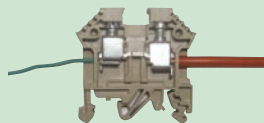


Винтовые клеммы

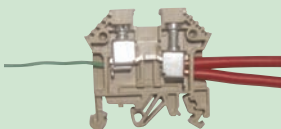
Лифтовой механизм прижима провода



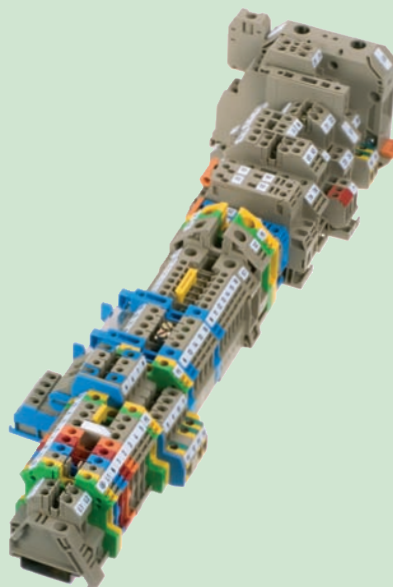
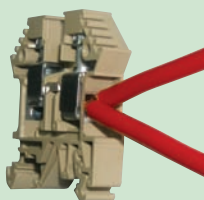
Большой диапазон сечений провода
от 0,08 до 240 мм²
Возможность подключения
многожильных проводников без наконечников



Возможность подсоединения
нескольких проводов

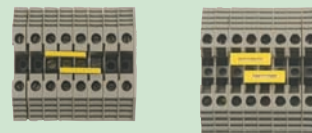
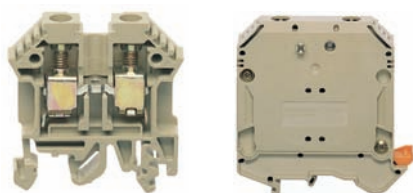


- Наивысшее равномерное усилие прижима при любом сечении провода
- Большое контактное давление, разрушающее окисление и образующее герметичный неокисляющийся контакт
- Вибростойкий контакт благодаря расклиниванию или подпружиниванию резьбы.
- Наименьшие падения напряжения и переходное сопротивление



ПРОХОДНЫЕ КЛЕММЫ

- для наглядности монтажа
- для упорядочивания элементов щитов
- для структурирования кабельных систем
- для экономии времени и средств
- для удобства подключения, наладки и проверки приборов в щитах
- для 15, 32 и 35 мм рейки

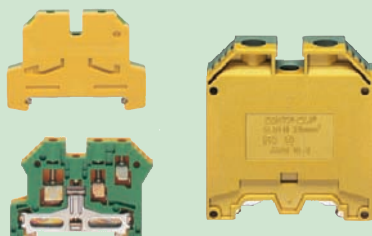


Один или два канала объединения полюсов



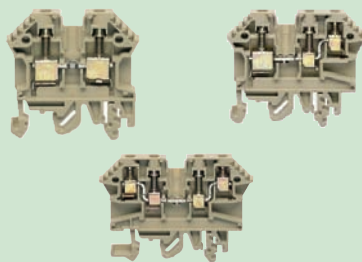
Возможность установки токосъемных клемм MAG

Заземляющие клеммы SL



Электрическое соединение с рейкой

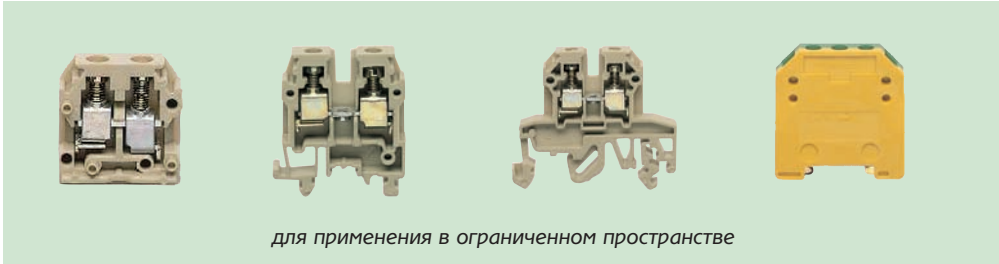
Клеммы на две, три и четыре точки подключения



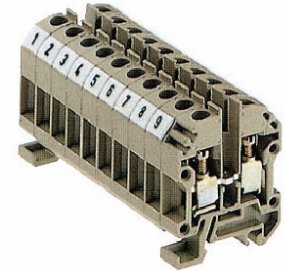
Подключение гибкими шинами при помощи пластин EP

Винтовые клеммы

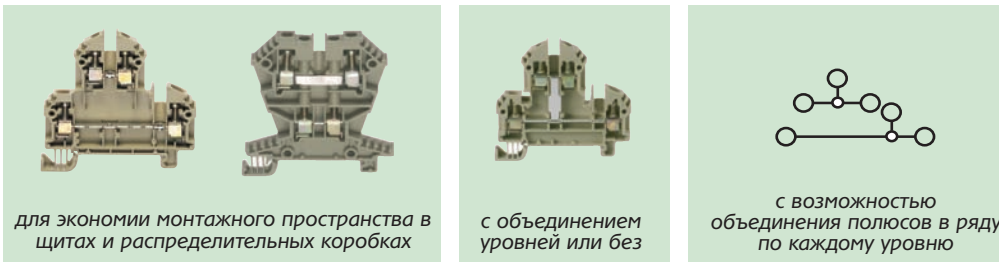
■ Компактные проходные клеммы SRK для 15, 32 и 35 мм рейки



для применения в ограниченном пространстве



■ Двухуровневые проходные RKD и RKDG клеммы



для экономии монтажного пространства в щитах и распределительных коробках

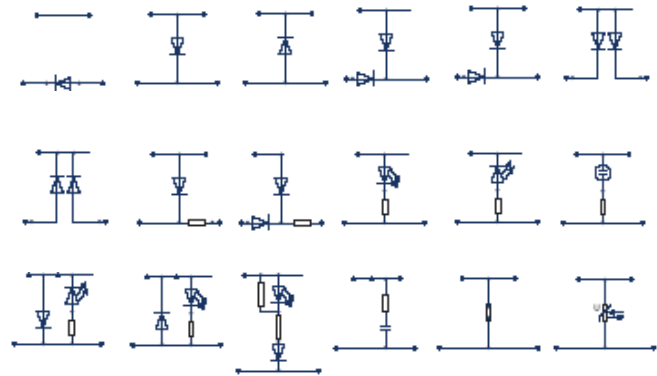
с объединением уровней или без

с возможностью объединения полюсов в ряду по каждому уровню

■ Клеммы с установленными электронными компонентами



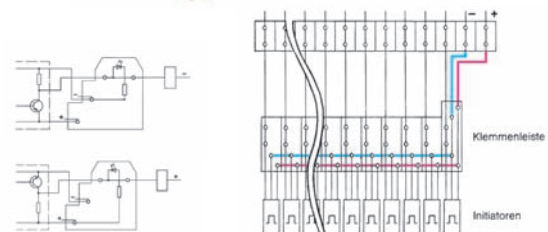
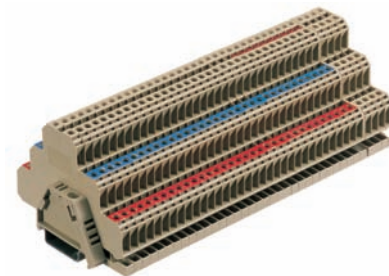
- для индикации сигнала/напряжения
- для защиты от обратных токов
- для контроля работоспособности исполнительных устройств
- для контроля работоспособности исполнительных устройств
- для разделения сигналов источников
- для защиты от перенапряжения (разрядником, варистором)
- для гашения (RC-цепь)



■ Трехуровневые клеммы IK/IKD



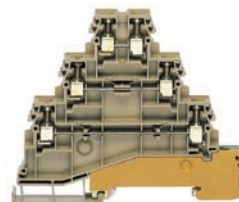
- для подключения исполнительных устройств и трехпроводных датчиков
- для экономии монтажного пространства в щитах автоматики
- для оптимизации монтажа без потери полюсов
- с возможностью объединения полюсов в ряду по каждому уровню
- с цветовой кодировкой полюсов
- с индикации сигнала/напряжения



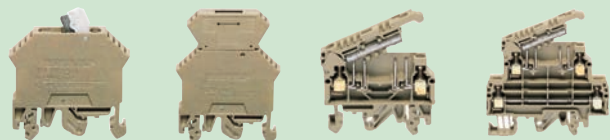
Винтовые клеммы

Трехуровневые клеммы IK/IKD

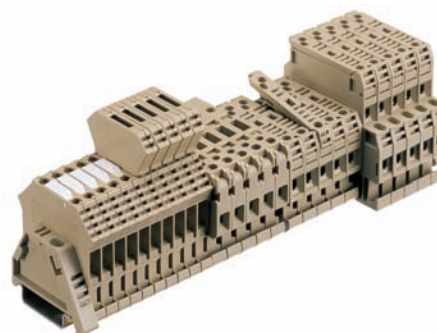
- три проходных уровня с 2 точками подключения
- один заземляющий уровень с 1 точкой подключения
- компактная конструкция: 1 клемма – 1 двигатель
- номинальное напряжение 400V/ номинальный ток 24A



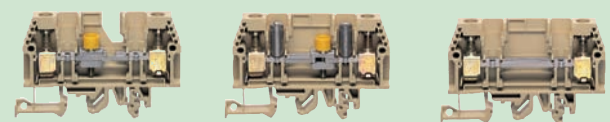
Клеммы TRK, STK, STKD TK с размыкателем



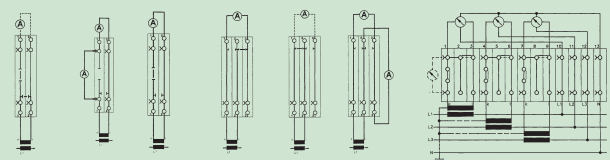
- для удобства наладки, измерений, поиска неисправностей, установки или замены приборов в щитах
- с ножевым, штекерным размыкателем или контактной втулкой
- с корпусом как у стандартных клемм
- с фиксацией крышки



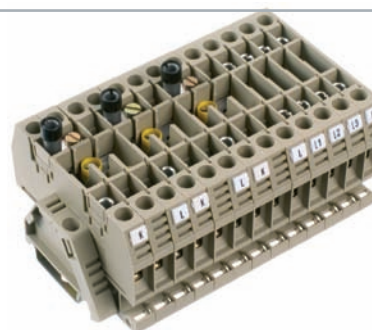
Клеммы TRK, STK, STKD TK с размыкателем



- для измерений в токовых цепях



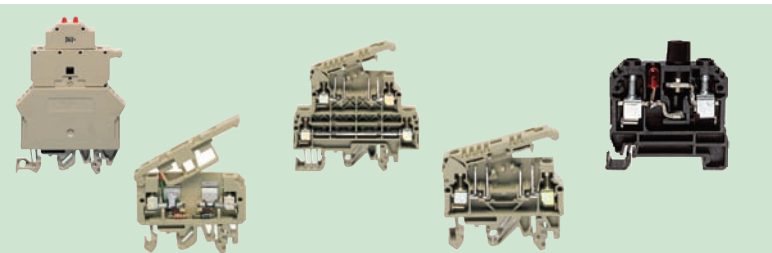
- для вторичных цепей токовых трансформаторов



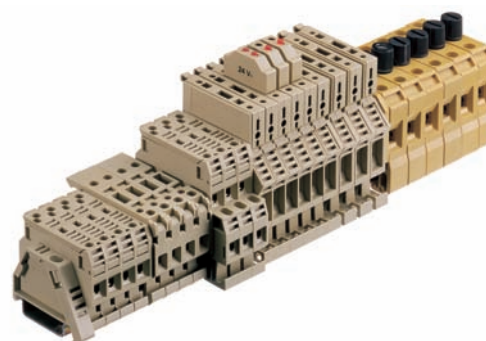
Аксессуары



Клеммы SIK, STK, STKD, SK с держателем для предохранителя

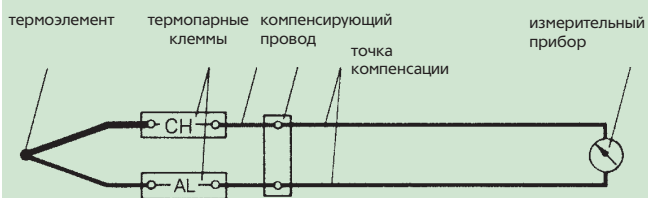


- для защиты цепей плавким предохранителем
- для предохранителей 5×20 5×25 5×30 6,3×25 6,3×32
- с индикацией состояния или без

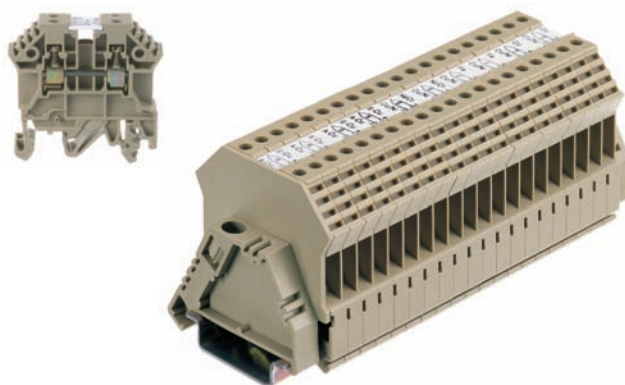


Винтовые клеммы

Клеммы TSK для подключения термопар



- для соединения термопары с компенсирующими проводами или измерительными приборами
- для работы с низкими потенциалами термопар
- отсутствие контактного потенциала на соединениях



однозначная маркировка

Тип	Код заказа	Материал
TSK 2,5/T	1200.2	Медь/Константан Cu/CuNi 44
TSK 2,5/J	1201.2	Железо/Константан Fe/CuNi 44
TSK 2,5/E	1202.2	Хромель/Константан NiCr/CuNi 44
TSK 2,5/K	1203.2	Хромель/Никель NiCr/Ni
TSK 2,5/S	1204.2	Е-медь/А-медь E-Cu/A-Cu
TSK 2,5/R	1204.2	Е-медь/А-медь E-Cu/A-Cu

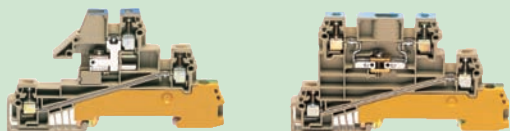
материал токопровода аналогичен материалу компенсирующего провода

Клеммы FF/SF со штекерным соединителем

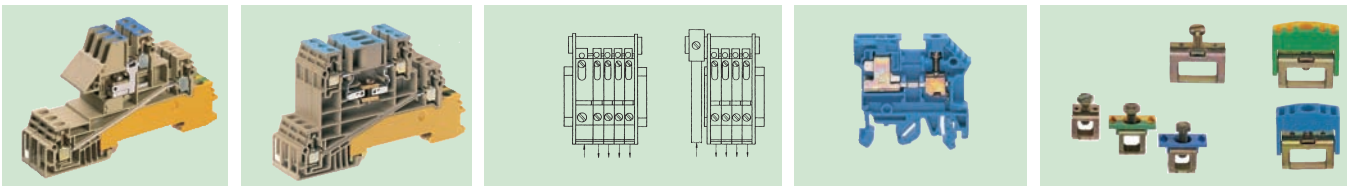
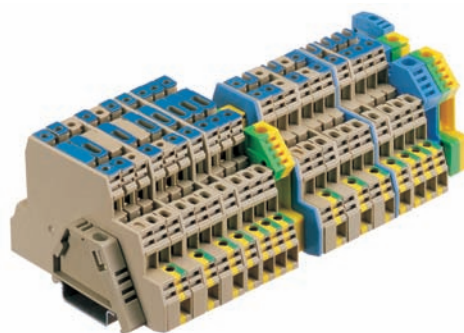


- для подсоединения стандартных штекерных наконечников 0,8×2,8 0,8×6,3
- для перехода со штекера на винтовой контакт
- до 4 контактов на полюс
- с возможностью объединения полюсов
- стандартизованная штекерная технология

Клеммы DLI / DLIS для построения распределителей на основе N-шины



- для измерения сопротивления изоляции без размыкания N-шины
- в общественных заведениях (больницы, школы и т.д.)
- для измерения в любом рабочем положении
- для 1- и 3-х фазных цепей
- с установкой перемычки в каждое проходное отверстие
- с заменой клеммы без демонтажа N-шины
- с размыкателями нейтрали и зажимами



Клеммы с цветовой кодировкой

Бежевый Синий Оранжевый Белый
 Зеленый Красный Желтый Черный
 Желто-Зеленый
 (без контакта с рейкой)

- для цветовой кодировки коммутируемых цепей



Желто-Зеленый
(без контакта с рейкой)



Винтовые клеммы

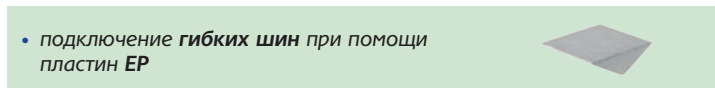
Клеммы и блоки RKB, ВКА и KBL для монтажа на поверхность



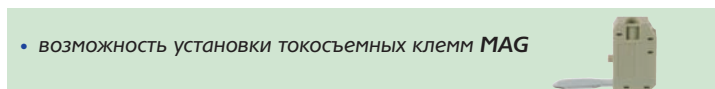
- блочно-модульная конструкция
- для ограниченного пространства



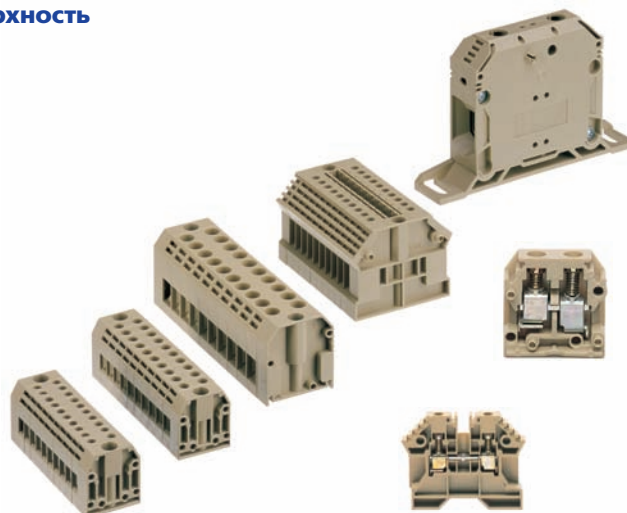
- использование перемычек



- подключение гибких шин при помощи пластин EP



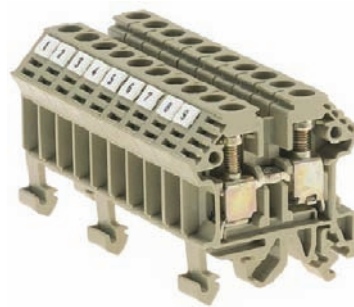
- возможность установки токосъемных клемм MAG



Клеммы и блоки RKB, ВКА и KBL для монтажа на поверхность



- блочно-модульная конструкция
- для ограниченного пространства
- использование перемычек
- двухуровневые блоки



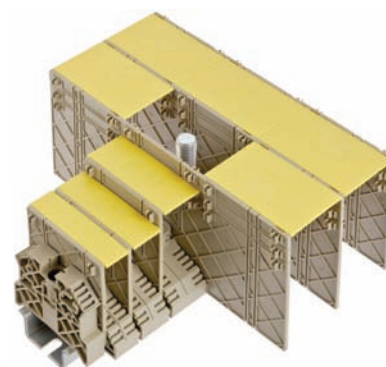
Болтовые клеммы HSK



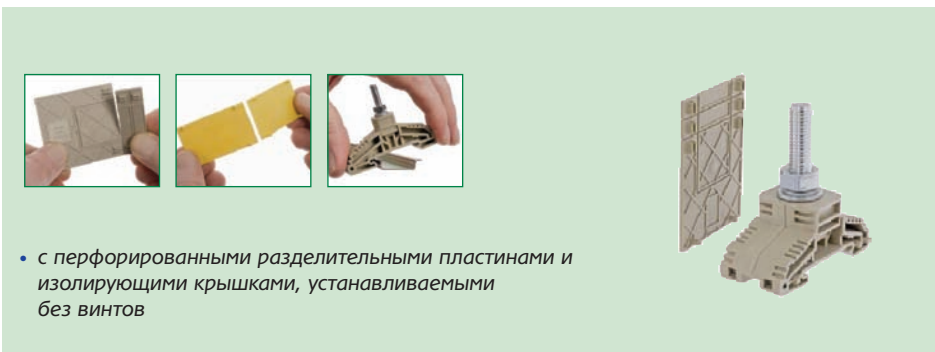
- для кольцевых наконечников
- для силовых цепей от 76 до 269 А
- для сечений от 16 до 120 мм²



- для одного и трех болтовых соединений



- с установкой перемычек



- с перфорированными разделительными пластинами и изолирующими крышками, устанавливаемыми без винтов

Принадлежности винтовых клемм

■ Болтовые клеммы HSK B и HSK B/B



- для кольцевых наконечников
- для силовых цепей от 192 до 415 А
- для сечений от 70 до 240 мм²



- для одного и двух болтовых соединений



- с установкой перемычек



- с разделительными пластинами и изолирующими крышками



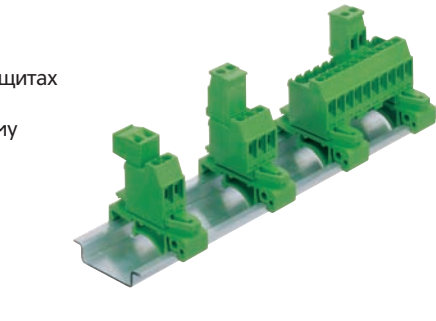
- легкое снятие и установка

■ Разъемы PK-TS на DIN-рейку

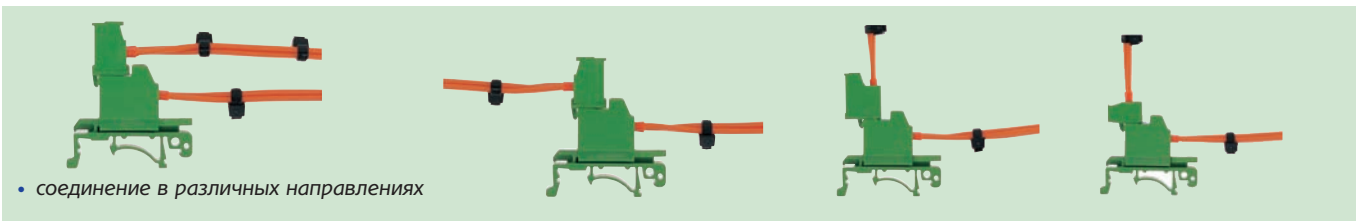
- для увеличения модульности и гибкости в щитах
- для удобства монтажа в щитах
- для соединения приборов в единую систему



- с возможностью кодировки для безошибочного соединения



- с возможностью использования фиксации винтами



- соединение в различных направлениях

■ Трансформаторные клеммы ТК

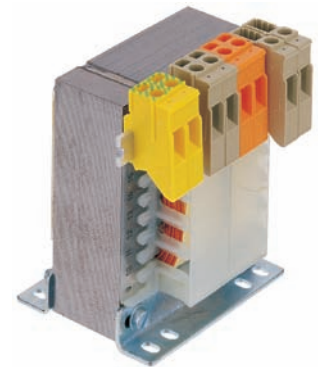
- для крепления на камеру с катушкой
- для крепления на трансформаторные рельсы 102
- модульный дизайн
- от 1 до 10 блоков
- с цветовой кодировкой



- с дополнительным вставным контактом

- с дополнительным гнездом для предохранителя

- для соединения пайкой обмотки с проводом через винтовую клемму
- легкий доступ к пайке



Принадлежности винтовых клемм

■ Перемычки для объединения полюсов

- для оптимальной коммутации **без потери полюсов**
- рассчитаны на **номинальный ток клеммы**
- для объединения потенциала клемм с одинаковым сечением
- для экономии времени
- из гальванизированной никелем меди или бронзы

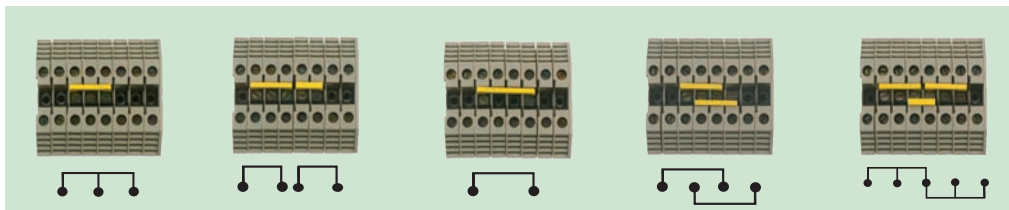


■ Изолированные перемычки QI

- от 2,5 до 10 мм²
- с невыпадающими винтами

- с возможностью выламывания промежуточных контактов
- с возможностью укорачивания
- с возможностью наращивания
- на 2,3,4 и 10 контактов
- с возможностью сборки перемычек по деталям длиной до 0,5 м

Варианты использования перемычек:



■ Неизолированные перемычки Q

- от 2,5 до 10 мм²
- с невыпадающими винтами



- с возможностью выкручивания промежуточных контактов
- с возможностью укорачивания
- с возможностью наращивания
- на 2,3,4 и 10 контактов
- с возможностью сборки перемычек по деталям длиной до 0,5 м

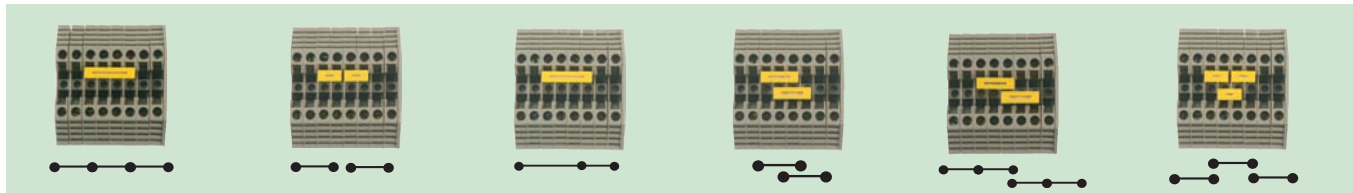
■ Перемычки изолированные ZQI для клемм RK 2,5/35N/2Q

- в виде штекерного мостика
- поперечное соединение **при номинальном токе и номинальном напряжении** клемм
- с установка перемычек **параллельно** без потери полюсов



- с возможностью выламывания промежуточных контактов
- с возможностью укорачивания
- с цветовой кодировкой
- на 2,3,4,10 и 99 контактов

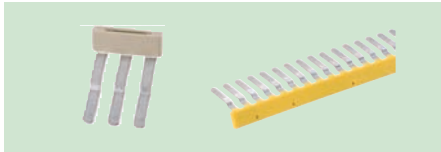
Варианты использования перемычек:



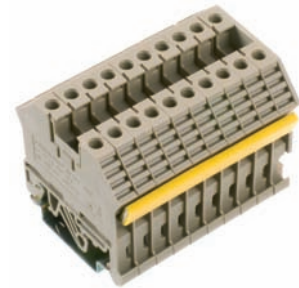
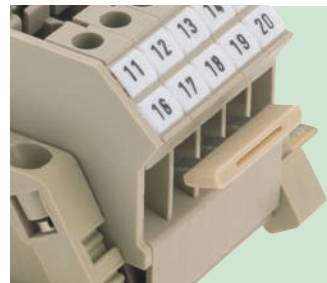
Принадлежности винтовых клемм

■ Внешние изолированные перемычки AQI

- на 2, 3, 4, 10, 75, 95 контактов
- для клемм без внутреннего канала
- уменьшают сечение провода на один порядок
- с возможностью укорачивания перемычек



уменьшают сечение провода на один порядок

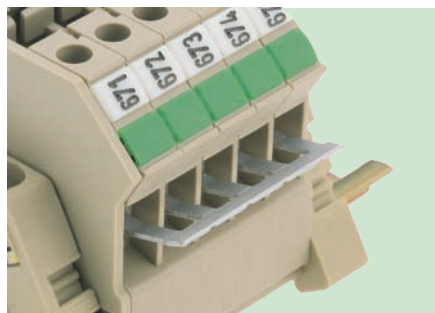


■ Внешние неизолированные перемычки

- на 2, 3, 4, 10, 58, 75, 95 контактов
- для клемм без внутреннего канала
- уменьшают сечение провода на один порядок
- с возможностью укорачивания перемычек

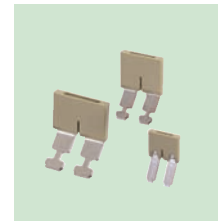


- с возможностью установки изолирующей накладки



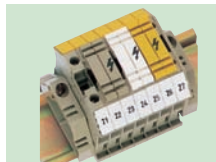
■ Перемычки PEN

- для перехода с 5-и на 4-х проводную линию



■ Заглушки

- для изоляции
- с маркировкой



Одиночная заглушка EA 1 с маркировкой



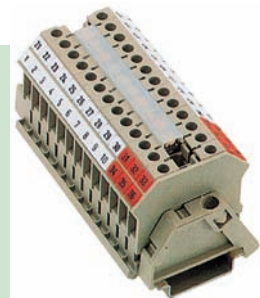
Одиночная заглушка AD 1 с маркировкой



Четверная заглушка AD 1 с маркировкой



Заглушка AD Q для установки в канал



■ Боковые крышки AP

- с цветовой кодировкой



■ Боковые крышки AP

- для установки между неизолированными перемычками



Разделитель TW



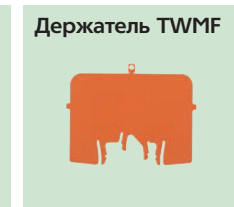
Разделитель TRS

■ Изолирующие крышки

- для изоляции ряда в целом



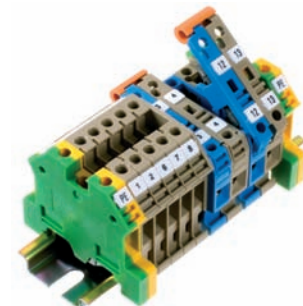
Крышка AD



Держатель TWMF

■ Объединительные втулки VBS

- для объединения двух и более клемм с держателем
- для предохранителя STK 2, SIK 10, SIK 10Z или STRD1
- для одновременного разъединения клемм с размыкателем в многополюсных цепях



Принадлежности винтовых клемм

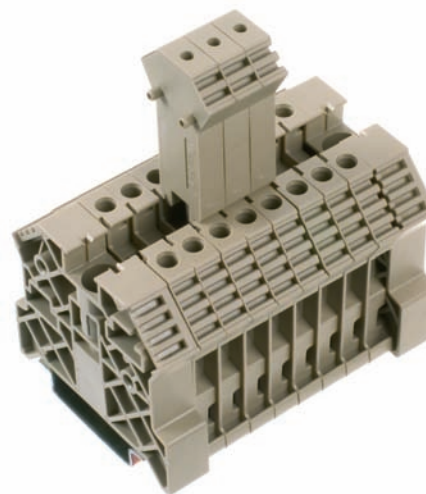
■ Тестовые штекера

- для быстрых и безопасных замеров
- комбинируются для любого числа полюсов
- быстрая фиксация в клемме

Тестовый штекер TA

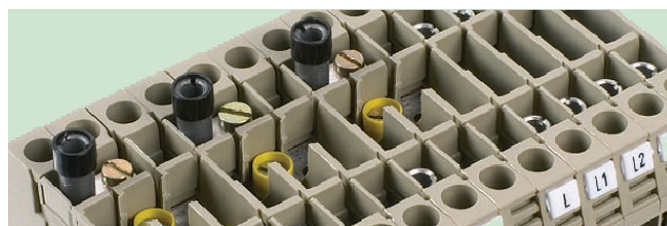


Тестовый штекер TAD



■ Пробники, тестовые штекера и гнезда

- для замера с контакта клеммы
- с фиксацией в гнезде
- может использоваться как переходник
- для измерительных клемм
- для установки короткозамыкателя



Пробники PS



Тестовый штекер ZS



Гнезда STB



- с цветовой кодировкой

Коротко замыкатель



Винты, втулки, перемычки

