цвет | 4-контакт. | AQI 4/5/11 YE | 10 | AQI 4/5/15 YE | 10 | AQI 4/6/11 YE | 10 |
| Код заказа | | 2044.0 | | 2028.0 | | 2140.0 | |
| Тип/цвет | 10-контакт. | AQI 10/5/11 YE | 10 | AQI 10/5/15 YE | 10 | AQI 10/6/11 YE | 10 |
| Код заказа | | 2045.0 | | 2029.0 | | 2141.0 | |
| Тип/цвет | МНОГОКОНТАКТ. | AQI 95/5/11 YE | 10 | AQI 95/5/15 YE | 10 | AQI 75/6/11 YE | 10 |
| Код заказа | | 2107.0 | | 2030.0 | | 2481.0 | |

Номинальные характеристики

| | IEC | IEC | IEC |
|--|-----|-----|-----|
| Номинальный ток А | 27 | 27 | 27 |
| Макс. напряжение с разделительной пластиной В | - | - | - |
| Макс. напряжение без разделительной пластины В | - | - | - |
| Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн. | - 3 | - 3 | - 3 |
| Интервал мм | 5 | 5 | 6 |






Характеристики соединения

| | | | |
|--------------------------|---|---|---|
| Момент затяжки Нм винт | - | - | - |
|--------------------------|---|---|---|

Принадлежности

| | Стр. | Кол-во | Стр. | Кол-во | Стр. | Кол-во | |
|------------|------|--|------|---|------|--|--------|
| Тип | | | | | | | |
| Код заказа | | | | | | | |
| Для клеммы | | Примечание | | Примечание | | Примечание | |
| | | SRK 2,5/15 SRK 2,5 RKD 2,5 IK 2,5 IKD 2,5 ВКА 2,5 | 1 | RK 2,5 RK 2,5/35/N/2Q ZSRK 2,5... ZRK 2,5... ZRKD 2,5... ZIKD 2,5... ZTRK 2,5 ZIZA 1,5 SRK 2,5/2A | 1 | RK 1,5-4/15 RK 1,5-4 RKB 4 RKD 4 ВКА 4 VMAK 2,5 | 1 2 |



| AQI.../6/17 | AQI.../8/11 | AQI.../8/18 | AQI.../10/18 | AQI.../50 |
|--|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| Наружная перемычка изолир. | Наружная перемычка изолир. | Наружная перемычка изолир. | Наружная перемычка изолир. | Наружная перемычка изолир. |
| Кол-во | Кол-во | Кол-во | Кол-во | Кол-во |
| AQI 2/6/17 YE 2064.0 50 | AQI 2/8/11 YE 2067.0 50 | AQI 2/8/18 YE 3440.8 50 | AQI 2/10/18 YE 3991.8 50 | AQI 2/50 YE 2763.2 5 |
| AQI 3/6/17 YE 2065.0 50 | AQI 3/8/11 YE 2068.0 50 | AQI 3/8/18 YE 3441.8 50 | AQI 3/10/18 YE 3992.8 50 | AQI 3/50 YE 2764.2 5 |
| AQI 4/6/17 YE 2066.0 10 | AQI 4/8/11 YE 2069.0 50 | AQI 4/8/18 YE 3442.8 50 | AQI 4/10/18 YE 3993.8 50 | |
| AQI 10/6/17 YE 2143.0 10 | | AQI 10/8/18 YE 3443.8 10 | AQI 10/10/18 YE 3994.8 10 | |
| AQI 75/6/17 YE 2480.0 10 | | AQI 60/8/18 YE 3444.8 1 | AQI 50/10/18 YE 3995.8 1 | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| IEC | IEC | IEC | IEC | IEC |
| 27 | 27 | 57 | 57 | 150 |
| - | - | - | - | 1000 |
| -3 | -3 | -3 | -3 | 1000 |
| 6 | 8 | 8 | 10 | -3 |
| | | | | 20 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во |
| | | | | |
| Примечание | Примечание | Примечание | Примечание | Примечание |
| RK 2,5-4 RK 2,5-4 ZR RK 2,5-4 ZRL TRK 1,5 SRK 4/2A | BKA 10 SRK 10/2A STK 1 STK 2 STKD 1 | RK 6-10 KBL 6-10 SIK 10 PTK SRK 6/2A | SIK 10 Z SRK 10/2A | RK 50 |

ОБЩИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ



Наружные изолированные перемычки AQI

Наружная перемычка AQI

Наружные мостиковые перемычки позволяют распределять ток в рядных клеммах, у которых отсутствует поперечный соединительный канал в середине корпуса.
При использовании наружных перемычек номинальное сечение уменьшается до следующего меньшего размера провода.

AQI.../95



AQI.../150



AQI.../240



Наружная перемычка изолир.

Наружная перемычка изолир.

Наружная перемычка изолир.


| Тип | Кол-во | Кол-во | Кол-во | |
|------------|-------------------|-------------|--------------|--------------|
| Тип/цвет | 2-контакт. | AQI 2/95 YE | AQI 2/150 YE | AQI 2/240 YE |
| Код заказа | | 2765.2 | 2767.2 | 2769.2 |
| Тип/цвет | 3-контакт. | AQI 3/95 YE | AQI 3/150 YE | AQI 3/240 YE |
| Код заказа | | 2766.2 | 2768.2 | 2770.2 |
| Тип/цвет | 4-контакт. | | | |
| Код заказа | | | | |
| Тип/цвет | 10-контакт. | | | |
| Код заказа | | | | |
| Тип/цвет | 20-контакт. | | | |
| Код заказа | | | | |
| Тип/цвет | многоконтакт. | | | |
| Код заказа | | | | |
| Тип/цвет | неизолир. прям. | | | |
| Код заказа | | | | |
| Тип/цвет | неизолир. углов. | | | |
| Код заказа | | | | |
| Тип/цвет | изоляция. профиль | | | |
| Код заказа | | | | |

| Номинальные характеристики | IEC | IEC | IEC |
|--|------|------|------|
| Номинальный ток А | 232 | 309 | 380 |
| Макс. напряжение с разделительной пластиной В | 1000 | 1000 | 1000 |
| Макс. напряжение без разделительной пластины В | 1000 | 1000 | 1000 |
| Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн. | 3 | 3 | 3 |
| Интервал мм | 25 | 31 | 36 |

| Характеристики соединения | | | |
|---------------------------|---|---|---|
| Момент затяжки Нм винт | - | - | - |

| Принадлежности | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во |
|----------------|-------------|-------------|-------------|
| Тип | | | |
| Код заказа | | | |
| Для клеммы | Примечание | Примечание | Примечание |
| | RK 95 | RK 150 | RK 240 |

Неизолированная наружная перемычка AQ | перемыкаемые питающие блоки PEN

| Наружная перемычка AQ | AQ | Перемык. питающий блок PEN | AQV |
|---|---|---|---|
| <p>Наружные мостиковые перемычки позволяют распределять ток в рядных клеммах, у которых отсутствует поперечный соединительный канал в середине корпуса. Перемычки типа AQ 58 имеют 58 контактов. Контактные элементы легко удаляются вручную. Для установки на перемычку AQ 58 возможна поставка изоляционного профиля IP. При использовании наружных перемычек номинальное сечение уменьшается до следующего меньшего размера провода.</p> |  | <p>Если электрические системы управления сконструированы по 5-проводной схеме питания и подключены к питающей сети, возникает необходимость создания проводящего соединения от клеммы с защитным проводом SL к клемме с нулевым проводом N.</p> <p>Для выполнения этой задачи используется наружная перемычка AQV 2 PEN.</p> |  |
| | Наружная перемычка неизолир. | | Мостиковая перемычка PEN |
| Тип | | | Кол-во |
| Тип/цвет | | | AQV 2 PE/N 10 |
| Код заказа | | | 2181.0 10 |
| Тип/цвет | | | AQV 2 PE/N 16 |
| Код заказа | | | 2182.0 10 |
| Тип/цвет | | | AQV 2 PE/N 35 |
| Код заказа | | | 2183.0 10 |
| Тип/цвет | AQ 58 прям. | | |
| Код заказа | 2477.0 | 10 | |
| Тип/цвет | AQ 58 углов. | | |
| Код заказа | 2478.0 | 10 | |
| Тип/цвет | IP 58 | | |
| Код заказа | 2479 | 10 | |
| Номинальные характеристики | IEC | | IEC |
| Номинальный ток А | 24 | | - |
| Макс. напряжение с разделительной пластиной В | | | - |
| Макс. напряжение без разделительной пластины В | | | - |
| Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн. | | | - |
| Интервал мм | 8 | | 8,12,16 |
| Характеристики соединения | | | |
| Момент затяжки Нм винт | - | | - |
| Принадлежности | Стр. | Кол-во | Стр. |
| Тип | | | |
| Код заказа | | | |
| Для клеммы | Примечание | | Примечание |
| | Прямая конструкция RK 6-10 KBL 6-10 | | AQV 2 PE/N 10 для клемм SL 10/35 и RK 6- 10 BU |
| | Угловая конструкция SIK 10 PTK | | AQV 2 PE/N 16 для клемм SL 16/35 и RK 16 BU |
| | | | AQV 2 PE/N 35 для клемм SL 35/35 и RK 35 BU |



ОБЩИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Неизолированные перемычки Q

Винтовая соединительная система

Перемычки Q / самостоятельный монтаж

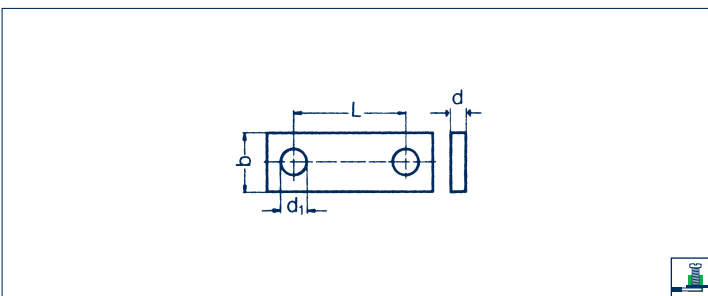
Перемычки Q



| ТИП | Для клеммы DLI 2,5 DLIS 2,5 | Код заказа | Сечение |
|-----------------------------------|----------------------------------|------------|---------------------|
| Q 2 | | 2832.0 | 2,5 мм ² |
| Q 3 | | 2833.0 | 2,5 мм ² |
| Q 4 | | 2834.0 | 2,5 мм ² |
| Q 10 | | 2835.0 | 2,5 мм ² |
| Q 20 | | 2836.0 | 2,5 мм ² |
| Q 0,5 м/83 конт. | | 2154.0 | 2,5 мм ² |
| SRK 2,5 IK 2,5 IKD 2,5 | | | |
| Q 2 | | 2422.0 | 2,5 мм ² |
| Q 3 | | 2423.0 | 2,5 мм ² |
| Q 4 | | 2424.0 | 2,5 мм ² |
| Q 10 | | 2425.0 | 2,5 мм ² |
| Q 20 | | 2700.0 | 2,5 мм ² |
| Q 0,5 м/100 конт. | | 2151.0 | 2,5 мм ² |
| RK 2,5 RKD 2,5 | | | |
| Q 2 | | 2567.0 | 2,5 мм ² |
| Q 3 | | 2568.0 | 2,5 мм ² |
| Q 4 | | 2569.0 | 2,5 мм ² |
| Q 10 | | 2570.0 | 2,5 мм ² |
| Q 0,5 м/100 конт. | | 2152.0 | 2,5 мм ² |
| RK 1,5-4 RKD 4 | | | |
| Q 2 | | 2087.0 | 4 мм ² |
| Q 3 | | 2088.0 | 4 мм ² |
| Q 4 | | 2089.0 | 4 мм ² |
| Q 10 | | 2090.0 | 4 мм ² |
| Q 0,5 м/83 конт. | | 2150.0 | 4 мм ² |
| RK 2,5-4 | | | |
| Q 2 | | 2019.0 | 4 мм ² |
| Q 3 | | 2020.0 | 4 мм ² |
| Q 4 | | 2021.0 | 4 мм ² |
| Q 10 | | 2022.0 | 4 мм ² |
| Q 0,5 м/83 конт. | | 2153.0 | 4 мм ² |
| RK 6-10 | | | |
| Q 2 | | 2060.0 | 10 мм ² |
| Q 3 | | 2061.0 | 10 мм ² |
| Q 4 | | 2062.0 | 10 мм ² |
| Q 10 | | 2063.0 | 10 мм ² |
| RK 16 | | | |
| Q 2 | | 2112.0 | 16 мм ² |
| Q 3 | | 2113.0 | 16 мм ² |
| Q 4 | | 2114.0 | 16 мм ² |
| Q 10 | | 2115.0 | 16 мм ² |
| RK 16 N | | | |
| Q 2 | | 2257.0 | 16 мм ² |
| Q 3 | | 2258.0 | 16 мм ² |
| Q 4 | | 2265.0 | 16 мм ² |
| Q 10 | | 2266.0 | 16 мм ² |
| RK 35 | | | |
| Q 2 | | 2164.0 | 35 мм ² |
| Q 3 | | 2165.0 | 35 мм ² |
| Q 4 | | 2166.0 | 35 мм ² |
| Q 10 | | 2167.0 | 35 мм ² |
| Q 2 для SK 1/35 | | | |
| Q 3 для SK 1/35 | | | |
| Q 4 для SK 1/35 | | | |
| Q 10 для SK 1/35 | | | |

Внимание:
Предв. комплектованные
блоки перемычек
конструктивно невозможны.

Шинная перемычка QS

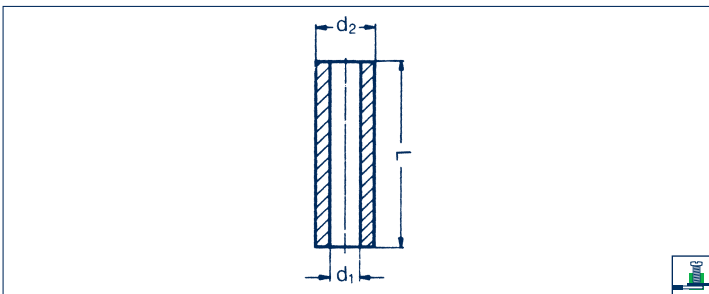


| ТИП | Код заказа | Кол-во | Размеры (мм) | | | | Требуемое кол-во |
|--------------|------------|--------|--------------|---|----|-----|------------------|
| | | | b | d | L | d1 | |
| QS 2 | 2081.0 | 100 | 4,2 | 1 | 6 | 2,7 | 1 |
| QS 3 | 2082.0 | 100 | 4,2 | 1 | 6 | 2,7 | 1 |
| QS 4 | 2083.0 | 50 | 4,2 | 1 | 6 | 2,7 | 1 |
| QS 10 | 2084.0 | 10 | 4,2 | 1 | 6 | 2,7 | 1 |
| QS 20 | 2588.0 | 10 | 4,2 | 1 | 6 | 2,7 | 1 |
| QS 0,5 м | 2386.0 | 1 | 4,2 | 1 | 6 | 2,7 | 1 |
| QS 2 | | | | | | | |
| QS 2 | 2417.0 | 100 | 4,2 | 1 | 5 | 2,7 | 1 |
| QS 3 | 2418.0 | 100 | 4,2 | 1 | 5 | 2,7 | 1 |
| QS 4 | 2419.0 | 50 | 4,2 | 1 | 5 | 2,7 | 1 |
| QS 10 | 2420.0 | 10 | 4,2 | 1 | 5 | 2,7 | 1 |
| QS 20 | 2587.0 | 10 | 4,2 | 1 | 5 | 2,7 | 1 |
| QS 0,5 м | 2519.0 | 1 | 4,2 | 1 | 5 | 2,7 | 1 |
| QS 3 | | | | | | | |
| QS 2 | 2417.0 | 100 | 4,2 | 1 | 5 | 2,7 | 1 |
| QS 3 | 2418.0 | 100 | 4,2 | 1 | 5 | 2,7 | 1 |
| QS 4 | 2419.0 | 50 | 4,2 | 1 | 5 | 2,7 | 1 |
| QS 10 | 2420.0 | 10 | 4,2 | 1 | 5 | 2,7 | 1 |
| QS 0,5 м | 2519.0 | 1 | 4,2 | 1 | 5 | 2,7 | 1 |
| QS 4 | | | | | | | |
| QS 2 | 2081.0 | 100 | 4,2 | 1 | 6 | 2,7 | 1 |
| QS 3 | 2082.0 | 100 | 4,2 | 1 | 6 | 2,7 | 1 |
| QS 4 | 2083.0 | 50 | 4,2 | 1 | 6 | 2,7 | 1 |
| QS 10 | 2084.0 | 10 | 4,2 | 1 | 6 | 2,7 | 1 |
| QS 0,5 м | 2386.0 | 1 | 4,2 | 1 | 6 | 2,7 | 1 |
| QS 6 | | | | | | | |
| QS 2 | 2013.0 | 100 | 6 | 2 | 6 | 3,4 | 1 |
| QS 3 | 2014.0 | 100 | 6 | 2 | 6 | 3,4 | 1 |
| QS 4 | 2015.0 | 50 | 6 | 2 | 6 | 3,4 | 1 |
| QS 10 | 2016.0 | 10 | 6 | 2 | 6 | 3,4 | 1 |
| QS 0,5 м | 2387.0 | 1 | 6 | 2 | 6 | 3,4 | 1 |
| QS 8 | | | | | | | |
| QS 2 | 2055.0 | 100 | 6 | 2 | 8 | 3,4 | 1 |
| QS 3 | 2056.0 | 100 | 6 | 2 | 8 | 3,4 | 1 |
| QS 4 | 2057.0 | 50 | 6 | 2 | 8 | 3,4 | 1 |
| QS 10 | 2058.0 | 10 | 6 | 2 | 8 | 3,4 | 1 |
| QS 12 | | | | | | | |
| QS 2 | 2108.0 | 100 | 6 | 2 | 12 | 3,4 | 1 |
| QS 3 | 2109.0 | 100 | 6 | 2 | 12 | 3,4 | 1 |
| QS 4 | 2110.0 | 50 | 6 | 2 | 12 | 3,4 | 1 |
| QS 10 | 2111.0 | 10 | 6 | 2 | 12 | 3,4 | 1 |
| QS 16 | | | | | | | |
| QS 2 | 2108.0 | 100 | 6 | 2 | 12 | 3,4 | 1 |
| QS 3 | 2109.0 | 100 | 6 | 2 | 12 | 3,4 | 1 |
| QS 4 | 2110.0 | 50 | 6 | 2 | 12 | 3,4 | 1 |
| QS 10 | 2111.0 | 10 | 6 | 2 | 12 | 3,4 | 1 |
| QS 20 | | | | | | | |
| QS 2 | 2118.0 | 100 | 8 | 3 | 16 | 4,5 | 1 |
| QS 3 | 2119.0 | 100 | 8 | 3 | 16 | 4,5 | 1 |
| QS 4 | 2120.0 | 50 | 8 | 3 | 16 | 4,5 | 1 |
| QS 10 | 2121.0 | 10 | 8 | 3 | 16 | 4,5 | 1 |
| QS 25 | | | | | | | |
| QS 2 | 2366.0 | 100 | 6 | 2 | 12 | 3,4 | 1 |
| QS 3 | 2367.0 | 100 | 6 | 2 | 12 | 3,4 | 1 |
| QS 4 | 2368.0 | 50 | 6 | 2 | 12 | 3,4 | 1 |
| QS 10 | 2369.0 | 10 | 6 | 2 | 12 | 3,4 | 1 |

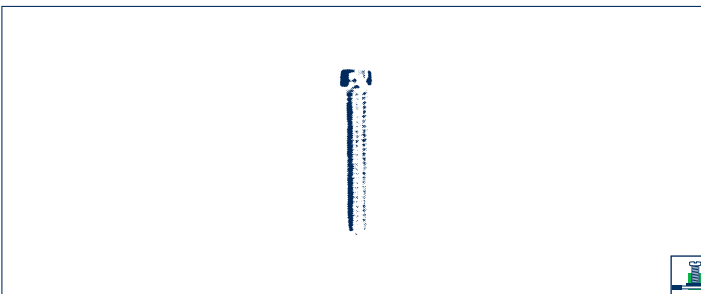
Специальные принадлежности, винтовая соединительная система

Перемычки Q (распределение потенциалов)

Соединительная втулка VH



Крепежный винт BS / SS



| ТИП | Код заказа | Кол-во | Требуемое кол-во | Размеры (мм) | | |
|--------------|------------|--------|------------------|--------------|-----|-----|
| | | | | L | d2 | d1 |
| VH 5 | 2327.0 | 100 | 2 | 5 | 4 | 2,8 |
| VH 5 | 2327.0 | 100 | 3 | 5 | 4 | 2,8 |
| VH 5 | 2327.0 | 100 | 4 | 5 | 4 | 2,8 |
| VH 5 | 2327.0 | 100 | 10 | 5 | 4 | 2,8 |
| VH 5 | 2327.0 | 100 | 20 | 5 | 4 | 2,8 |
| VH 5 | 2327.0 | 100 | 100 | 5 | 4 | 2,8 |
| ----- | | | | | | |
| VH 5 | 2327.0 | 100 | 2 | 5 | 4 | 2,8 |
| VH 5 | 2327.0 | 100 | 3 | 5 | 4 | 2,8 |
| VH 5 | 2327.0 | 100 | 4 | 5 | 4 | 2,8 |
| VH 5 | 2327.0 | 100 | 10 | 5 | 4 | 2,8 |
| VH 5 | 2327.0 | 100 | 20 | 5 | 4 | 2,8 |
| VH 5 | 2327.0 | 100 | 100 | 5 | 4 | 2,8 |
| ----- | | | | | | |
| VH 8,5 | 2085.0 | 100 | 2 | 8,5 | 4 | 2,8 |
| VH 8,5 | 2085.0 | 100 | 3 | 8,5 | 4 | 2,8 |
| VH 8,5 | 2085.0 | 100 | 4 | 8,5 | 4 | 2,8 |
| VH 8,5 | 2085.0 | 100 | 10 | 8,5 | 4 | 2,8 |
| VH 8,5 | 2085.0 | 100 | 100 | 8,5 | 4 | 2,8 |
| ----- | | | | | | |
| VH 8,5 | 2085.0 | 100 | 2 | 8,5 | 4 | 2,8 |
| VH 8,5 | 2085.0 | 100 | 3 | 8,5 | 4 | 2,8 |
| VH 8,5 | 2085.0 | 100 | 4 | 8,5 | 4 | 2,8 |
| VH 8,5 | 2085.0 | 100 | 10 | 8,5 | 4 | 2,8 |
| VH 8,5 | 2085.0 | 100 | 83 | 8,5 | 4 | 2,8 |
| ----- | | | | | | |
| VH 13,5 | 2017.0 | 100 | 2 | 13,5 | 5 | 3,5 |
| VH 13,5 | 2017.0 | 100 | 3 | 13,5 | 5 | 3,5 |
| VH 13,5 | 2017.0 | 100 | 4 | 13,5 | 5 | 3,5 |
| VH 13,5 | 2017.0 | 100 | 10 | 13,5 | 5 | 3,5 |
| VH 13,5 | 2017.0 | 100 | 83 | 13,5 | 5 | 3,5 |
| ----- | | | | | | |
| VH 12 | 2059.0 | 100 | 2 | 12 | 5 | 3,5 |
| VH 12 | 2059.0 | 100 | 3 | 12 | 5 | 3,5 |
| VH 12 | 2059.0 | 100 | 4 | 12 | 5 | 3,5 |
| VH 12 | 2059.0 | 100 | 10 | 12 | 5 | 3,5 |
| ----- | | | | | | |
| VH 12 | 2059.0 | 100 | 2 | 12 | 5 | 3,5 |
| VH 12 | 2059.0 | 100 | 3 | 12 | 5 | 3,5 |
| VH 12 | 2059.0 | 100 | 4 | 12 | 5 | 3,5 |
| VH 12 | 2059.0 | 100 | 10 | 12 | 5 | 3,5 |
| ----- | | | | | | |
| VH 8 | 2283.0 | 100 | 2 | 8 | 4,9 | 3,5 |
| VH 8 | 2283.0 | 100 | 3 | 8 | 4,9 | 3,5 |
| VH 8 | 2283.0 | 100 | 4 | 8 | 4,9 | 3,5 |
| VH 8 | 2283.0 | 100 | 10 | 8 | 4,9 | 3,5 |
| ----- | | | | | | |
| VH 17 | 2122.0 | 50 | 2 | 17 | 8 | 5 |
| VH 17 | 2122.0 | 50 | 3 | 17 | 8 | 5 |
| VH 17 | 2122.0 | 50 | 4 | 17 | 8 | 5 |
| VH 17 | 2122.0 | 50 | 10 | 17 | 8 | 5 |
| ----- | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |
| - | - | - | - | - | - | - |

| ТИП | Код заказа | Кол-во | Размеры | Требуемое кол-во |
|------------------|-----------------|--------|------------|------------------|
| | | | | |
| BS M2,5x10 | 2326.0 | 100 | M2,5x10 | 3 |
| BS M2,5x10 | 2326.0 | 100 | M2,5x10 | 4 |
| BS M2,5x10 | 2326.0 | 100 | M2,5x10 | 10 |
| BS M2,5x10 | 2326.0 | 100 | M2,5x10 | 20 |
| BS M2,5x10 | 2326.0 | 100 | M2,5x10 | 100 |
| ----- | | | | |
| BS M2,5x10 | 2326.0 | 100 | M2,5x10 | 2 |
| BS M2,5x10 | 2326.0 | 100 | M2,5x10 | 3 |
| BS M2,5x10 | 2326.0 | 100 | M2,5x10 | 4 |
| BS M2,5x10 | 2326.0 | 100 | M2,5x10 | 10 |
| BS M2,5x10 | 2326.0 | 100 | M2,5x10 | 20 |
| BS M2,5x10 | 2326.0 | 100 | M2,5x10 | 100 |
| ----- | | | | |
| BS M2,5x14 | 2086.0 | 100 | M2,5x14 | 2 |
| BS M2,5x14 | 2086.0 | 100 | M2,5x14 | 3 |
| BS M2,5x14 | 2086.0 | 100 | M2,5x14 | 4 |
| BS M2,5x14 | 2086.0 | 100 | M2,5x14 | 10 |
| BS M2,5x14 | 2086.0 | 100 | M2,5x14 | 20 |
| BS M2,5x14 | 2086.0 | 100 | M2,5x14 | 100 |
| ----- | | | | |
| BS M2,5x14 | 2086.0 | 100 | M2,5x14 | 2 |
| BS M2,5x14 | 2086.0 | 100 | M2,5x14 | 3 |
| BS M2,5x14 | 2086.0 | 100 | M2,5x14 | 4 |
| BS M2,5x14 | 2086.0 | 100 | M2,5x14 | 10 |
| BS M2,5x14 | 2086.0 | 100 | M2,5x14 | 20 |
| BS M2,5x14 | 2086.0 | 100 | M2,5x14 | 83 |
| ----- | | | | |
| BS M3x20 | 2018.0 | 100 | M3x20 | 2 |
| BS M3x20 | 2018.0 | 100 | M3x20 | 3 |
| BS M3x20 | 2018.0 | 100 | M3x20 | 4 |
| BS M3x20 | 2018.0 | 100 | M3x20 | 10 |
| BS M3x20 | 2018.0 | 100 | M3x20 | 83 |
| ----- | | | | |
| BS M3x20 | 2018.0 | 100 | M3x20 | 2 |
| BS M3x20 | 2018.0 | 100 | M3x20 | 3 |
| BS M3x20 | 2018.0 | 100 | M3x20 | 4 |
| BS M3x20 | 2018.0 | 100 | M3x20 | 10 |
| ----- | | | | |
| BS M3x15 с SS | 2284.0 | 100 | M3x15 | 2 |
| BS M3x15 с SS | 2284.0 | 100 | M3x15 | 3 |
| BS M3x15 с SS | 2284.0 | 100 | M3x15 | 4 |
| BS M3x15 с SS | 2284.0 | 100 | M3x15 | 10 |
| ----- | | | | |
| BS M4x30 SS M4 | 2123.0 2124.0 | 50 50 | M4x30 M4 | по 2 |
| BS M4x30 SS M4 | 2123.0 2124.0 | 50 50 | M4x30 M4 | по 3 |
| BS M4x30 SS M4 | 2123.0 2124.0 | 50 50 | M4x30 M4 | по 4 |
| BS M4x30 SS M4 | 2123.0 2124.0 | 50 50 | M4x30 M4 | по 10 |
| ----- | | | | |
| BS M3x6 | 2365.0 | 100 | M3x6 | 2 |
| BS M3x6 | 2365.0 | 100 | M3x6 | 3 |
| BS M3x6 | 2365.0 | 100 | M3x6 | 4 |
| BS M3x6 | 2365.0 | 100 | M3x6 | 10 |

ОБЩИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Шинные перемычки QS для болтовых клемм HSK

| Шинная перемычка QS | QS../16 | QS../35 | QS../50 |
|--|---|--|---|
| <p>Для установленных рядом болтовых клемм возможно распределение потенциалов с помощью перемычек с 2 или 3-мя контактами. Для установки перемычки следует удалить предусмотренные для этого части разделительных пластин TW.</p> <p>Особенности:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Исполнение с 2 и 3-мя контактами · Возможно распределение потенциалов между клеммами разных конструктивных размеров · Рассчитаны на номинальный ток соответствующей болтовой клеммы · Значительная экономия времени благодаря быстрому распределению потенциалов |  |  |  |
| | Шинная перемычка | Шинная перемычка | Шинная перемычка |

| Тип | Кол-во | | Кол-во | | Кол-во | |
|-----------------------------------|---------------------------|---|----------------|---|----------------|---|
| Тип/цвет | QS 2/16 | | QS 2/35 | | QS 2/50 | |
| Код заказа | 2-контакт. 17008.0 | 1 | 17010.0 | 1 | 17012.0 | 1 |
| Тип/цвет | QS 3/16 | | QS 3/35 | | QS 3/50 | |
| Код заказа | 3-контакт. 17009.0 | 1 | 17011.0 | 1 | 17013.0 | 1 |
| Варианты цветов | | | | | | |
| Номинальные характеристики | | | | | | |
| Номинальный ток А | 76 | | 125 | | 150 | |
| Макс. напряжение В | 1000 | | 1000 | | 1000 | |
| Диаметр отверстия мм | 5,2 | | 6,2 | | 8,2 | |
| Интервал мм | 15 | | 18 | | 23 | |

| Принадлежности | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во |
|-------------------|-------------|------------------------------|------------------------------|
| Тип/цвет | | | |
| Код заказа | | | |
| Тип/цвет | | | |
| Код заказа | | | |
| Для клеммы | | | |
| | HSK 16/M5 B | HSK 35/M6 B HSK 35/M6 B/B | HSK 50/M8 B HSK 50/M8 B/B |

| Шинная перемычка QS | QS 2 | QS 2 | QS 2 |
|--|---|--|---|
| <p>В случае установленных рядом болтовых клемм возможно распределение потенциалов с помощью 2-контактных шинных перемычек QS. Эти перемычки рассчитаны на соответствующий номинальный ток клеммы и просто устанавливаются на болты вместе с кабельными наконечниками. При использовании шинных перемычек разделительные пластины между отдельными клеммами не устанавливаются, поэтому использование крышки невозможно.</p> <p>Особенности:</p> <ul style="list-style-type: none"> · Исполнение с двумя контактами · Рассчитаны на номинальный ток болтовой клеммы · Значительная экономия времени благодаря быстрому распределению потенциалов |  |  |  |
| | Шинная перемычка | Шинная перемычка | Шинная перемычка |

| Тип | Кол-во | | Кол-во | | Кол-во | |
|-----------------------------------|--------------------------|---|---------------|---|---------------|---|
| Тип/цвет | QS 2 | | QS 2 | | QS 2 | |
| Код заказа | 2-контакт. 2410.0 | 1 | 2411.0 | 1 | 2412.0 | 1 |
| Тип/цвет | | | | | | |
| Код заказа | 3-контакт. | | | | | |
| Варианты цветов | | | | | | |
| Номинальные характеристики | | | | | | |
| Номинальный ток А | 76 | | 192 | | 232 | |
| Макс. напряжение В | 1000 | | 1000 | | 1000 | |
| Диаметр отверстия мм | 8,2 | | 10,2 | | 12,6 | |
| Интервал мм | 15 | | 40 | | 40 | |

| Принадлежности | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во |
|-------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|
| Тип/цвет | | | |
| Код заказа | | | |
| Тип/цвет | | | |
| Код заказа | | | |
| Для клеммы | | | |
| | HSK 70 B HSK 70 B/B | HSK 95 B HSK 95 B/B | HSK 150 B HSK 150 B/B |

| QS../120 | QS../120 | QS 2 HSK 35/M6 - M8 | QS 3 HSK 35/M6 - M10/2 | |
|----------------------------------|----------------------------------|---|--|--------------------|
| | | | | |
| Шинная перемычка | Шинная перемычка | Шинная перемычка M6 на M8 | Шинная перемычка M6 на M10 | |
| Кол-во | Кол-во | Кол-во | Кол-во | Кол-во |
| QS 2/120/10 17014.0 1 | QS 2/120/12 17016.0 1 | QS 2 HSK 35/M6 - M8 17028.2 1 | QS 3 HSK 35/M6 - M10/2 17029.2 1 | |
| QS 3/120/10 17015.0 1 | QS 3/120/12 17017.0 1 | | | |
| 269 | 269 | 150 | 269 | |
| 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | |
| 10,2 | 12,2 | 1 x 6,2 - 1 x 8,2 | 1 x 6,2 - 2 x 10,2 | |
| 34 | 34 | - | - | |
| Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во |
| HSK 120/M10 B HSK 120/M10 B/B | HSK 120/M12 B HSK 120/M12 B/B | HSK 35/M6 B HSK 35/M6 B/B | HSK 35/M6 B HSK 35/M6 B/B | |
| QS 2 | | | | |
| | | | | |
| Шинная перемычка | | | | |
| Кол-во | | | | |
| QS 2 2413.0 1 | | | | |
| 309 | | | | |
| 1000 | | | | |
| 16,2 | | | | |
| 50 | | | | |
| Стр. Кол-во | | | | |
| HSK 240 B HSK 240 B/B | | | | |

Изолированные перемычки FQI (распределение потенциалов)



Система вставных перемычек **FQI** позволяет быстро распределить потенциалы по рядным клеммам с жилами одинакового и разного поперечного сечения. Перемычки **FQI** имеют вставную конструкцию, преимуществом которой является то, что при расчетном напряжении 800 В возможно пропускание номинального тока! Перемычки **SQI** защищены от прикосновения и могут иметь от 2 до 10 контактов.

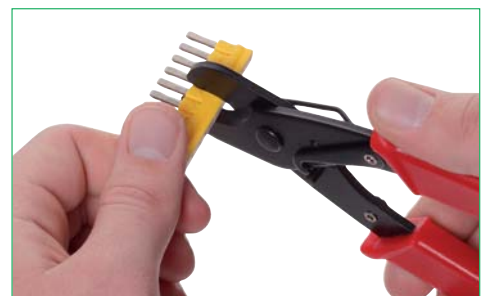
Возможно параллельное проведение разных потенциалов для поперечного сечения 1,5 мм², 2,5 мм² и 4 мм² без потери полярности.



При работе со стандартными рядными клеммами пропуск рядных клемм обеспечивается удалением отдельных контактных элементов.

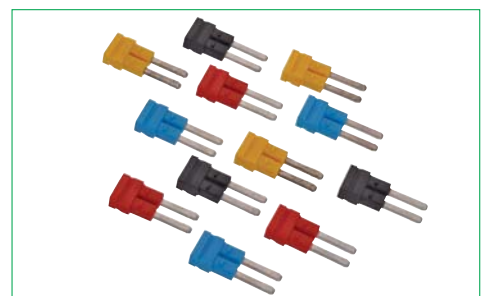


Для маркировки удаленных контактных элементов может использоваться пластмассовая изоляция перемычки.



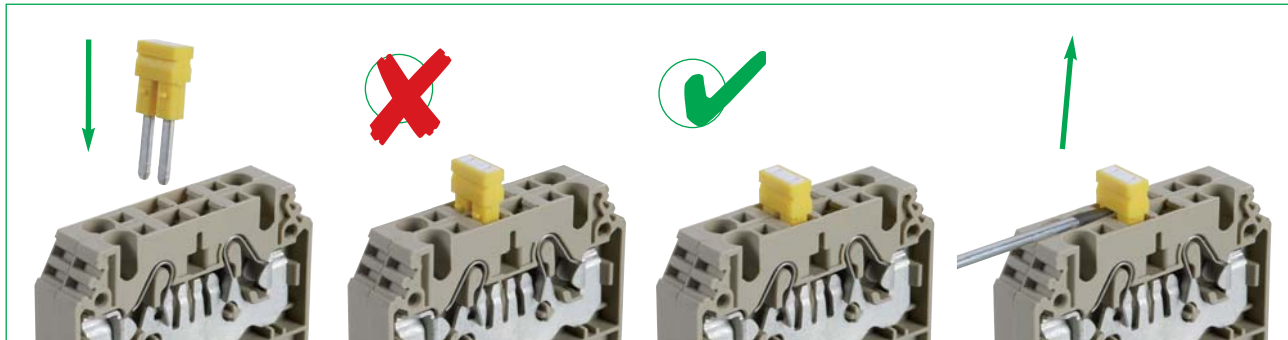
Укорачивание перемычек выполняется режущим инструментом, однако при этом необходимо проследить за тем, чтобы на обрезанной стороне была установлена крышка для сохранения расчетного напряжения. В случае стандартных рядных клемм с сечением 1,5 мм², 2,5 мм² и 4 мм² достаточно установить перемычки **FQI** со смещением (два поперечных соединительных канала).

Кроме того, для визуального различия разных потенциалов перемычки **FQI 1,5**, **FQI 2,5** и **FQI 4** могут иметь различные цветовые варианты!



Изолированные перемычки FQI (распределение потенциалов)

Применение FQI



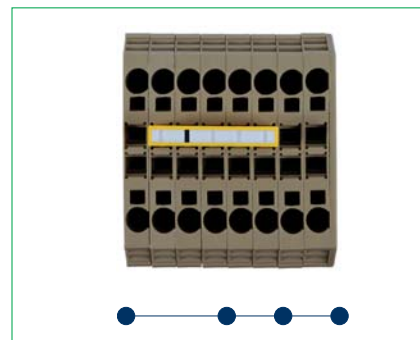
Использование перемычек



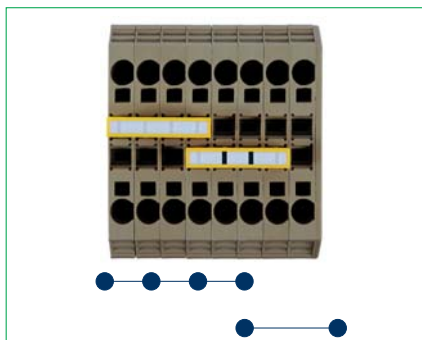
Простая установка



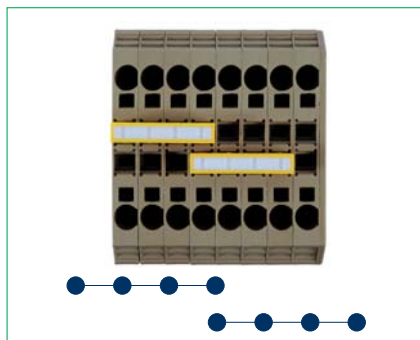
Рядом друг с другом



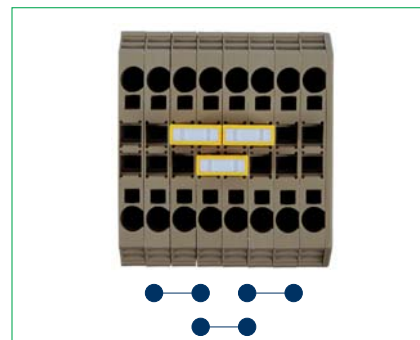
С пропусками



Параллельно с пропусками



Параллельно с удлинением



Цепная перемычка

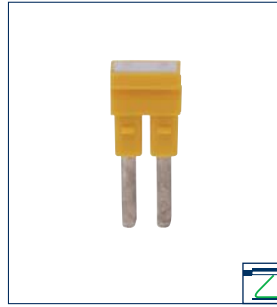
Изолированные перемычки FQI

Перемычки FQI

Перемычки **FQI** нажимной пружинной системы **FRK** имеют вставную и изолированную конструкцию. Они обеспечивают прохождение номинального тока для соответствующих значений поперечного сечения.

Благодаря конструкции рядных клемм и применению разнообразных перемычек обеспечивается высокий уровень гибкости в применении.

FQI 1,5...



Перемычка изолир.

FQI 2,5...



Перемычка изолир.

FQI 2,5-4...



Перемычка изолир.

| Тип | Кол-во | Кол-во | Кол-во |
|----------------------|------------------|------------------|------------------|
| Тип/цвет 2-контакт. | FQI 1,5/2 YE | FQI 2,5/2 YE | FQI 2,5-4/2 YE |
| Код заказа | 3452.8 50 | 3462.8 50 | 3492.8 50 |
| Тип/цвет 3-контакт. | FQI 1,5/3 YE | FQI 2,5/3 YE | FQI 2,5-4/3 YE |
| Код заказа | 3453.8 50 | 3463.8 50 | 3493.8 50 |
| Тип/цвет 4-контакт. | FQI 1,5/4 YE | FQI 2,5/4 YE | FQI 2,5-4/4 YE |
| Код заказа | 3454.8 20 | 3464.8 20 | 3494.8 20 |
| Тип/цвет 5-контакт. | FQI 1,5/5 YE | FQI 2,5/5 YE | FQI 2,5-4/5 YE |
| Код заказа | 3455.8 20 | 3465.8 20 | 3495.8 20 |
| Тип/цвет 6-контакт. | FQI 1,5/6 YE | FQI 2,5/6 YE | FQI 2,5-4/6YE |
| Код заказа | 3456.8 20 | 3466.8 20 | 3496.8 20 |
| Тип/цвет 7-контакт. | FQI 1,5/7 YE | FQI 2,5/7 YE | FQI 2,5-4/7 YE |
| Код заказа | 3457.8 20 | 3467.8 20 | 3497.8 20 |
| Тип/цвет 8-контакт. | FQI 1,5/8 YE | FQI 2,5/8 YE | FQI 2,5-4/8 YE |
| Код заказа | 3458.8 10 | 3468.8 10 | 3498.8 10 |
| Тип/цвет 9-контакт. | FQI 1,5/9 YE | FQI 2,5/9 YE | FQI 2,5-4/9 YE |
| Код заказа | 3459.8 10 | 3469.8 10 | 3499.8 10 |
| Тип/цвет 10-контакт. | FQI 1,5/10 YE | FQI 2,5/10 YE | FQI 2,5-4/10 YE |
| Код заказа | 3450.8 10 | 3460.8 10 | 3490.8 10 |

| Варианты цветов | 4 5 8 9 | 4 5 8 9 | 8 |
|--|------------|------------|------------|
| Номинальные характеристики | IEC | IEC | IEC |
| Номинальный ток А | 17,5 | 24 | 32 |
| Макс. напряжение с разделительной пластиной В | 800 | 800 | 800 |
| Макс. напряжение без разделительной пластины В | 800 | 800 | 800 |
| Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн. | - 3 | - 3 | - 3 |
| Интервал мм | 4 | 5 | 5 |

Характеристики соединения

Принадлежности

Для клеммы

| Стр. | Кол-во | Стр. | Кол-во | Стр. | Кол-во |
|------------|--------|-------------|--------|----------------|--------|
| Примечание | | Примечание | | Примечание | |
| FRK 1,5... | | FRK 2,5... | | FDLIS 2,5-4... | |
| FSL 1,5... | | FSL 2,5... | | | |
| | | FRKD 2,5... | | | |
| | | FSLD 2,5... | | | |
| | | FTRK 2,5... | | | |

Изолированные перемычки ZQI (распределение потенциалов)



Система вставных перемычек **ZQI** позволяет быстро распределить потенциалы по рядным клеммам с жилами одинакового и разного поперечного сечения. Перемычки **ZQI** имеют вставную конструкцию, преимуществом которой является то, что при расчетном напряжении возможно пропускание номинального тока! Перемычки **ZQI** защищены от прикосновения и могут иметь от 2 до 10 контактов, а при поперечном сечении 2,5 мм² также и до 99 контактов.

Возможно параллельное проведение разных потенциалов для поперечного сечения 2,5 мм² и 4 мм² без потери полярности.



При работе со стандартными рядными клеммами пропуск рядных клемм обеспечивается удалением отдельных контактных элементов.



Укорачивание перемычек выполняется режущим инструментом, однако при этом необходимо проследить за тем, чтобы на обрезанной стороне была установлена крышка для сохранения расчетного напряжения. В случае стандартных рядных клемм с сечением 2,5 мм² и 4 мм² достаточно установить перемычки **ZQI** со смещением (два поперечных соединительных канала).



Для поперечных сечений 10 мм² и 16 мм² перемычки, число контактов более двух, устанавливаются в комбинации с соответствующей **ZQI/.../2** в виде цепной перемычки.

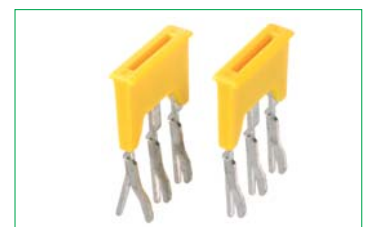


Кроме того, для визуального различения разных потенциалов перемычки **ZQI 2,5** и **ZQI 4** могут иметь различные цветовые варианты!



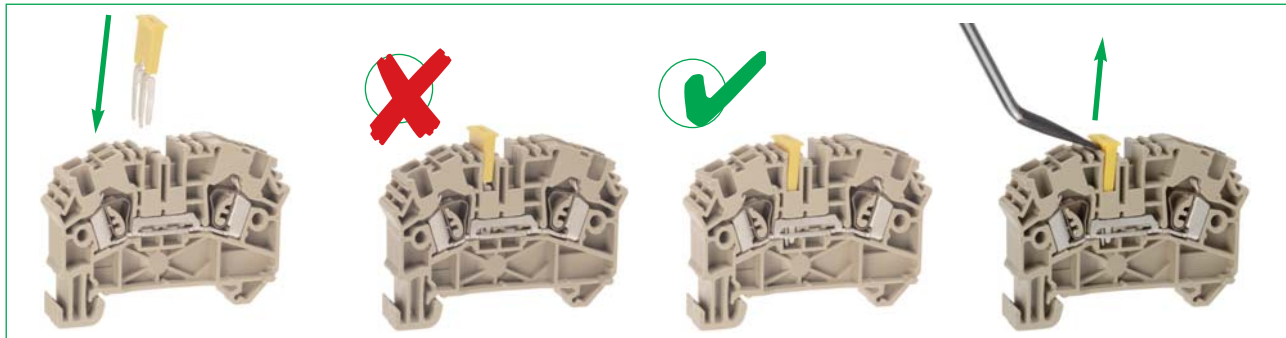
Важное указание:

Изменение формы перемычек **ZQI** (разжимание или сжимание) не разрешается.



Изолированные перемычки ZQI (распределение потенциалов)

Применение ZQI



Использование перемычек



Простая установка

Рядом друг с другом

С пропусками



Параллельно с пропусками

Параллельно с удлинением

Цепная перемычка

Перемычки ZQI | вертикальные перемычки ZVQI | наружные перемычки AQI

Обзор перемычек для натяжной пружинной системы. Представленные здесь перемычки обеспечивают индивидуальное соединение друг с другом до 20 рядных клемм. Помимо гибкости в применении данную систему отличает сокращение времени на монтаж и связанная с этим экономия затрат.

Вставная перемычка **ZQI 2,5/99** с несколькими контактами может использоваться для всех клемм с натяжными пружинами с номинальным поперечным сечением 2,5 мм². Изолирующая часть просто соединена с гребенчатой частью. Перемычка **ZQI 2,5/99** имеет 99 контактов; число контактов можно уменьшить до необходимого, используя соответствующий режущий инструмент.

Вставная вертикальная перемычка **ZVQI 2,5** используется для электрического соединения уровней клемм **ZRKD** и **ZIKD**. При вставленной вертикальной перемычке также возможно создание поперечного соединения с соседними рядными клеммами.

Изолированная наружная перемычка

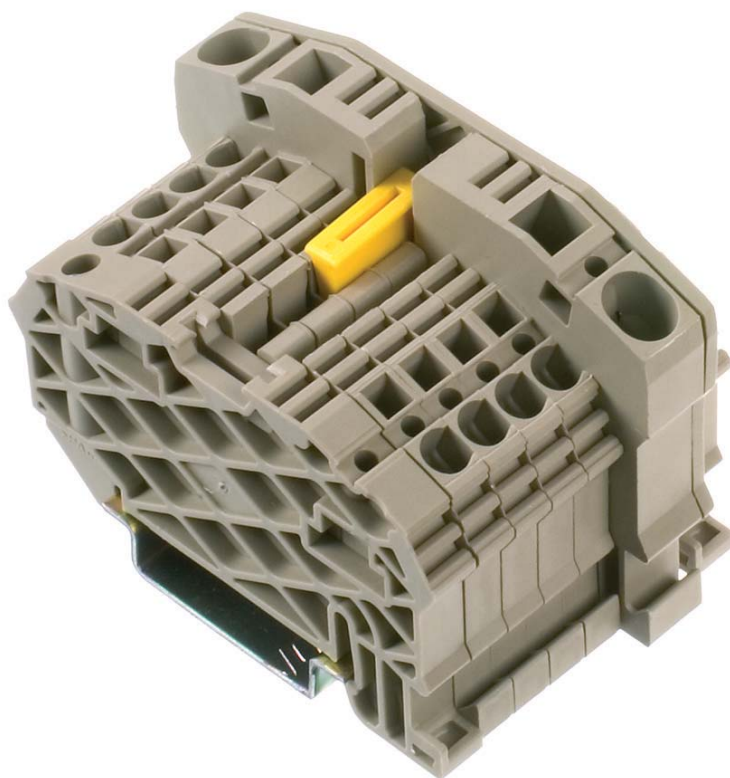
Наружные мостиковые перемычки позволяют распределять потенциалы в рядных клеммах, у которых отсутствует поперечный соединительный канал в середине корпуса. При использовании наружных перемычек номинальное сечение уменьшается до следующего меньшего размера провода.

Перемычки ZQI (запитывание потенциалов)



Клеммы с натяжной пружиной, имеющие большее поперечное сечение, могут использоваться для подачи питания на клеммы с меньшим поперечным сечением. Благодаря этому обеспечивается простое распределение для различных потенциалов и поперечных сечений.

Система вставных перемычек **ZQI** позволяет быстро распределить потенциалы по рядным клеммам с жилами одинакового и разного поперечного сечения.



Перемычки ZQI (распределение потенциалов)

Система вставных перемычек **ZQI** позволяет быстро распределить потенциалы по рядным клеммам с жилами одинакового и разного поперечного сечения.

| Питание через | Отвод через | Питание в начале слева | Питание в конце справа | |
|----------------------|----------------------|------------------------|------------------------|--|
| ZRK 2,5/2A (3500...) | ZRK 2,5/2A (3500...) | ZQI 2,5/... | невозможно | |
| | ZRK 2,5/3A (3501...) | ZQI 2,5/... | невозможно | |
| | ZRK 2,5/4A (3502...) | ZQI 2,5/... | ZQI 2,5/2 | |
| | ZRK 4/2A (3515...) | ZQI 4/... | невозможно | |
| | ZRK 4/3A (3516...) | ZQI 4/... | невозможно | |
| | ZRK 4/4A (3517...) | ZQI 4/... | ZQI 4/2 | |
| ZRK 2,5/3A (3501...) | ZRK 2,5/2A (3500...) | невозможно | ZQI 2,5/... | |
| | ZRK 2,5/3A (3501...) | ZQI 2,5/... | невозможно | |
| | ZRK 2,5/4A (3502...) | ZQI 2,5/... | ZQI 2,5/2 | |
| | ZRK 4/2A (3515...) | невозможно | ZQI 2,5/2 | |
| | ZRK 4/3A (3516...) | ZQI 4/... | невозможно | |
| | ZRK 4/4A (3517...) | ZQI 4/... | ZQI 4/2 | |
| ZRK 2,5/4A (3502...) | ZRK 2,5/2A (3500...) | невозможно | ZQI 2,5/... | |
| | ZRK 2,5/3A (3501...) | невозможно | ZQI 2,5/... | |
| | ZRK 2,5/4A (3502...) | ZQI 2,5/... | ZQI 2,5/2 | |
| | ZRK 4/2A (3515...) | невозможно | ZQI 2,5/2 | |
| | ZRK 4/3A (3516...) | невозможно | ZQI 2,5/2 | |
| | ZRK 4/4A (3517...) | ZQI 4/... | ZQI 4/2 | |
| ZRK 4/2A (3515...) | ZRK 2,5/2A (3500...) | ZQI 2,5/... | ZQI 4/2 | |
| | ZRK 2,5/3A (3501...) | ZQI 2,5/... | невозможно | |
| | ZRK 2,5/4A (3502...) | ZQI 2,5/... | невозможно | |
| | ZRK 4/2A (3515...) | ZQI 4/... | ZQI 4/... | |
| | ZRK 4/3A (3516...) | ZQI 4/... | невозможно | |
| | ZRK 4/4A (3517...) | ZQI 4/... | невозможно | |
| ZRK 4/3A (3516...) | ZRK 2,5/2A (3500...) | невозможно | ZQI 4/2 | |
| | ZRK 2,5/3A (3501...) | ZQI 2,5/... | ZQI 4/2 | |
| | ZRK 2,5/4A (3502...) | ZQI 2,5/... | невозможно | |
| | ZRK 4/2A (3515...) | невозможно | ZQI 4/... | |
| | ZRK 4/3A (3516...) | ZQI 4/... | ZQI 4/... | |
| | ZRK 4/4A (3517...) | ZQI 4/... | невозможно | |
| ZRK 4/4A (3517...) | ZRK 2,5/2A (3500...) | невозможно | ZQI 4/2 | |
| | ZRK 2,5/3A (3501...) | невозможно | ZQI 4/2 | |
| | ZRK 2,5/4A (3502...) | ZQI 2,5/... | ZQI 4/2 | |
| | ZRK 4/2A (3515...) | невозможно | ZQI 4/... | |
| | ZRK 4/3A (3516...) | невозможно | ZQI 4/... | |
| | ZRK 4/4A (3517...) | ZQI 4/... | ZQI 4/... | |
| ZRK 6/2A (3581...) | ZRK 2,5/2A (3500...) | ZQI 2,5/... | ZQI 4/2 | |
| | ZRK 2,5/3A (3501...) | ZQI 2,5/... | невозможно | |
| | ZRK 2,5/4A (3502...) | ZQI 2,5/... | невозможно | |
| | ZRK 4/2A (3515...) | ZQI 4/... | ZQI 4/... | |
| | ZRK 4/3A (3516...) | ZQI 4/... | невозможно | |
| | ZRK 4/4A (3517...) | ZQI 4/... | невозможно | |
| ZRK 10/2A (3597...) | ZRK 2,5/2A (3500...) | невозможно | ZQI 2,5/... | Соответственно удалить 2-й контактный элемент! |
| | ZRK 2,5/3A (3501...) | невозможно | ZQI 2,5/... | Соответственно удалить 2-й контактный элемент! |
| | ZRK 2,5/4A (3502...) | невозможно | ZQI 2,5/... | Соответственно удалить 2-й контактный элемент! |
| | ZRK 4/2A (3515...) | невозможно | невозможно | |
| | ZRK 4/3A (3516...) | невозможно | невозможно | |
| | ZRK 4/4A (3517...) | невозможно | невозможно | |
| ZRK 16/2A (3636...) | ZRK 2,5/2A (3500...) | невозможно | ZQI 2,5/... | Соответственно удалить 2-й контактный элемент! |
| | ZRK 2,5/3A (3501...) | невозможно | ZQI 2,5/... | Соответственно удалить 2-й контактный элемент! |
| | ZRK 2,5/4A (3502...) | невозможно | ZQI 2,5/... | Соответственно удалить 2-й контактный элемент! |
| | ZRK 4/2A (3515...) | невозможно | ZQI 4/... | Соответственно удалить 2-й контактный элемент! |
| | ZRK 4/3A (3516...) | невозможно | ZQI 4/... | Соответственно удалить 2-й контактный элемент! |
| | ZRK 4/4A (3517...) | невозможно | ZQI 4/... | Соответственно удалить 2-й контактный элемент! |
| ZRK 16/2A (3636...) | ZRK 6/2A (3581...) | ZQI 6/... | ZQI 10/2 | |
| | ZRK 10/2A (3597...) | ZQI 10/2 | ZQI 10/2 | |
| | ZRK 2,5/2A (3500...) | невозможно | ZQI 2,5/... | Соответственно удалить 2-й контактный элемент! |
| | ZRK 2,5/3A (3501...) | невозможно | ZQI 2,5/... | Соответственно удалить 2-й контактный элемент! |
| | ZRK 2,5/4A (3502...) | невозможно | ZQI 2,5/... | Соответственно удалить 2-й контактный элемент! |
| | ZRK 4/2A (3515...) | невозможно | ZQI 4/... | Соответственно удалить 2-й контактный элемент! |
| ZRK 16/2A (3636...) | ZRK 4/3A (3516...) | невозможно | ZQI 4/... | Соответственно удалить 2-й контактный элемент! |
| | ZRK 4/4A (3517...) | невозможно | ZQI 4/... | Соответственно удалить 2-й контактный элемент! |
| | ZRK 6/2A (3581...) | ZQI 6/... | ZQI 10/2 | |
| | ZRK 10/2A (3597...) | ZQI 10/2 | ZQI 16/2 | |
| | ZRK 16/2A (3636...) | ZQI 16/2 | ZQI 16/2 | |

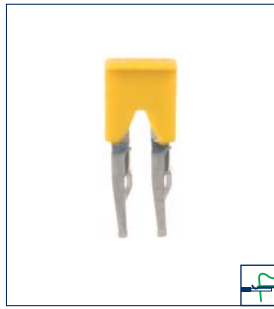
Изолированные перемычки ZQI/AQI/ZVQI

Перемычки ZQI | AQI | ZVQI

Перемычки натяжной пружинной системы **ZRK** имеют вставную и изолированную конструкцию. Они обеспечивают прохождение номинального тока для соответствующих значений поперечного сечения.

Благодаря конструкции рядных клемм и применению разнообразных перемычек обеспечивается высокий уровень гибкости в применении.

ZQI 2,5...



Перемычка изолир.

ZQI 2,5/99



Перемычка изолир.

ZQI 4



Перемычка изолир.

| Тип | | Кол-во | Кол-во | Кол-во |
|------------|-------------|---------------|---------------------------|---------------|
| Тип/цвет | 2-контакт. | ZQI 2,5/2 YE | | ZQI 4/2 YE |
| Код заказа | | 3710.8 | 50 | 3720.8 |
| Тип/цвет | 3-контакт. | ZQI 2,5/3 YE | | ZQI 4/3 YE |
| Код заказа | | 3711.8 | 50 | 3721.8 |
| Тип/цвет | 4-контакт. | ZQI 2,5/4 YE | | ZQI 4/4 YE |
| Код заказа | | 3712.8 | 20 | 3722.8 |
| Тип/цвет | 5-контакт. | ZQI 2,5/5 YE | | ZQI 4/5 YE |
| Код заказа | | 3713.8 | 20 | 3723.8 |
| Тип/цвет | 6-контакт. | ZQI 2,5/6 YE | | ZQI 4/6 YE |
| Код заказа | | 3714.8 | 20 | 3724.8 |
| Тип/цвет | 7-контакт. | ZQI 2,5/7 YE | | ZQI 4/7 YE |
| Код заказа | | 3715.8 | 20 | 3725.8 |
| Тип/цвет | 8-контакт. | ZQI 2,5/8 YE | | ZQI 4/8 YE |
| Код заказа | | 3716.8 | 10 | 3726.8 |
| Тип/цвет | 9-контакт. | ZQI 2,5/9 YE | | ZQI 4/9 YE |
| Код заказа | | 3717.8 | 10 | 3727.8 |
| Тип/цвет | 10-контакт. | ZQI 2,5/10 YE | | ZQI 4/10 YE |
| Код заказа | | 3718.8 | 10 | 3728.8 |
| Тип/цвет | 99-контакт. | | | |
| Код заказа | | | ZQI 2,5/0,5 м/99 конт. YE | |
| | | | 3719.8 | 1 |

| Варианты цветов | 4 5 8 9 | 4 5 8 9 | 4 5 8 9 |
|--|------------|------------|------------|
| Номинальные характеристики | IEC | IEC | IEC |
| Номинальный ток А | 24 | 24 | 32 |
| Макс. напряжение с разделительной пластиной В | 800 | 800 | 800 |
| Макс. напряжение без разделительной пластины В | 800 | 800 | 800 |
| Ном. импульсное напряжение кВ степень загрязн. | - 3 | - 3 | - 3 |
| Интервал мм | 5 | 5 | 6 |

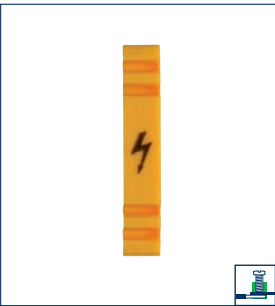


| Характеристики соединения | | | |
|---------------------------|--|--|--|
| | | | |

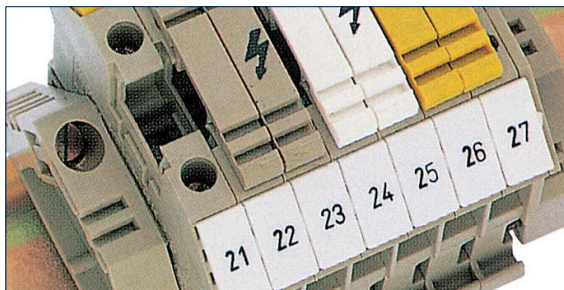
| Принадлежности | Стр. | Кол-во | Стр. | Кол-во | Стр. | Кол-во |
|----------------|------|--------|------|--------|------|--------|
| | | | | | | |

| Для клеммы | Примечание | Примечание | Примечание |
|------------|--|--|----------------------|
| | ZSRK 2,5... ZRK 2,5... ZRKD 2,5 ZIKD 2,5 ZTRK 2,5 ZIZA 1,5 RK 2,5/35N 2Q | ZSRK 2,5... ZRK 2,5... ZRKD 2,5 ZIKD 2,5 ZTRK 2,5 ZIZA 1,5 RK 2,5/35N 2Q | ZRK 4... ZRK 4... |

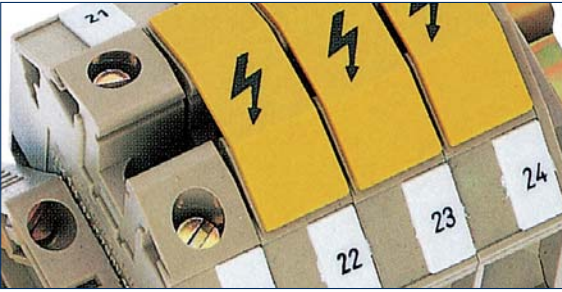
| ZQI 6... | ZQI 10 | ZQI 16 | AQI.../5/15 | ZVQI 2,5 |
|--|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| Перемычка изолир. | Перемычка изолир. | Перемычка изолир. | Наружная перемычка изолир. | Вертикальная перемычка изолир. |
| Кол-во | Кол-во | Кол-во | Кол- | Кол-во |
| ZQI 6/2 YE 3763.8 50 | ZQI 10/2 YE 3789.8 20 | ZQI 16/2 YE 3800.8 20 | AQI 2/5/15 YE 2023.0 | ZVQI 2,5 OG 3744.2 20 |
| ZQI 6/3 YE 3764.8 50 | | | AQI 3/5/15 YE 2024.0 50 | |
| ZQI 6/4 YE 3765.8 20 | | | AQI 4/5/15 2028.0 50 | |
| ZQI 6/5 YE 3766.8 20 | | | 10 | |
| ZQI 6/6 YE 3767.8 20 | | | | |
| ZQI 6/7 YE 3768.8 20 | | | | |
| ZQI 6/8 YE 3769.8 10 | | | | |
| ZQI 6/9 YE 3470.8 10 | | | | |
| ZQI 6/10 YE 3471.8 10 | | | AQI 10/5/15 2029.0 10 | |
| 4 5 8 9 | | | | |
| IEC | IEC | IEC | IEC | IEC |
| 41 | 57 | 75 | 24 | 24 |
| 800 | 800 | 1000 | | 800 |
| 800 | 800 | 1000 | | 800 |
| - 3 | - 3 | - 3 | - 3 | 3 |
| 8 | 10 | 12 | | |
| Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во |
| Примечание | Примечание | Примечание | Примечание | Примечание |
| ZRK 6... | ZRK 10... | ZRK 16... | ZSRK 2,5... ZRK 2,5... ZRKD 2,5 ZIKD 2,5 ZTRK 2,5 ZIZA 1,5 | ZRKD 2,5 ZIKD 2,5 |

Одинарные крышки EA | одинарные и четверные крышки AD

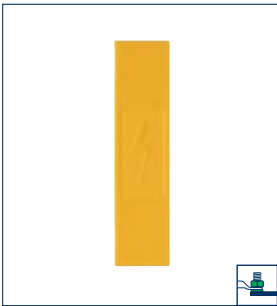
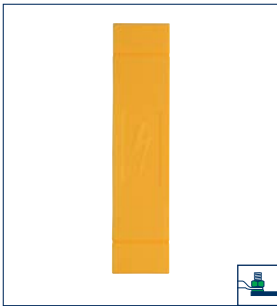
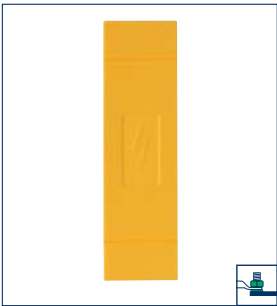
| Одинар. крышка EA одинар. и четверн. крышка AD | EA 1... | AD 1/5 | AD 1/6 |
|---|---|--|---|
| Согласно требованиям предписаний VDE сетевые клеммы должны быть закрыты крышками. Желтые крышки с символом молнии или белые крышки EA и AD закрывают рабочий и поперечный соединительных канал рядных клемм, предотвращая тем самым прикосновение к месту зажима провода под напряжением. Крышки EA 1 и AD 1 вставляются в рядные клеммы сверху. Для маркировки белых крышек может использоваться маркер BS 1 или маркировочная система EMS. В случае крышек AD 4, каждая из которых предназначена для четырех рядных клемм соответствующего размера, механическое крепление осуществляется с помощью двух пластмассовых винтов. Поставляются крышки с двумя вариантами надписей [на немецком и английском языках (.../E)]. |  |  |  |
| | Одинар. крышка пустая/ Одинар. крышка с молнией | Одинар. крышка пустая/ Одинар. крышка с молнией | Одинар. крышка пустая/ Одинар. крышка с молнией |
| Тип | Маркировка вкв Кол-во | Маркировка вкв Кол-во | Маркировка вкв Кол-во |
| Тип/цвет | EA 1 BG | AD 1/5 WH | AD 1/6 WH |
| Код заказа | 2703.2 пустые 50 | 2962.0 пустые 50 | 2965.0 пустые 50 |
| Тип/цвет | EA 1 WH | AD 1/5/N WH | |
| Код заказа | 2703.7 пустые 50 | 2963.0 пустые 50 | |
| Тип/цвет | EA 1 YE | | |
| Код заказа | 2703.8 пустые 50 | | |
| Тип/цвет | EA 1/B BG | AD 1/5/B YE | AD 1/6/B YE |
| Код заказа | 2803.2 молния 50 | 2952.0 молния 50 | 2953.0 молния 50 |
| Тип/цвет | EA 1/B WH | AD 1/5/N/B YE | |
| Код заказа | 2803.7 молния 50 | 2964.0 молния 50 | |
| Тип/цвет | EA 1/B YE | | |
| Код заказа | 2803.8 молния 50 | | |
| Варианты цветов | ② ⑦ ⑧ | | |
| Номинальные характеристики | | | |
| Ширина мм | 5 | 5 | 6 |
| Маркировка | пустые В молния | пустые В молния | пустые В молния |
| Принадлежности | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во |
| Тип/цвет | PMC SB/50 WH | | |
| Код заказа | 4600.7 339 500 | | |
| Тип/цвет | | | |
| Код заказа | | | |
| Для клеммы | Примечание | Примечание | Примечание |
| | RK 2,5 RK 2,5-4 RK 6-10 RK 2,5-4 ZR RK 2,5-4 ZRL FF 2,5 SF 2,5-4 SL 2,5 SL 4 SL 10 SRK 2,5/2A SSL 2,5/2A | RK 2,5 AD 1/5 KBL 2,5 AD 1/5 RK 2,5 N 2Q A/D 1/5 N SRK 2,5/2A SSL 2,5/2A | RK 2,5-4 KBL 2,5-4 SRK 4/2A SSL 4/2A |



| AD 1/8 | AD 1/12 | AD 1/16 | AD/1/50...AD 1/240 | AD 4 |
|---|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |
| Одинар. крышка пустая/ Одинар. крышка с молнией | Одинар. крышка пустая/ Одинар. крышка с молнией | Одинар. крышка пустая/ Одинар. крышка с молнией | Одинар. крышка с молнией | Четверная крышка с молнией |
| Маркировка вкв Кол-во | Маркировка вкв Кол-во | Маркировка вкв Кол-во | Маркировка вкв Кол-во | Маркировка вкв Кол-во |
| AD 1/8 WH 2966.0 пустые 50 | AD 1/12 WH 2969.0 пустые 20 AD 1/12/N WH 2967.0 пустые 20 | AD 1/16 WH 2970.0 пустые 20 AD 1/16/N WH 2968.0 пустые 20 | AD 1/50/B YE 2810.0 молния 20 AD 1/95/B YE 2804.0 молния 20 AD 1/150/B YE 2806.0 молния 20 AD 1/240/B YE 2808.0 молния 20 | AD 4/20/B YE 2712.0 пустые 50 AD 4/24/B YE 2079.0 пустые 50 AD 4/24/B YE 2011.0 пустые 50 AD 4/32/B YE 2054.0 молния 50 AD 4/24/BE YE 2493.0 молния 50 AD 4/24/BE YE 2494.0 молния 50 AD 4/24/BE YE 2713.0 молния 50 AD 4/32/BE YE 2495.0 молния 50 |
| AD 1/8/B YE 2954.0 молния 50 | AD 1/12/B YE 2819.0 молния 20 AD 1/12/N/B YE 2955.0 молния 20 | AD 1/16/B YE 2820.0 молния 20 AD 1/16/N/B YE 2956.0 молния 20 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 8 | 12 | 16 | 20, 25, 31, 36 | 8 |
| | | | | |
| пустые В молния | пустые В молния | пустые В молния | В молния | «Vorsicht Spannung» и молния E «Attention Voltage» и молния |
| Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Винт Кол-во |
| | | | | BSK M 2,5x22 BK 2080.0 100 BSK M 3x22 BK 2012.0 100 |
| Примечание | Примечание | Примечание | Примечание | Винт AD |
| RK 6-10 KBL 6-10 SRK 6/2A SSL 6/2A SRK 10/2A SSL 10/2A | RK 16 AD 1/12 RK 16/35 N A/D 1/12 N | RK 35 AD 1/16 RK 35/35 N A/D 1/16 N | RK 50 AD 1/50 B RK 95 A/D 1/95 B RK 150 AD 1/150 B RK 240 A/D 1/240 B | RK 2,5 M 2,5 AD 4/20... KBL 2,5 2712.0 2713.0 RK 1,5-4 M 2,5 AD 4/24... RKD 4 2079.0 KBL 1,5-4 2493.0 KBLD 4 RK 2,5-4 M 3 AD 4/24... KBL 2,5-4 2011.0 2494.0 |
| | | | | RK 6-10 M3 AD 4/32... KBL 6-10 2054.0 2495.0 |



Одинарные крышки AD | крышки AH

| Одинарные крышки AD | AD 16 | AD 35 | AD 50 |
|--|---|--|---|
| Крышки AD надежно и просто фиксируются в предусмотренных отверстиях в разделительных пластинах TW . Тем самым в любое время обеспечивается быстрая и надежная защита от прикосновения мест соединений. |  |  |  |
| | Крышки | Крышки | Крышки |
| Тип | Кол-во | Кол-во | Кол-во |
| Тип/цвет | AD 16 YE | AD 35 YE | AD 50 YE |
| Код заказа | 17019.8 20 | 17020.8 20 | 17021.8 20 |
| Тип/цвет | | | |
| Код заказа | | | |
| Тип/цвет | | | |
| Код заказа | | | |
| Тип/цвет | | | |
| Код заказа | | | |
| Тип/цвет | | | |
| Код заказа | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Варианты цветов | ⑧ | ⑧ | ⑧ |
| Номинальные характеристики | | | |
| Ширина мм | 13 | 16 | 21 |
| Длина мм | 53 | 71 | 76 |
| Материал | PA 6.6 V0 | PA 6.6 V0 | PA 6.6 V0 |
| Маркировка | | | |
| | | | |
| Принадлежности | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во |
| Тип/цвет | TW 16-120 BG | TW 16-120 BG | TW 16-120 BG |
| Код заказа | 17018.2 316 20 | 17018.2 316 20 | 17018.2 316 20 |
| Тип/цвет | | TW 35-120/B/B BG | TW 35-120/B/B BG |
| Код заказа | | 17022.2 316 20 | 17022.2 316 20 |
| Для клеммы | | | |
| | HSK 16/M5 B | HSK 35/M6 B HSK 35/M6 B/B | HSK 50/M8 B HSK 50/M8 B/B |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

| AD 120 | | Крышки АН | | АН 40 | | АН 50 | |
|--|--|---|--|--|--|---|--|
|  | | Прозрачные крышки АН позволяют просто и надежно защитить клеммы и провода от прикосновения. Они надежно прикручиваются к соответствующим местам разделительных пластин TW . | |  | |  | |
| Крышки | | | | Крышка | | Крышка | |
| Кол-во | | Тип | | Кол-во | | Кол-во | |
| AD 120 YE 17026.8 | | 20 Тип/цвет Код заказа | | АН 40 прозрач. 2381.0 | | АН 50 прозрач. 2382.0 | |
| | | Тип/цвет Код заказа | | | | | |
| | | Тип/цвет Код заказа | | | | | |
| | | Тип/цвет Код заказа | | | | | |
| | | Тип/цвет Код заказа | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| 8 | | Варианты цветов | | | | | |
| Номинальные характеристики | | Номинальные характеристики | | | | | |
| 32 | | Ширина мм | | 40 | | 50 | |
| 158 | | | | | | | |
| PA 6.6 V0 | | Материал | | поликарбонат | | поликарбонат | |
| | | Маркировка | | | | | |
| | | | | | | | |
| Стр. Кол-во | | Принадлежности | | Стр. Кол-во | | Стр. Кол-во | |
| TW 35-120 BG 17022.2 | | 316 20 Тип/цвет Код заказа | | TW 97 BG 2380.0 | | 316 1 | |
| | | Тип/цвет Код заказа | | BS AD/M 2,9x6,5 2385.0 | | 100 | |
| HSK 120/M10 B HSK 120/M12 B HSK 120/M10 B/B | | Для клеммы | | HSK 70/35 B HSK 70/35 B/B HSK 95/35 B HSK 95/35 B/B | | HSK 150/35 B HSK 150/35 B/B HSK 240/35 B HSK 240/35 B/B | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

ОБЩИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Четверные крышки FAD/ZAD

Четверные крышки FAD | ZAD

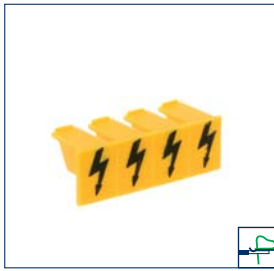
Согласно требованиям предписаний VDE сетевые клеммы должны быть закрыты крышками. Желтые крышки **FAD/ZAD** с символом молнии закрывают рабочий канал, предотвращая тем самым прикосновение к месту соединения проводов под напряжением.

| Четверные крышки FAD ZAD | FAD 1,5 | FAD 2,5 | FAD 4 | |
|---|--|--|----------------------------|--|
|  |  |  | | |
| Четверная крышка с молнией | Четверная крышка с молнией | Четверная крышка с молнией | Четверная крышка с молнией | |
| Тип | Кол-во | | Кол-во | |
| Тип/цвет | FAD 1,5/4/B YE | FAD 2,5/4/B YE | FAD 4/4/B YE | |
| Код заказа | 3425.8 | 3426.8 | 3427.8 | |
| Тип/цвет | | | | |
| Код заказа | | | | |
| Варианты цветов | ⑧ | ⑧ | ⑧ | |
| Номинальные характеристики | Кол-во | | Кол-во | |
| Интервал мм | 4,1 | 5,1 | 6,1 | |
| Материал | PA 6.6 V0 | PA 6.6 V0 | PA 6.6 V0 | |
| Характеристики соединения | | | | |
| Принадлежности | Стр. Кол-во | | Стр. Кол-во | |
| Тип/цвет | | | | |
| Код заказа | | | | |
| Для клеммы | Примечани | | Примечание | |
| | FRK 1,5... FSL 1,5... | FRK 2,5... FSL 2,5... FRKD 2,5... FSLD 2,5... FDLIS 2,5-4... FTRK2,5... | FRK 4... FSL 4... | |

Маркировочные адаптеры FBA | ZBA

Нажимная пружинная система | натяжная пружинная система

| Маркировочные адаптеры FBA ZBA | FBA 1 | ZBA 1 | ZBA 3 | |
|--|---|--|---|--|
|   |  |  |  | |
| | Маркир. адаптер для двухуровневых клемм | Маркир. адаптер для двухуровневых клемм | Маркир. адаптер для многоуровн. клемм | |
| Тип | Кол-во | | Кол-во | |
| Тип/цвет | FBA 1 BG | ZBA 1 BG | ZBA 3 BG | |
| Код заказа | 3424.2 | 3745.2 | 3813.2 | |
| Варианты цветов | ② | ② | ② | |
| Номинальные характеристики | Кол-во | | Кол-во | |
| Интервал мм | 5,1 | 5,1 | 5,1 | |
| Материал | PA 6.6 V0 | PA 6.6 V0 | PA 6.6 V0 | |
| Характеристики соединения | | | | |
| Принадлежности | Стр. Кол-во | | Стр. Кол-во | |
| Тип/цвет | PMC SB/50 WH | PMC SB/50 WH | PMC SB/50 WH | |
| Код заказа | 4600.7 | 4600.7 | 4600.7 | |
| Для клеммы | Примечание | | Примечание | |
| | FRKD 2,5... | ZRKD 2,5... | ZIKD 2,5... | |

| ZAD 2,5 | ZAD 4 | ZAD 6 | ZAD 10 | ZAD 16 |
|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |
| Четверная крышка с молнией | Четверная крышка с молнией | Четверная крышка с молнией | Четверная крышка с молнией | Четверная крышка с молния |
| Кол-во | Кол-во | Кол-во | Кол-во | Кол-во |
| ZAD 2,5/4/B YE 3706.0 20 | ZAD 4/4/B YE 3707.0 20 | ZAD 6/4/B YE 3708.0 20 | ZAD 10/4/B YE 3709.0 20 | ZAD 16/4/B YE 3801.0 20 |
| ⓑ | ⓑ | ⓑ | ⓑ | ⓑ |
| 5,1 PA 6.6 V0 | 6,1 PA 6.6 V0 | 8,1 PA 6.6 V0 | 10,1 PA 6.6 V0 | 12 PA 6.6 V0 |
| Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во |
| Примечание | Примечание | Примечание | Примечание | Примечание |
| ZSRK 2,5... ZSLN 2,5... ZRK 2,5... ZSL 2,5... ZRKD 2,5... ZSLD 2,5... ZIKD 2,5... ZTRK 2,5... ZVMAK 2,5... ZIZA 1,5... | ZRK 4... ZSL 4... | ZRK 10... ZSL 10... | ZRK 10... ZSL 10... | ZRK 16... ZSL 16... |
| ZBA 2 | ZBA 2/Z | ZBA 2/Z/H | Крышка поперечного канала AD | AD Q |
|  |  |  |  |  |
| Маркир. адаптер для ZIZA ZMP | Маркир. адаптер для ZIZA ZMP | Маркир. адаптер для ZIZA ZMP | Для рядных клемм типов RK 2,5-4, RK 6-10, RK2,5-4 ZR, RK 2,5-4 ZRL, FF 2,5 и SF 2,5-4 поставляются крышки длиной 60 мм, обеспечивающие защиту от прикосновения при использовании неизолированных перемычек. Профиль производится из полиамида 6.6 и может быть белым и прозрачным. | Крышки поперечного канала |
| Кол-во | Кол-во | Кол-во | Тип | Кол-во |
| ZBA 2 BG 3786.2 50 | ZBA 2/Z BG 3787.2 50 | ZBA 2/Z/H BG 17036.2 50 | Тип/цвет Код заказа | AD Q прозрачная 2499.0 20 AD Q белая 2499.7 20 |
| ⓐ | ⓐ | ⓐ | Варианты цветов | ⓑ |
| 5,1 PA 6.6 V0 | 5,1 PA 6.6 V0 | 5,1 PA 6.6 V0 | Номинальные характеристики | Длина мм 60 Ширина мм 10 |
| Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Характеристики соединения | |
| PMC SB/50 WH 4600.7 339 500 | PMC SB/50 WH 4600.7 339 500 | PMC SB/50 WH 4600.7 339 500 | Принадлежности | |
| Примечание | Примечание | Примечание | Тип/цвет Код заказа | |
| ZIZA 1,5/... ZMP 1,5... | ZIZA 1,5/... ZMP 1,5... | ZIZA 1,5/... ZMP 1,5... | Для клеммы | RK 2,5-4 FF 2,5 RK 6-10 SF 2,5-4 RK 2,5-4 ZR RK 35 RK 2,5-4 ZRL |

Раздел. пластины TWMF/TW | проф. крышка AD | раздел. пластины TRS | соедин. втулки VBS

Профильная крышка AD в комбинации с разделительной пластиной TWMF
 Во многих предписаниях по технике безопасности, например, в правилах техники безопасности «Электрические установки и оборудование» (VBG 4) или VDE 0106, часть 100/3.83, имеется требование о том, чтобы активные части электрического оборудования были защищены от непосредственного прикосновения. В случае применения перемычек Q

или контрольных гнезд в рядных клеммах такая защита должна всегда обеспечиваться установкой дополнительных крышек. Для этой цели используются профильные крышки с соответствующими держателями. Эти крышки могут применяться для клемм наиболее распространенных размеров. Держатели устанавливаются в конце клеммной колодки или в другом ее месте. Они могут крепиться на DIN-рейку **TS 32** или **TS 35**.

| Разделительная пластина с опорой TWMF | | | | | | | |
|---------------------------------------|---------|-----------|--------|--------|-----------|-------|-----------------------|
| Код заказа | Тип | Цвет | Кол-во | Ширина | Материал | Длина | Высота вкл. TS 35x7,5 |
| 2957.2 | TWMF BG | бежевый | 20 | 2 мм | PA 6.6 V2 | 88 мм | 70 мм |
| 2957.5 | TWMF BU | синий | 20 | 2 мм | PA 6.6 V2 | 88 мм | 70 мм |
| 2957.3 | TWMF OG | оранжевый | 20 | 2 мм | PA 6.6 V2 | 88 мм | 70 мм |



| Профильная крышка AD | | | | | | | |
|----------------------|--------------|------------|--------|--------|--------------|-------|-----------------------|
| Код заказа | Тип | Цвет | Кол-во | Ширина | Материал | длина | Высота вкл. TS 35x7,5 |
| 2958.2 | AD 3/1000 мм | прозрачный | 1 | 1 м | поликарбонат | 90 мм | 70 мм |



Разделительные пластины TW

При использовании перемычек, как правило, между неизолированными перемычками должны быть установлены разделительные пластины. Это необходимо для соблюдения требуемых воздушных зазоров и путей токов утечки.

| Разделительные пластины TW | | | | | | | |
|----------------------------|--------------|-----------|--------|--------|-----------|--|--|
| Код заказа | Тип | Цвет | Кол-во | Ширина | Материал | Для клеммы | |
| 2071.2 | TW 1,5-4 BG | бежевый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RK 1,5-4 RK 1,5-4/15 KBL 1,5-4 KBL 1,5-4/15 RKB 4 FF 1/15 | |
| 2071.5 | TW 1,5-4 BU | синий | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | | |
| 2002.2 | TW 2,5-10 BG | бежевый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RK 2,5 KBL 2,5 RK 2,5-4 RK 6-10 KBL 2,5-4 KBL 6-10 SL 4 SL 4/32 SL 10 SL 10/32 FF 2,5 SF 2,5-4 | |
| 2002.5 | TW 2,5-10 BU | синий | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | | |
| 2002.3 | TW 2,5-10 OG | оранжевый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | SRK 2,5/2A SSL 2,5/2A SRK 4/2A SSL 4/2A SRK 6/2A SSL 6/2A SRK 10/2A SSL 10/2A | |
| 2002.1 | TW 2,5-10 GN | зеленый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | | |



| | | | | | | | |
|---------|------------------|---------|----|--------|-----------|---|--|
| 2105.2 | TW 16 BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RK 16 | |
| 2105.5 | TW 16 BU | синий | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | | |
| 2117.2 | TW 35 BG | бежевый | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | RK 35 | |
| 2117.5 | TW 35 BU | синий | 20 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | | |
| 2426.2 | TW 2,5 BG | бежевый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | SRK 2,5 | |
| 2428.2 | TW 2,5/15 BG | бежевый | 50 | 1,5 мм | PA 6.6 V2 | SRK 2,5/15 | |
| 2379.0 | TW 71 BG | бежевый | 1 | 2 мм | PA 6.6 V2 | HSK 70/35 B/B HSK 95/35 B/B | |
| 2380.0 | TW 97 BG | бежевый | 1 | 2 мм | PA 6.6 V2 | HSK 70 B HSK 95 B HSK 150/35 B/B HSK 240/35 B/B | |
| 1178.0 | TW 138 BG | бежевый | 1 | 2 мм | PA 6.6 V2 | HSK 150 B HSK 240 B | |
| 17018.2 | TW 16-120 BG | бежевый | 20 | 2 мм | PA 6.6 V0 | HSK 16/M5 B HSK 35/M6 B HSK 50/M8 B HSK 120/M10 B HSK 120/M12 B | |
| 17022.2 | TW 35-120/B/B BG | бежевый | 20 | 2 мм | PA 6.6 V0 | HSK 120/M10 B HSK 120/M12 B HSK 35/M6 B/B HSK 50/M8 B/B HSK 120/M10 B/B | |

Разделительные пластины TRS

При использовании перемычек для некоторых типов клемм применяются данные разделительные пластины с целью обеспечения требуемых воздушных зазоров и путей токов утечки. Разделительные пластины можно вставить между перемычками уже после установки самих

| Разделительные пластины TRS | | | | | | | |
|-----------------------------|----------|---------|--------|--------|-----------|---|--|
| Код заказа | Тип | Цвет | Кол-во | Ширина | Материал | Для клеммы | |
| 2003.2 | TRS 1 BG | бежевый | 100 | | PA 6.6 V2 | RK 2,5-4 RK 6-10 RK 16 KBL 2,5-4 KBL 6-10 PTK | |
| 2566.2 | TRS 3 BG | бежевый | 100 | | PA 6.6 V2 | RK 1,5-4/15 KBL 1,5-4/15 RK 2,5 KBL 2,5 RK 1,5-4 KBL 1,5-4 RKD 2,5 KBLD 2,5 RKD 4 KBLD 4 DLIS 2,5 DLI 2,5 | |



Соединительные втулки VBS

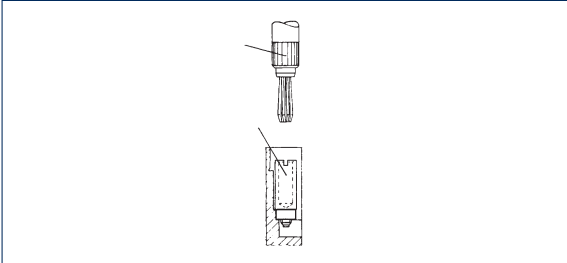



Соединительные втулки применяются для соединения двух или трех разделительных рычагов в разделительных клеммах предохранителей **STK 2** и **SIK 10** или **SIK 10 Z** и **STKD1**. Пластмассовые втулки **VBS** устанавливаются сбоку на разделительные рычаги, обеспечивая тем самым их механическое соединение в блоки с двумя или тремя контактами. Это позволяет одновременно разъединять электрические цепи, имеющие несколько контактов.

| Соединительная втулка VBS | | | | | | | |
|---------------------------|---------------|-----------|--------|--------|-----------|------------------------|--|
| Код заказа | Тип | Цвет | Кол-во | Ширина | Материал | Для клеммы | |
| 2873.3 | VBS 2/10 OG | оранжевый | 100 | 16 мм | PA 6.6 V2 | SIK 10 STK 2 / STKD1 | |
| 2874.3 | VBS 3/10 OG | оранжевый | 100 | 24 мм | PA 6.6 V3 | SIK 10 STK 2 / STKD1 | |
| 2875.3 | VBS 2/10/Z OG | оранжевый | 100 | 20 мм | PA 6.6 V4 | SIK 10/Z | |
| 2876.3 | VBS 3/10/Z OG | оранжевый | 100 | 30 мм | PA 6.6 V5 | SIK 10/Z | |



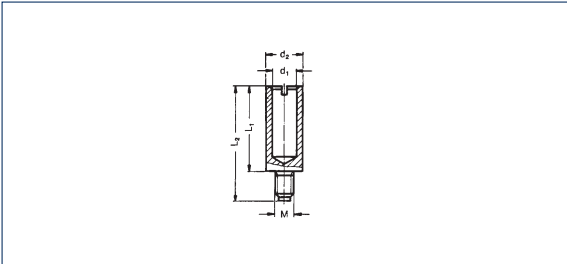

Тестирование | проверка

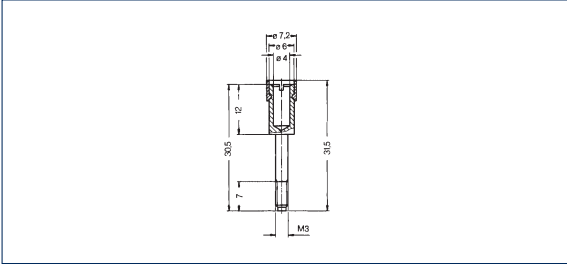

Контрольные штекеры **PS 2.3** и **PS 4** позволяют выполнять измерения непосредственно на токоведущей шине соответствующей клеммы с помощью вставных гнезд, устанавливаемых на винтовые клеммы с поперечным сечением от 2,5 мм² до 10 мм². В отличие от тестовых адаптеров **ТА** контрольные штекеры **PS** не фиксируются механически в клемме. Промежуточный штекер **ZS 2.3/4** обеспечивает переход от штекера диаметром 4 мм к вставному гнезду диаметром 2,3 мм.

| Контрольный штекер PS | PS 2.3 | PS 4 | ZS 2.3/4 | |
|--|---|--|---|----------|
|  |  |  |  | |
| Тип | Кол-во | | Кол-во | |
| Тип/цвет | PS 2.3 | PS 4 | ZS 2.3/4 | |
| Код заказа | 2007.0 | 2051.0 | 2052.0 | |
| | 20 | 20 | 10 | |
| В комбинации со вставным гнездом | | | | |
| | 2075.0 STB 8.5/2.3 | | 2075.0 STB 8.5/2.3 | |
| | 2006.0 | 2050.0 | 2006.0 | 2050.0 |
| | STB 14/2.3 | STB 14/4 | STB 14/2.3 | STB 14/4 |
| | 2373.0 | 2127.0 | 2373.0 | 2127.0 |
| | STB 6 | STB 16/4 | STB 6 | STB 16/4 |
| | 2374.0 | 2374.0 | 2374.0 | 2374.0 |
| | STB 7 | STB 7 | STB 7 | STB 7 |

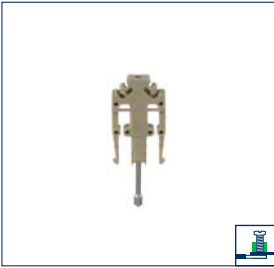


Вставные гнезда STB



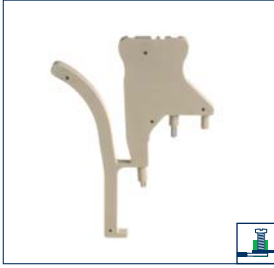
Вставные гнезда **STB** вкручиваются в токоведущую шину или вместо зажимного винта в рядные клеммы. Они предназначены для установки контрольных штекеров **PS**.

| Вставное гнездо STB | STB | | | | | | | | | |
|--|--|--------|-----|------|----|----|-----|----|----|-----|
|  |  | | | | | | | | | |
| Код заказа | Тип | Кол-во | L1 | L2 | L3 | L4 | d1 | d2 | d3 | M |
| 2075.0 | STB 8.5/2.3 | 50 | 8,5 | 11,5 | | | 2,3 | 4 | | 2,5 |
| 2006.0 | STB 14/2.3 | 50 | 14 | 17,5 | | | 2,3 | 5 | | 3 |
| 2050.0 | STB 14/4 | 50 | 14 | 19 | | | 4 | 6 | | 3 |
| 2127.0 | STB 16/4 | 50 | 16 | 23 | | | 4 | 7 | | 4 |
| 2373.0 | STB 6 | 50 | 6 | 11,5 | | | 2,3 | 4 | | 3 |
| 2374.0 | STB 7 | 100 | 7 | 14,5 | | | 2,3 | 4 | | 3 |

| Вставное гнездо STB 30.5 | STB 30,5 | | | | | | | | | |
|--|--|--------|------|----|----|------|----|----|-----|---|
|  |  | | | | | | | | | |
| Код заказа | Тип | Кол-во | L1 | L2 | L3 | L4 | d1 | d2 | d3 | M |
| 2512.0 | STB 30,5 BK | 50 | 30,5 | 7 | 12 | 31,5 | 4 | 6 | 7,2 | 3 |
| 2513.0 | STB 30,5 GR | 50 | 30,5 | 7 | 12 | 31,5 | 4 | 6 | 7,2 | 3 |
| 2514.0 | STB 30,5 BU | 50 | 30,5 | 7 | 12 | 31,5 | 4 | 6 | 7,2 | 3 |
| 2515.0 | STB 30,5 RD | 50 | 30,5 | 7 | 12 | 31,5 | 4 | 6 | 7,2 | 3 |
| 2516.0 | STB 30,5 GN | 50 | 30,5 | 7 | 12 | 31,5 | 4 | 6 | 7,2 | 3 |
| 2517.0 | STB 30,5 YE | 50 | 30,5 | 7 | 12 | 31,5 | 4 | 6 | 7,2 | 3 |
| 2518.0 | STB 30,5 VT | 50 | 30,5 | 7 | 12 | 31,5 | 4 | 6 | 7,2 | 3 |

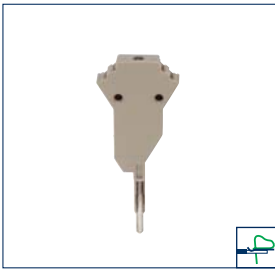
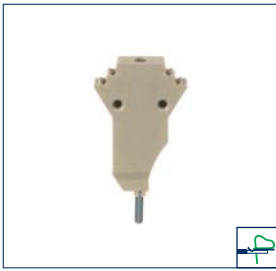
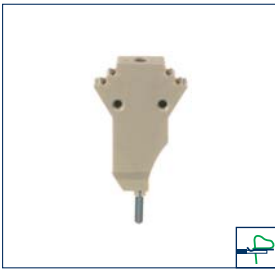
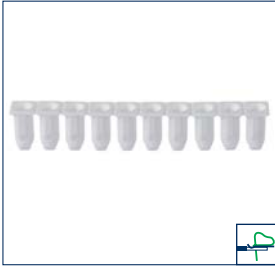

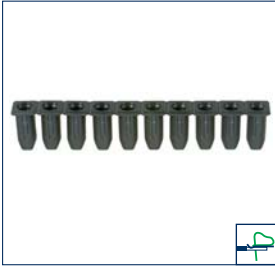
Тестовый адаптер TA/TAD

| Тестовые адаптеры TA | TA 5/1N/Q | TA 5/1/ST | TA 5/1/Q | |
|---|---|--|---|-----------------|
| <p>Быстрая и надежная проверка скомплектованных колодок с рядными клеммами производится с помощью тестовых адаптеров TA, фиксирующие выступы которых обеспечивают установку для любого числа контактов. К пружинным штырям могут быть посредством обжима или пайки присоединены жилы поперечным сечением от 0,5 мм² до 1,0 мм². При этом в зависимости от конструкции тестовые адаптеры обеспечивают контакт с винтовой головкой, переключкой или токоведущей шиной. Комплекты тестовых адаптеров состоят из корпуса, пружины и штыря.</p> |  |  |  | |
| | Рядный тестовый адаптер | Рядный тестовый адаптер | Рядный тестовый адаптер | |
| Тип | Кол-во | | Кол-во | |
| Тип/цвет | TA 5/1N/Q | TA 5/1/ST | TA 5/1/Q | |
| Код заказа | 2811.0 | 2812.0 | 2823.0 | 10 |
| Номинальные характеристики | | | | |
| Интервал мм | 5 | 5 | 5 | |
| Суммируемая высота для соотв. рядной клеммы мм | 23 | 35,5 | 35,5 | |
| Длина мм | 31 | 37,3 | 37,3 | |
| Характеристики соединения | | | | |
| Многожильн. мм ² | 0,5 - 1 | 0,5 - 1 | 0,5 - 1 | |
| Длина зачистки мм | 5 | 5 | 5 | |
| Принадлежности | Стр. Кол-во | | Стр. Кол-во | |
| Тип/цвет | PMC SB 5/50 WH | PMC SB 5/50 WH | PMC SB 5/50 WH | |
| Код заказа | 4600.7 | 4600.7 | 4600.7 | 339 500 |
| Для клеммы | РК 2,5/35N/2Q | РК 2,5 | РК 2,5 | с переключкой Q |
| | | | | |
| | | | | |

| Тестовые адаптеры TAD | TAD 5/1-S | TAD 6/1-S | |
|--|---|--|---------|
|  |  |  | |
| <p>В комплект тестового адаптера в исполнении TAD дополнительно входит торцевая крышка. Для всех тестовых адаптеров может использоваться система быстрой маркировки PMC.</p> | Рядный тестовый адаптер | Рядный тестовый адаптер | |
| Тип | Кол-во | | |
| Тип/цвет | TAD 5/1/S | TAD 6/1/S | |
| Код заказа | 2821.0 | 2822.0 | 10 |
| Номинальные характеристики | | | |
| Интервал мм | 5,1 | 6,1 | |
| Суммируемая высота для соотв. рядной клеммы мм | 0,13 - 0,2 | 0,25 - 0,5 | |
| Длина мм | 77,7 | 77,7 | |
| Характеристики соединения | | | |
| Многожильн. мм ² | 0,5 - 1 | 0,5 - 1 | |
| Длина зачистки мм | 5 | 5 | |
| Принадлежности | Стр. Кол-во | | |
| Тип/цвет | PMC SB 5/50 WH | PMC SB 6/50 WH | |
| Код заказа | 4600.7 | 4702.7 | 339 500 |
| Для клеммы | РКД 2,5 | РКД 4 | |
| | | | |
| | | | |

| ТА 6/1/ST | ТА 6/1/Q | ТА 8/1/ST | ТА 8/1/Q | |
|--|---|---|--|--|
|  |  |  |  | |
| Рядный тестовый адаптер | Рядный тестовый адаптер | Рядный тестовый адаптер | Рядный тестовый адаптер | |
| Кол-во | Кол-во | Кол-во | Кол-во | |
| ТА 6/1/ST 2813.0 | ТА 6/1/Q 2824.0 | ТА 8/1/ST 2817.0 | ТА 8/1/Q 2837.0 | |
| 10 | 10 | 10 | 10 | |
| 6 | 6 | 8 | 8 | |
| 35,5 | 35,5 | 35,5 | 35,5 | |
| 37,3 | 37,3 | 37,3 | 37,3 | |
| 0,5 - 1 | 0,5 - 1 | 0,5 - 1 | 0,5 - 1 | |
| 5 | 5 | 5 | 5 | |
| Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | |
| PMC SB 6/50 WH 4702.7 | PMC SB 6/50 WH 4702.7 | PMC SB 6/50 WH 4702.7 | PMC SB 6/50 WH 4702.7 | |
| 340 500 | 340 500 | 340 500 | 340 500 | |
| Примечание | Примечание | Примечание | Примечание | |
| RK 2,5 - 4 | RK 2,5 - 4 с перемычкой Q | RK 6 - 10 | RK 6 - 10 с перемычкой Q | |

Тестовый адаптер ZTA | переходная втулка ZRH

| Тестовые адаптеры ZTA | ZTA 1,5 | ZTA 2,5 | ZTA 4 |
|--|---|---|---|
| <p>Быстрая и надежная проверка скомплектованных колодок с рядными клеммами производится с помощью тестовых адаптеров ZTA, фиксирующие выступы которых обеспечивают установку для любого числа контактов.</p> <p>Возможно подключение проводов с поперечным сечением от 0,5 мм² до 1,0 мм². Каждая клемма с натяжной пружиной имеет соответствующий тестовый отвод для контакта с токоведущей шиной с необходимым потенциалом.</p> |  |  |  |
| | Рядный тестовый адаптер | Рядный тестовый адаптер | Рядный тестовый адаптер |
| Тип | | | |
| Тип/цвет | ZTA 1,5 | ZTA 2,5 | ZTA 4 |
| Код заказа | 17034.2 | 3740.2 | 3741.2 |
| | Кол-во 10 | Кол-во 10 | Кол-во 10 |
| Номинальные характеристики | | | |
| Интервал мм | 5,1 | 5,1 | 6,1 |
| Суммируемая высота для соотв. рядной клеммы мм | 31 | 31 | 31 |
| Длина мм | 32,3 | 32,3 | 32,3 |
| Характеристики соединения | | | |
| Многожильн. мм ² | 0,5 - 1 | 0,5 - 1 | 0,5 - 1 |
| Длина зачистки мм | 5 | 5 | 5 |
| Принадлежности | | | |
| Тип/цвет | PMC SB 5/50 WH | PMC SB 5/50 WH | PMC SB 6/50 WH |
| Код заказа | 4600.7 | 4600.7 | 4702.7 |
| | Стр. Кол-во 339 500 | Стр. Кол-во 339 500 | Стр. Кол-во 340 500 |
| Для клеммы | Примечание | Примечание | Примечание |
| | ZIZA 1,5... | ZSRK 2,5... ZSLN 2,5... ZRK 2,5... ZSL 2,5... ZRKD 2,5... ZSLD 2,5... ZIKD 2,5... ZTRK 2,5... ZVMAK 2,5... | ZRK 4... ZSL 4... |
| Переходные втулки ZRH | ZRH 2,5 | ZRH 2,5 | ZRH 2,5 |
| <p>Для обеспечения контакта тонких жил в местах соединений без удаления отдельных проводов компания CONTA-CLIP предлагает переходные втулки для проводов с поперечным сечением 2,5 мм² и 4,0 мм². Благодаря заблаговременной установке переходных втулок обеспечивается квалифицированное соединение.</p> |  |  |  |
| | для провода 0,13 - 0,2 мм ² | для провода 0,25 - 0,5 мм ² | для провода 0,75 - 1,0 мм ² |
| Тип | | | |
| Тип/цвет | ZRH 2,5/0,13-0,2 WH | ZRH 2,5/0,25-0,5 GR | ZRH 2,5/0,75-1,0 BK |
| Код заказа | 3750.7 | 3751.6 | 3752.4 |
| | Кол-во 1000 | Кол-во 1000 | Кол-во 1000 |
| Номинальные характеристики | | | |
| Интервал мм | 5,1 | 5,1 | 5,1 |
| Поперечное сечение мм ² | 0,13 - 0,2 | 0,25 - 0,5 | 0,75 - 1 |
| Характеристики соединения | | | |
| Принадлежности | | | |
| Тип/цвет | | | |
| Код заказа | | | |
| Для клеммы | Примечание | Примечание | Примечание |
| | ZSRK 2,5... ZSLN 2,5... ZRK 2,5... ZSL 2,5... ZRKD 2,5... ZSLD 2,5... ZIKD 2,5... ZTRK 2,5... ZVMAK 2,5... ZIZA 1,5... | ZSRK 2,5... ZSLN 2,5... ZRK 2,5... ZSL 2,5... ZRKD 2,5... ZSLD 2,5... ZIKD 2,5... ZTRK 2,5... ZVMAK 2,5... ZIZA 1,5... | ZSRK 2,5... ZSLN 2,5... ZRK 2,5... ZSL 2,5... ZRKD 2,5... ZSLD 2,5... ZIKD 2,5... ZTRK 2,5... ZVMAK 2,5... ZIZA 1,5... |

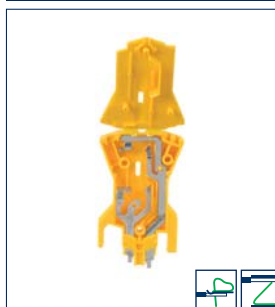
| ZTA 6 | ZTA 10 | ZTA 16 | Контрольный штекер PS | PS 2.3 |
|--|---|---|--|--|
|  |  |  | Контрольный штекер PS 2.3 обеспечивает прямое измерение на тестовом отводе клеммы с натяжной пружиной и поперечным сечением 2,5 и 4,0 мм ² . В отличие от ZTA контрольный штекер PS не имеет механическое крепление для клеммы. |  |
| Рядный тестовый адаптер | Рядный тестовый адаптер | Рядный тестовый адаптер | | Контрольный штекер |
| Кол-во | Кол-во | Кол-во | | Кол-во |
| ZTA 6 3772.2 | ZTA 10 3790.2 | ZTA 16 3810.2 | | PS 2.3 2007.0 |
| 10 | 10 | 10 | | 20 |
| 8,1 | 10,1 | 12 | | 5,2 |
| 31 | 31 | 31 | | 22 |
| 32,3 | 32,3 | 32,3 | | 32 |
| 0,5 - 1 | 0,5 - 1 | 0,5 - 1 | | 0,5 - 1 |
| 5 | 5 | 5 | | 5 |
| Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | | Стр. Кол-во |
| PMC SB 6/50 WH 4702.7 | PMC SB 6/50 WH 4702.7 | PMC SB 6/50 WH 4702.7 | | |
| 340 500 | 340 500 | 340 500 | | |
| Примечание | Примечание | Примечание | | Примечание |
| ZRK 6... ZSL 6... | ZRK 10... ZSL 10... | ZRK 16... ZSL 16... | | ZSRK 2,5... ZISA 1,5... ZSLN 2,5... ZRK 4... ZRK 2,5... ZSL 4... ZSL 2,5... ZRKD 2,5... ZSLD 2,5... ZIKD 2,5... ZTRK 2,5... ZVMAK 2,5... |
| ZRH 4 | ZRH 4 | ZRH 4 | | |
|  |  |  | | |
| для провода 0,13 - 0,2 мм ² | для провода 0,25 - 0,5 мм ² | для провода 0,75 - 1,0 мм ² | | |
| Кол-во | Кол-во | Кол-во | | |
| ZRH 4/0,13-0,2 WH 3753.7 | ZRH 4/0,25-0,5 GR 3754.6 | ZRH 4/0,75-1,0 BK 3755.4 | | |
| 100 | 1000 | 1000 | | |
| 6,1 | 6,1 | 6,1 | | |
| 0,13 - 0,2 | 0,25 - 0,5 | 0,75 - 1,0 | | |
| Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | | |
| Примечание | Примечание | Примечание | | |
| ZRK 4... ZSL 4... | ZRK 4... ZSL 4... | ZRK 4... ZSL 4... | | |

Держатели предохранителей ZS

Держатели предохранителей ZS/.../.../ZTRK

Вставные держатели предохранителей ZS/.../.../ZTRK могут поставляться с индикатором состояния и без него. В комбинации с базовыми клеммами FTRK 2,5 и ZTRK 2,5 они обеспечивают высокий уровень гибкости в применении и простоту в обращении.

ZS/H0/ZTR



Держатель предохранителя без индикатора состояния

ZS/H1/ZTR/36



Держатель предохранителя 10-36 В с индикатором состояния

ZS/H2/ZTR/70



Держатель предохранителя 35-70 В с индикатором состояния

| Тип | Кол-во | | Кол-во | | Кол-во | |
|---|-----------|----------------------------|--------------|----------------------------|--------------|----------------------------|
| Тип/цвет | ZS/H0/ZTR | | ZS/H1/ZTR/36 | | ZS/H2/ZTR/70 | |
| Код заказа | 3635.2 | 20 | 3631.2 | 20 | 3632.2 | 20 |
| Тип/цвет | | | | | | |
| Код заказа | | | | | | |
| Тип/цвет | | | | | | |
| Код заказа | | | | | | |
| Тип/цвет | | | | | | |
| Код заказа | | | | | | |
| Варианты цветов | | | | | | |
| Номинальные характеристики | | | | | | |
| Интервал мм | 5,1 | | 5,1 | | 5,1 | |
| Номинальное напряжение В | 0 - 400 | | 10 - 36 | | 35 - 70 | |
| Номинальный ток А | 6,3 | | 6,3 | | 6,3 | |
| Остаточный ток через светодиод мА | - | | <5 | | <5 | |
| Макс. мощность потерь предохранителя мА | 1,6 | | 1,6 | | 1,6 | |
| Характеристики соединения | | | | | | |
| Размер предохранителя | 5 x 20 | | 5 x 20 | | 5 x 20 | |
| Принадлежности | | Стр. Кол-во | | Стр. Кол-во | | Стр. Кол-во |
| Тип/цвет | | PMC SB 5/50 WH | | PMC SB 5/50 WH | | PMC SB 5/50 WH |
| Код заказа | | 4600.7 339 500 | | 4600.7 339 500 | | 4600.7 339 500 |
| Для клеммы | | Примечание | | Примечание | | Примечание |
| | | ZTRK 2,5... FTRK 2,5... | | ZTRK 2,5... FTRK 2,5... | | ZTRK 2,5... FTRK 2,5... |



Кодировка предохранителей

| Код заказа | Тип | Цвет | Кол-во | Для клеммы |
|------------|-------------|-------------------|--------|----------------|
| 3170.5 | CS 0,5 A BU | синий | 100 | ZTRK 2,5/...OT |
| 3170.4 | CS 1 A BK | черный | 100 | ZTRK 2,5/...OT |
| 3170.3 | CS 2 A GR | серый | 100 | ZTRK 2,5/...OT |
| 3170.0 | CS 3 A VT | фиолетовый | 100 | ZTRK 2,5/...OT |
| 3170.7 | CS 4 A PI | розовый | 100 | ZTRK 2,5/...OT |
| 3170.2 | CS 5 A LB | светло-коричневый | 100 | ZTRK 2,5/...OT |
| 3170.6 | CS 7,5 A BN | коричневый | 100 | ZTRK 2,5/...OT |
| 3170.9 | CS 10 A RD | красный | 100 | ZTRK 2,5/...OT |
| 3170.8 | CS 20 A YE | желтый | 100 | ZTRK 2,5/...OT |
| 3170.1 | CS 15 A CY | бирюзовый | 100 | ZTRK 2,5/...OT |

| ZS/H3/ZTR/150 | ZS/H4/ZTR/250 | Отрывной штепсельный разъем | ZDS.../ZTR | DS |
|---|---|---|--|---|
|  |  | Хорошо зарекомендовавшая себя система отрывных штепсельных разъемов с высоким качеством поверхности и тем самым малым переходным сопротивлением гарантирует получение корректных результатов измерений. В неоснащенные штепсельные разъемы можно легко впасть различные компоненты. |  |  |
| Держатель предохранителя 60-150 В с индикатором состояния | Держатель предохранителя 140-250 В с индикатором состояния | | Отрывной штепсельный разъем | Отрывной штепсельный разъем |
| Кол-во | Кол-во | | Кол-во | Кол-во |
| ZS/H3/ZTR/150 3633.2 20 | ZS/H4/ZTR/250 3634.2 20 | | ZDS 1/ZTR 3612.2 20 Штепс. разъем с провл. перемычкой | DS 1/TRK 1,5 YE 1400.2 1 Штепс. разъем с провл. перемычкой |
| | | | ZDS 2/ZTR 3613.2 20 Штепсельный разъем с диодом | DS 2/TRK 1,5 YE 1401.2 1 Штепсельный разъем с диодом |
| | | | ZDS 3/ZTR 3614.2 20 Штепсельный разъем с диодом | DS 3/TRK 1,5 YE 1402.2 1 Штепсельный разъем с диодом |
| | | | ZDS 4/ZTR 3615.2 20 Неоснащенный штепсельный разъем | DS 4/TRK 1,5 YE 1403.2 1 Неоснащенный штепсельный разъем |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 5,1 | 5,1 | | 5,1 | 6 |
| 60 - 150 | 140 - 250 | | 400 | 400 |
| 6,3 | 6,3 | | 15 | 15 |
| <5 | <5 | | | |
| 1,6 | 1,6 | | | |
| 5 x 20 | 5 x 20 | | | |
| | | | Впаиваемый диод 1N4007 Обрат. напряж. 1000 В/ток 1 А | впаиваемый диод 1N4007 Обрат. напряж. 1000 В/ток 1 А |
| Стр. Кол-во | Стр. Кол-во | | Стр. Кол-во | Стр. Кол-во |
| PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500 | PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500 | | PMC SB 5/50 WH 4600.7 339 500 | PMC SB 6/50 WH 4702.7 340 500 |
| Примечание | Примечание | | Примечание | Примечание |
| ZTRK 2,5... FTRK 2,5... | ZTRK 2,5... FTRK 2,5... | | ZTRK 2,5... FTRK 2,5... | TRK 1,5... |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Плавкие предохранители SI

Слаботочные предохранители/плавкие вставки 5 x 20, метрич., 250 В / инерционные



Конструкция:

- Прозрачный стеклянный корпус
- Никелированные латунные контакты
- IEC 60127-2/2
- EN 60127-2/2
- DIN VDE 0820-2/2

Предельные значения времени плавления

| Номинал ток | 1,5 x I _n | | 2,1 x I _n | | 2,75 x I _n | | 4 x I _n | | 10 x I _n | |
|---------------|----------------------|--------|----------------------|-------|-----------------------|-------|--------------------|-------|---------------------|-------|
| | мин. | макс. | мин. | макс. | мин. | макс. | мин. | макс. | мин. | макс. |
| 32 - 100 мА | 1 ч | 2 мин. | 200 мс | 10 с | 40 мс | 3 с | 10 мс | 300 с | | |
| 125 мА - 10 А | 1 ч | 2 мин. | 600 мс | 10 с | 150 мс | 3 с | 20 мс | 300 с | | |

| Тип | Код заказа | Номинал ток мА/А | Ном. разр. способн. А АС | Пад. напряж. мВ | Мощ. потерь Вт | Интеграл плавл. А²с | Кол-во |
|-----------------|------------|------------------|--------------------------|-----------------|----------------|---------------------|--------|
| SI 5x20 0,032 A | 2912.0 | 32 мА | 35 'L' | 3000 | 0,2 | 0,010 | 10 |
| SI 5x20 0,040 A | 2913.0 | 40 мА | 35 'L' | 2000 | 0,2 | 0,020 | 10 |
| SI 5x20 0,050 A | 2914.0 | 50 мА | 35 'L' | 1500 | 0,2 | 0,035 | 10 |
| SI 5x20 0,063 A | 2915.0 | 63 мА | 35 'L' | 1000 | 0,2 | 0,05 | 10 |
| SI 5x20 0,080 A | 2916.0 | 80 мА | 35 'L' | 800 | 0,2 | 0,12 | 10 |
| SI 5x20 0,100 A | 2917.0 | 100 мА | 35 'L' | 700 | 0,3 | 0,16 | 10 |
| SI 5x20 0,125 A | 2918.0 | 125 мА | 35 'L' | 600 | 0,3 | 0,24 | 10 |
| SI 5x20 0,160 A | 2919.0 | 160 мА | 35 'L' | 600 | 0,3 | 0,4 | 10 |
| SI 5x20 0,200 A | 2920.0 | 200 мА | 35 'L' | 500 | 0,3 | 0,7 | 10 |
| SI 5x20 0,250 A | 2921.0 | 250 мА | 35 'L' | 400 | 0,2 | 1,4 | 10 |
| SI 5x20 0,315 A | 2922.0 | 315 мА | 35 'L' | 140 | 0,2 | 0,35 | 10 |
| SI 5x20 0,400 A | 2923.0 | 400 мА | 35 'L' | 130 | 0,2 | 0,49 | 10 |
| SI 5x20 0,500 A | 2924.0 | 500 мА | 35 'L' | 120 | 0,2 | 0,9 | 10 |
| SI 5x20 0,630 A | 2925.0 | 630 мА | 35 'L' | 110 | 0,2 | 1,4 | 10 |
| SI 5x20 0,800 A | 2926.0 | 800 мА | 35 'L' | 100 | 0,3 | 3,2 | 10 |
| SI 5x20 1,000 A | 2927.0 | 1 А | 35 'L' | 90 | 0,3 | 6,5 | 10 |
| SI 5x20 1,250 A | 2928.0 | 1,25 А | 35 'L' | 80 | 0,3 | 5,0 | 10 |
| SI 5x20 1,600 A | 2929.0 | 1,6 А | 35 'L' | 80 | 0,4 | 10 | 10 |
| SI 5x20 2,000 A | 2930.0 | 2 А | 35 'L' | 80 | 0,5 | 20 | 10 |
| SI 5x20 2,500 A | 2931.0 | 2,5 А | 35 'L' | 80 | 0,6 | 26 | 10 |
| SI 5x20 3,150 A | 2932.0 | 3,15 А | 35 'L' | 80 | 0,6 | 44 | 10 |
| SI 5x20 4,000 A | 2933.0 | 4 А | 40 'L' | 80 | 0,8 | 72 | 10 |
| SI 5x20 5,000 A | 2934.0 | 5 А | 50 'L' | 80 | 1,2 | 130 | 10 |
| SI 5x20 6,300 A | 2935.0 | 6,3 А | 63 'L' | 70 | 1,3 | 230 | 10 |
| SI 5x20 8,000 A | 2936.0 | 8 А | 80 'L' | 70 | 1,8 | 240 | 10 |
| SI 5x20 10,00 A | 2937.0 | 10 А | 100 'L' | 70 | 2,4 | 380 | 10 |

Слаботочные предохранители/плавкие вставки, 5 x 20, метрич., 250 В/быстродействующие



Конструкция:

- Прозрачный стеклянный корпус
- Никелированные латунные контакты
- IEC 60127-2/2
- EN 60127-2/2
- DIN VDE 0820-2/2

Предельные значения времени плавления

| Номинал ток | 1,5 x I _n | | 2,1 x I _n | | 2,75 x I _n | | 4 x I _n | | 10 x I _n | |
|---------------|----------------------|---------|----------------------|--------|-----------------------|--------|--------------------|-------|---------------------|-------|
| | мин. | макс. | мин. | макс. | мин. | макс. | мин. | макс. | мин. | макс. |
| 32 - 100 мА | 1 ч | 30 мин. | 10 мс | 500 мс | 3 мс | 100 мс | - | 300 с | | |
| 125 мА - 10 А | 1 ч | 30 мин. | 50 мс | 2 с | 10 мс | 300 мс | - | 300 с | | |
| 8-10 А | 1 ч | 30 мин. | 50 мс | 2 с | 10 мс | 400 мс | - | 300 с | | |

| Тип | Код заказа | Номинал ток мА/А | Ном. разр. способн. А АС | Пад. напряж. мВ | Мощ. потерь Вт | Интеграл плавл. А²с | Кол-во |
|-----------------|------------|------------------|--------------------------|-----------------|----------------|---------------------|--------|
| SI 5x20 0,032 A | 2891.0 | 32 мА | 35 'L' | 10000 | 0,8 | 0,0001 | 10 |
| SI 5x20 0,040 A | 2892.0 | 40 мА | 35 'L' | 8000 | 0,8 | 0,0002 | 10 |
| SI 5x20 0,050 A | 2893.0 | 50 мА | 35 'L' | 3500 | 0,4 | 0,0004 | 10 |
| SI 5x20 0,063 A | 2894.0 | 63 мА | 35 'L' | 3500 | 0,5 | 0,0007 | 10 |
| SI 5x20 0,080 A | 2895.0 | 80 мА | 35 'L' | 2500 | 0,5 | 0,0017 | 10 |
| SI 5x20 0,100 A | 2896.0 | 100 мА | 35 'L' | 2200 | 0,6 | 0,0022 | 10 |
| SI 5x20 0,125 A | 2897.0 | 125 мА | 35 'L' | 350 | 0,2 | 0,01 | 10 |
| SI 5x20 0,160 A | 2898.0 | 160 мА | 35 'L' | 310 | 0,2 | 0,02 | 10 |
| SI 5x20 0,200 A | 2899.0 | 200 мА | 35 'L' | 290 | 0,2 | 0,037 | 10 |
| SI 5x20 0,250 A | 2900.0 | 250 мА | 35 'L' | 280 | 0,3 | 0,073 | 10 |
| SI 5x20 0,315 A | 2901.0 | 315 мА | 35 'L' | 230 | 0,3 | 0,16 | 10 |
| SI 5x20 0,400 A | 2902.0 | 400 мА | 35 'L' | 200 | 0,3 | 0,31 | 10 |
| SI 5x20 0,500 A | 2903.0 | 500 мА | 35 'L' | 160 | 0,3 | 0,16 | 10 |
| SI 5x20 0,630 A | 2904.0 | 630 мА | 35 'L' | 140 | 0,3 | 0,39 | 10 |
| SI 5x20 0,800 A | 2905.0 | 800 мА | 35 'L' | 130 | 0,4 | 0,8 | 10 |
| SI 5x20 1,000 A | 2406.0 | 1 А | 35 'L' | 130 | 0,5 | 1,5 | 10 |
| SI 5x20 1,250 A | 2906.0 | 1,25 А | 35 'L' | 120 | 0,6 | 2,0 | 10 |
| SI 5x20 1,600 A | 2907.0 | 1,6 А | 35 'L' | 120 | 0,7 | 4,1 | 10 |
| SI 5x20 2,000 A | 2407.0 | 2 А | 35 'L' | 120 | 0,9 | 6,2 | 10 |
| SI 5x20 2,500 A | 2908.0 | 2,5 А | 35 'L' | 120 | 1,0 | 11 | 10 |
| SI 5x20 3,150 A | 2909.0 | 3,15 А | 35 'L' | 120 | 1,2 | 20 | 10 |
| SI 5x20 4,000 A | 2408.0 | 4 А | 40 'L' | 100 | 1,4 | 25 | 10 |
| SI 5x20 5,000 A | 2938.0 | 5 А | 50 'L' | 100 | 1,7 | 42 | 10 |
| SI 5x20 6,300 A | 2409.0 | 6,3 А | 63 'L' | 100 | 2,0 | 79 | 10 |
| SI 5x20 8,000 A | 2910.0 | 8 А | 80 'L' | 100 | 2,2 | 125 | 10 |
| SI 5x20 10,00 A | 2911.0 | 10 А | 100 'L' | 100 | 2,4 | 220 | 10 |

Слаботочные предохранители/плавкие вставки, 6,3 x 32, дюйм., 250 В / 400 В / 500 В / инерционные



- Конструкция:
- Керамический корпус
 - Никелированные латунные контакты



Предельные значения времени плавления

| Номинал. ток | 1,5 x I _n | | 2,1 x I _n | | 2,75 x I _n | | 4 x I _n | | 10 x I _n | |
|---------------|----------------------|---------|----------------------|-------|-----------------------|-------|--------------------|-------|---------------------|-------|
| | мин. | макс. | мин. | макс. | мин. | макс. | мин. | макс. | мин. | макс. |
| 32 - 100 мА | 1 ч | 30 мин. | 400 мс | 80 с | 95 мс | 5 с | 10 мс | 300 с | | |
| 125 мА - 10 А | 1 ч | 30 мин. | 400 мс | 80 с | 150 мс | 5 с | 20 мс | 300 с | | |

| Тип | Код заказа | Номинал. ток мА/А | Ном. разр. способн. А AC | Пад. напряж. мВ | Мощ. пот. Вт | Интеграл плавк. A ² s | Кол-во |
|-------------------------|------------|-------------------|--------------------------|-----------------|--------------|----------------------------------|--------|
| SI 6,3x32 0,100 A/32 T | 4950.0 | 100 мА | | 3600 | 1,3 | 0,050 | 10 |
| SI 6,3x32 0,125 A/32 T | 4951.0 | 125 мА | | 3400 | 1,4 | 0,080 | 10 |
| SI 6,3x32 0,160 A/32 T | 4952.0 | 160 мА | | 3000 | 1,5 | 0,12 | 10 |
| SI 6,3x32 0,200 A/32 T | 4953.0 | 200 мА | 1,5 кА | 2500 | 1,60 | 0,20 | 10 |
| SI 6,3x32 0,250 A/32 T | 4954.0 | 250 мА | | 2000 | 1,7 | 0,35 | 10 |
| SI 6,3x32 0,315 A/32 T | 4955.0 | 315 мА | при 500 В AC | 1800 | 1,8 | 0,50 | 10 |
| SI 6,3x32 0,400 A/32 T | 4956.0 | 400 мА | | 1600 | 2,0 | 0,80 | 10 |
| SI 6,3x32 0,500 A/32 T | 4957.0 | 500 мА | cos φ = 1 | 450 | 0,6 | 0,35 | 10 |
| SI 6,3x32 0,630 A/32 T | 4958.0 | 630 мА | | 400 | 0,7 | 0,49 | 10 |
| SI 6,3x32 0,800 A/32 T | 4959.0 | 800 мА | | 350 | 0,80 | 0,9 | 10 |
| SI 6,3x32 1,000 A/32 T | 4960.0 | 1 А | | 350 | 0,9 | 1,4 | 10 |
| SI 6,3x32 1,250 A/32 T | 4961.0 | 1,25 А | 10 кА при 400 В AC | 300 | 1,0 | 3,2 | 10 |
| SI 6,3x32 1,600 A/32 T | 4962.0 | 1,6 А | | 200 | 1,1 | 5,2 | 10 |
| SI 6,3x32 2,000 A/32 T | 4963.0 | 2 А | cos φ = 0,3 | 180 | 1,2 | 10 | 10 |
| SI 6,3x32 2,500 A/32 T | 4964.0 | 2,5 А | | 160 | 1,3 | 19 | 10 |
| SI 6,3x32 3,150 A/32 T | 4965.0 | 3,15 А | | 150 | 1,4 | 37 | 10 |
| SI 6,3x32 4,000 A/32 T | 4966.0 | 4 А | | 140 | 1,5 | 68,0 | 10 |
| SI 6,3x32 5,000 A/32 T | 4967.0 | 5 А | | 135 | 2,2 | 80 | 10 |
| SI 6,3x32 6,300 A/32 T | 4968.0 | 6,3 А | | 110 | 2,2 | 215 | 10 |
| SI 6,3x32 8,000 A/32 T | 4969.0 | 8 А | | 110 | 2,6 | 370 | 10 |
| SI 6,3x32 10,000 A/32 T | 4970.0 | 10 А | | 100 | 3,0 | 620 | 10 |

Слаботочные предохранители/плавкие вставки, 6,3 x 32, дюйм., 440 В / 550 В / быстродействующие



- Конструкция:
- Керамический корпус
 - Никелированные латунные контакты



Предельные значения времени плавления

| Ном. ток | 1,5 x I _n | | 2,1 x I _n | | 2,75 x I _n | | 4 x I _n | | 10 x I _n | |
|--------------|----------------------|---------|----------------------|-------|-----------------------|--------|--------------------|-------|---------------------|-------|
| | мин. | макс. | мин. | макс. | мин. | макс. | мин. | макс. | мин. | макс. |
| 160 - 800 мА | 1 ч | 30 мин. | 20 мс | 1,5 с | 8 мс | 400 мс | - | 20 с | | |
| 1 - 25 А | 1 ч | 30 мин. | 100 мс | 5 с | 20 мс | 1 с | - | 50 с | | |

При использовании плавких вставок начиная с 6,3 А следует обеспечить достаточный отвод тепла!

| Тип | Код заказа | Номинал. ток мА/А | Ном. разр. способн. А AC | Пад. напряж. мВ | Мощ. пот. Вт | Интеграл плавк. A ² s | Кол-во |
|-------------------------|------------|-------------------|--------------------------|-----------------|--------------|----------------------------------|--------|
| SI 6,3x32 0,160 A/32 F | 4971.0 | 160 мА | | 7000 | 2,5 | 0,0015 | 10 |
| SI 6,3x32 0,200 A/32 F | 4972.0 | 200 мА | | 6500 | 2,9 | 0,0035 | 10 |
| SI 6,3x32 0,250 A/32 F | 4973.0 | 250 мА | | 6000 | 3,4 | 0,0085 | 10 |
| SI 6,3x32 0,315 A/32 F | 4974.0 | 315 мА | 1,5 кА | 1000 | 0,90 | 0,036 | 10 |
| SI 6,3x32 0,400 A/32 F | 4975.0 | 400 мА | при 500 В AC | 900 | 1 | 0,07 | 10 |
| SI 6,3x32 0,500 A/32 F | 4976.0 | 500 мА | cos φ = 1 | 800 | 1,1 | 0,19 | 10 |
| SI 6,3x32 0,630 A/32 F | 4977.0 | 630 мА | | 700 | 1,3 | 0,35 | 10 |
| SI 6,3x32 0,800 A/32 F | 4978.0 | 800 мА | | 600 | 1,4 | 0,49 | 10 |
| SI 6,3x32 1,000 A/32 F | 4979.0 | 1 А | | 400 | 1,2 | 0,4 | 10 |
| SI 6,3x32 1,250 A/32 F | 4980.0 | 1,25 А | 50 кА | 300 | 1,30 | 0,8 | 10 |
| SI 6,3x32 1,600 A/32 F | 4981.0 | 1,6 А | при 500 В AC | 300 | 1,4 | 1,5 | 10 |
| SI 6,3x32 2,000 A/32 F | 4982.0 | 2 А | cos φ = 1 | 280 | 1,6 | 2,5 | 10 |
| SI 6,3x32 2,500 A/32 F | 4983.0 | 2,5 А | | 260 | 1,8 | 5 | 10 |
| SI 6,3x32 3,150 A/32 F | 4984.0 | 3,15 А | | 240 | 2,3 | 9 | 10 |
| SI 6,3x32 4,000 A/32 F | 4985.0 | 4 А | 20 кА | 220 | 2,6 | 18 | 10 |
| SI 6,3x32 5,000 A/32 F | 4986.0 | 5 А | при 500 В AC | 190 | 2,9 | 40 | 10 |
| SI 6,3x32 6,300 A/32 F | 4987.0 | 6,3 А | | 170 | 3,2 | 80 | 10 |
| SI 6,3x32 8,000 A/32 F | 4988.0 | 8 А | 1,5 кА | 160 | 3,7 | 150 | 10 |
| SI 6,3x32 10,000 A/32 F | 4989.0 | 10 А | при 500 В AC | 150 | 4,0 | 240 | 10 |

Автомобильные предохранители

- Конструкция:
- Пластмассовый корпус с 2 штыревыми контактами
 - DIN 72581-3С
 - Цветовая кодировка значений силы тока (ампер)



Указание

- Плоские предохранители разрешается эксплуатировать только при 80 % номинального тока предохранителя (постоянная нагрузка). Необходимо учитывать ухудшение характеристик!
- Вставка и извлечение предохранителей под нагрузкой не допускаются.
- Для хорошего отвода термической мощности потери предохранителя следует использовать провода с макс. возможным поперечным сечением.
- Номинальное напряжение 32 В DC

| Тип | Код заказа | Цветовой код | Номинальный ток | Пад. напряж. мВ | Кол-во |
|-------------------|------------|-------------------|-----------------|-----------------|--------|
| SI C 0,500 A/32V | 4990.0 | синий | 0,5 | 300 | 100 |
| SI C 1,000 A/32V | 4991.0 | черный | 1,0 | 130 | 100 |
| SI C 2,000 A/32V | 4992.0 | серый | 2,0 | 120 | 100 |
| SI C 3,000 A/32V | 4993.0 | фиолетовый | 3,0 | 100 | 100 |
| SI C 4,000 A/32V | 4994.0 | розовый | 4,0 | 100 | 100 |
| SI C 5,000 A/32V | 4995.0 | светло-коричневый | 5,0 | 120 | 100 |
| SI C 7,500 A/32V | 4996.0 | коричневый | 7,5 | 112 | 100 |
| SI C 10,000 A/32V | 4997.0 | красный | 10 | 85 | 100 |
| SI C 15,000 A/32V | 4998.0 | бирюзовый | 15 | 85 | 100 |
| SI C 20,000 A/32V | 4999.0 | желтый | 20 | 80 | 100 |

ОБЩИЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ

Специальные принадлежности, контрольные разделительные клеммы РТК

Контрольные разделительные клеммы РТК

Контрольные разделительные клеммы преимущественно используются в области генерации электроэнергии и электроснабжения. Они сконструированы с учетом имеющихся в данной сфере требований к схемам вторичных цепей трансформаторов тока.

Контрольные разделительные клеммы компании CONTA-CLIP выпускаются в следующих трех основных вариантах, которые могут поставляться с уже предварительно установленным вставным гнездом STB.

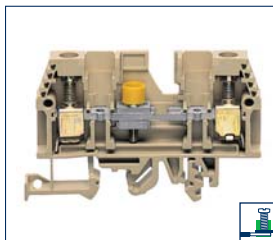
Все варианты имеют защиту от прикосновения согласно требованиям VBG 4. Разделение линий тока или напряжения производится посредством разделительного ползунка, который установлен таким образом, чтобы исключить его потерю.

Коммутационное положение можно определить в любой момент, так как разделительный винт имеет желтую изолирующую насадку. Во всех вариантах возможна установка вставных гнезд для контрольного отвода с помощью контрольного штекера PS 4.

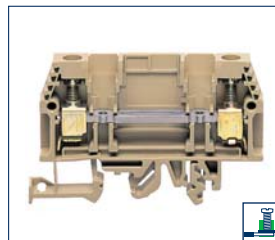
1130.2 РТК 10/LT
Разделение в продольном направлении



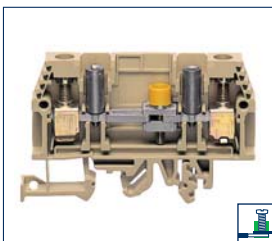
1132.2 РТК 10/QT
Разделение в поперечном направлении



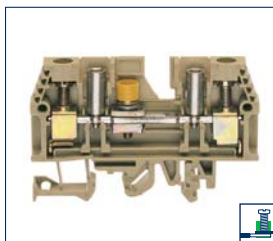
1134.2 РТК/10/DU
Проходная клемма



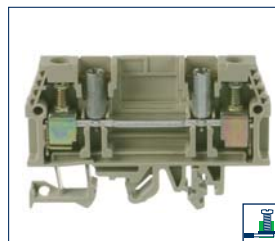
1131.2 РТК 10/LT/STB
Разделение в продольном направлении с STB



1133.2 РТК 10/QT/STB
Разделение в поперечном направлении с STB



1135.2 РТК 10/DU/STB
Проходная клемма с STB



Примеры базовых схем на основе разделительных клемм РТК

При замене измерительных инструментов, электросчетчиков и в ходе сравнительных измерений трансформаторы тока всегда должны иметь замкнутую вторичную цепь, так как иначе они будут повреждены из-за «разгона».

Измерение тока через трансформатор

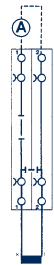
Требуемые изделия

| Тип | Код заказа | Кол-во |
|-----------|------------|--------|
| РТК 10/LT | 1130.2 | 1 |
| РТК 10/DU | 1134.2 | 1 |
| AP/L/Q/D | 2782.2 | 1 |
| STB 14/4 | 2050.0 | 2 |
| QVS 2 | 2197.0 | 1 |
| VH 19 | 2238.0 | 2 |
| STB 35 | 2244.0 | 2 |

Работа



Замена измер. прибора



Проверка измер. прибора



Измерение тока через трансформатор

Требуемые изделия

| Тип | Код заказа | Кол-во |
|-----------|------------|--------|
| РТК 10/QT | 1132.2 | 3 |
| AP/L/Q/D | 2782.2 | 1 |
| STB 14/4 | 2050.0 | 3 |
| QSB 3 | 2784.0 | 1 |

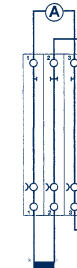
Работа



Замена измер. прибора



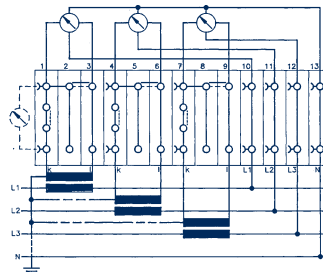
Проверка измер. прибора



Клемный блок РТК для 3-фазного счетчика: обеспечивает проверку счетчика, сравн. измерение и замену счетчиков

Требуемые изделия

| Тип | Код заказа | Кол-во |
|-----------|------------|--------|
| РТК 10/LT | 1130.2 | 3 |
| РТК 10/QT | 1132.2 | 6 |
| РТК 10/DU | 1134.2 | 4 |
| AP/L/Q/D | 2782.2 | 1 |
| STB 14/4 | 2050.0 | 11 |
| STB 30,5 | 2512.0 | 3 |
| QS 2 | 2055.0 | 3 |
| VH 12 | 2059.0 | 6 |
| BS M 3x20 | 2018.0 | 3 |
| QSB 2 | 2783.0 | 3 |



Перемычки

Для крепления мостиковой перемычки **QVS** требуются соединительные втулки **VH 19** и крепежные винты **BS 25** или вставные гнезда **STB 35**.
Крепежные винты и вставные гнезда могут поставляться как с цветной маркировкой, так и без нее. В разомкнутом состоянии ползунков **QVS** винты проводных соединений недоступны, что предотвращает несанкционированное отсоединение измерительных инструментов.

| Перемычки | QI | QSB | QVS | VH 19 |
|---|---|--|---|--------|
|  |  |  |  | |
| Изолированная перемычка | Внутренняя мостиковая перемычка | Мостиковая перемычка | Соединительная втулка | |
| Тип | Кол-во | Кол-во | Кол-во | Кол-во |
| Тип | QI 2 YE | QSB 2 | QVS 2 | VH 19 |
| Код заказа | 2750.2 | 2783.0 | 2197.0 | 2238.0 |
| Тип | QI 3 YE | QSB 3 | QVS 3 | |
| Код заказа | 2751.2 | 2784.0 | 2198.0 | |
| Тип | QI 4 YE | QSB 4 | QVS 4 | |
| Код заказа | 2752.2 | 2785.0 | 2199.0 | |
| Тип | QI 10 YE | | | |
| Код заказа | 2753.2 | | | |

Вставные гнезда

Вставные гнезда **STB 35** используются в контрольных разделительных клеммах для установки контрольного штекера **PS 4** или короткозамкнутого штекера **KSS 2-8**.

Вставные гнезда **STB 35** также могут применяться в том случае, если необходимо одновременно выполнить проверку при установленной перемычке **QVS**. Вставные гнезда **STB 14/4** могут вкручиваться в поперечный соединительный канал. Они предназначены для вставки контрольных штекеров **PS 4** или короткозамкнутого штекера **KSS 2-8**.

| Вставные гнезда | STB 35 | STB 14/4 | BS25 | BS25 |
|---|---|--|---|--------------------|
|  |  |  |  | |
| Вставное гнездо | Вставное гнездо | Крепежный винт | Крепежный винт | |
| Тип | Кол-во | Кол-во | Кол-во | Кол-во |
| Тип | STB 35 YE | STB 14/4 | BS 25 YE | BS 25 без колпачка |
| Код заказа | 2244.0 | 2050.0 | 2241.0 | 2240.0 |
| Тип | STB 35 GN | | BS 25 GN | |
| Код заказа | 2245.0 | | 2242.0 | |
| Тип | STB 35 VT | | BS 25 VT | |
| Код заказа | 2249.0 | | 2243.0 | |
| Тип | | | | |
| Код заказа | | | | |

Контрольные штекеры / короткозамкнутые штекеры

Контрольные штекеры **PS 4** предназначены для финальной проверки готовых подключенных контрольных схем.

Короткозамкнутый штекер **KSS 2-8** может использоваться в качестве перемычки между двумя клеммами РТК.

| Контрольные штекеры | PS 4 | KSS 2-8 | | |
|---|---|---------|--|--|
|  |  | | | |
| Контрольный штекер | Короткозамкнутый штекер | | | |
| Тип | Кол-во | Кол-во | | |
| Тип | PS 4 | KSS 2-8 | | |
| Код заказа | 2051.0 | 2886.0 | | |
| Тип | | | | |
| Код заказа | | | | |
| Тип | | | | |
| Код заказа | | | | |

Металлические инструменты BWMA/BW

Металлический инструмент BWMA / BW

Полностью изолированные рабочие инструменты от **BW 1** до **BW 10** и металлический инструмент **BWMA** используются для работы с пружинными клеммами при поперечном сечении 2,5 мм². Специальные инструменты **BW** позволяют одновременно размыкать одно или несколько мест соединений. Кроме того, преимуществом рабочих инструментов из пластмассы является повышенная безопасность во время работы с включенными промышленными установками.

BWMA 1 (0,5 x 2,5)



BWMA 1 (0,5 x 3,5)



BW...(ZRK)



Металлический рабочий инструмент

Металлический рабочий инструмент

Пластмассовый рабочий инструмент

| Тип | Кол-во | | Кол-во | | Кол-во | |
|------------|------------------|---|------------------|---|---------------------|--------------|
| Тип/цвет | BWMA 1 (0,5x2,5) | | BWMA 1 (0,5x3,5) | | BW 1 (ZRK) | |
| Код заказа | 3841.0 | 1 | 3808.0 | 1 | 3778.0 | 1-контакт. 1 |
| Тип/цвет | | | | | BW 2 (ZRK) | |
| Код заказа | | | | | 3779.0 2-контакт. 1 | |
| Тип/цвет | | | | | BW 3 (ZRK) | |
| Код заказа | | | | | 3780.0 3-контакт. 1 | |
| Тип/цвет | | | | | BW 4 (ZRK) | |
| Код заказа | | | | | 3781.0 4-контакт. 1 | |
| Тип/цвет | | | | | BW 5 (ZRK) | |
| Код заказа | | | | | 3782.0 5-контакт. 1 | |
| Тип/цвет | | | | | | |
| Код заказа | | | | | | |
| Тип/цвет | | | | | | |
| Код заказа | | | | | | |
| Тип/цвет | | | | | | |
| Код заказа | | | | | | |

| Номинальные характеристики | Кол-во | | Кол-во | | Кол-во | |
|----------------------------|--------|--|--------|--|--------|--|
| Размер жала мм | 0,5 | | 0,5 | | - | |
| Ширина жала мм | 2,5 | | 3,5 | | 3,0 | |
| Длина жала мм | 85 | | 85 | | 22,5 | |

Характеристики соединения

| Принадлежности | Стр. Кол-во | | Стр. Кол-во | | Стр. Кол-во | |
|----------------|-------------|--|-------------|--|-------------|--|
| Тип/цвет | | | | | | |
| Код заказа | | | | | | |
| Для клеммы | | | | | | |

| Примечание | Примечание | | Примечание | |
|---------------------------|------------|--|---|--|
| FRK 2,5... FDLIS 2,5-4 | | | ZSRK 2,5... ZSLN 2,5... ZRK 2,5... ZSL 2,5... ZRKD 2,5... ZSLD 2,5... ZIKD 2,5... ZTRK 2,5... ZVMAK 2,5... ZIZA 1,5... ZRK 4... ZSL 4... | |
| | | | ZSRK 2,5... ZSLN 2,5... ZRK 2,5... ZSL 2,5... ZRKD 2,5... ZSLD 2,5... ZIKD 2,5... ZTRK 2,5... ZVMAK 2,5... ZIZA 1,5... | |

СЕ-розетка распределительного устройства STD-TS | LED

СЕ-розетка распределительного устройства STD-TS / LED



Штепсельная розетка электрощафа **STD-TS / LED** легко и быстро крепится на стандартных DIN-рейках TS 35 с помощью металлической опоры.

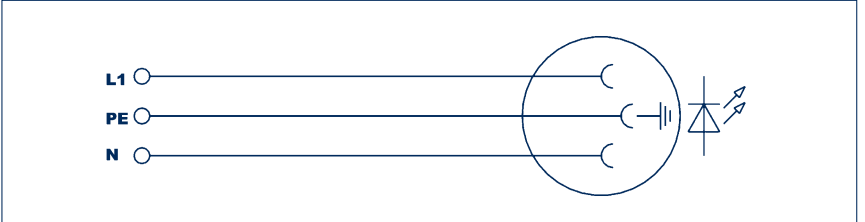
Благодаря этому значительно уменьшаются рабочие затраты при монтаже и расходы при электротехнических работах!

Электрическое соединение выполняется с помощью винтовых клемм, обеспечивая возможность штепсельного подключения для программных и сервисных устройств, монтажных инструментов и т.д. Кроме того, в розетку дополнительно встроены светодиодный индикатор напряжения.

Схема соединений

- Фиксация опоры на DIN-рейке TS 35
- Металлическая запорная скоба
- Винтовая клемма
- Зеленый светодиодный индикатор напряжения
- Корпус из полиамида 6.6 UL 94-V0

STD-TS / LED



Вид соединения

Размеры (Д x Ш x В) с TS 35 x 7,5 мм
вес

Тип

Тип/цвет

Код заказа

Общие характеристики

Номинальное напряжение U_N

Номинальный ток I_N

Световая индикация

Цвет

Хомут

Изолирующий материал

Температура окружающей среды (эксплуатация)

Температура окружающей среды (хранение/транспортировка)

Стандарты/положения

Винтовое соединение

75 x 45 x 67

93 г

Кол-во

STD-TS / LED (GN) GR

3196.2

5

250 В AC

16 А AC

зел. СД с доп. резистором

серый RAL 7032

металл

PA 6.6 UL 94-V0

от -20 до +60 °C

от -20 до +60 °C

Директива 2006/95/EG

DIN 49440-1

DIN VDE 0620-1 : 2010-02

VDE

Разрешения

Характеристики соединения

Сечение жесткого провода мм²

Сечение гибкого провода мм²

Сечение гибкого провода с ADH мм²

Сечение провода AWG

Длина зачистки мм

Винтовая резьба

Момент затяжки Нм

0,2 - 4

0,2 - 2,5

0,2 - 2,5

24 - 12

8

M3

0,5 - 1

Принадлежности

Маркеры

Код заказа

Стр. Кол-во

MC GS 8/17 R/WH

3321.7

390

200