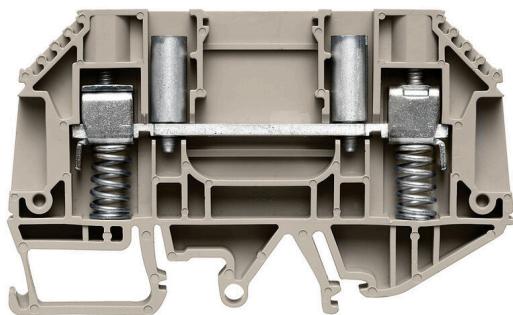


WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Изображение изделия

Монтаж электропроводки трансформаторов тока и напряжения

Наши испытательно-разъединительные клеммные колодки с применением технологии пружинного и винтового соединения позволяют создавать любые важные схемы преобразователей для измерения тока, напряжения и мощности безопасным и современным способом.

Основные данные для заказа

| | |
|------------|--|
| Версия | Проходная клеммная колодка, Винтовое соединение, Темно-бежевый, 6 mm ² , 41 A, 630 V, Количество соединений: 2 |
| Заказ № | 9538100000 |
| Тип | WTD 6 SL/EN |
| GTIN (EAN) | 4008190574987 |
| Кол. | 50 Штука |

Technical data**Сертификаты**

Допуски к эксплуатации



RoHS

Соответствовать

Размеры и массы

| | | | |
|----------------------|-------------|------------------|-------------|
| Глубина | 49.5 mm | Глубина (дюймов) | 1.9488 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 51.5 mm | Высота | 82.7 mm |
| Высота (в дюймах) | 3.2559 inch | Ширина | 7.9 mm |
| Ширина (в дюймах) | 0.311 inch | Масса нетто | 27.2 g |

Температуры

| | | | |
|--|----------------|---|----------------|
| Температура хранения | -25 °C...55 °C | Температура окружающей среды | -50 °C...75 °C |
| Температура при длительном использовании, мин. | -50 °C | Температура при длительном использовании, макс. | 120 °C |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|--|--------------------------------------|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093 |

Дополнительные технические данные

| | | | |
|-----------------------------------|--------|-----------------------------|-------------|
| Открытые страницы | справа | Количество одинаковых клемм | 1 |
| Проверенное на взрывозащищенность | Нет | Вид монтажа | захваченный |

Общие сведения

| | | | |
|---|---------------|--|--------------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 10 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 20 |
| Нормы | IEC 60947-7-1 | Укомплектованная монтажная рейка | TS 32, TS 35 |

Параметры системы

| | | | |
|--|--|-----------------------------------|-----|
| Исполнение | Винтовое соединение, с пружинным кабельным зажимом, с гнездами, с одной стороны открыт | Требуется концевая пластина | Да |
| Количество независимых точек подключения | 1 | Количество уровней | 1 |
| Количество контактных гнезд на уровень | 2 | Количество потенциалов на уровень | 1 |
| Уровни с внутр. перемычками | Нет | Соединение PE | Нет |
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 32, TS 35 | Функция N | Нет |
| Функция PE | Нет | Функция PEN | Нет |

WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Technical data**Расчетные данные**

| | | | |
|---|-------------------|--|---------------|
| Расчетное сечение | 6 mm ² | Номинальное напряжение | 630 V |
| Номинальное напряжение пост. тока | 630 V | Номинальный ток | 41 A |
| Ток при макс. проводнике | 57 A | Нормы | IEC 60947-7-1 |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 0.78 mΩ | Номинальное импульсное напряжение 6 кВ | |
| Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x | 1.31 W | Категория перенапряжения | III |
| Степень загрязнения | 2 | | |

Характеристики материала

| | | | |
|-----------------------------|----------------|--------------|---------------|
| Основной материал | Материал Wemid | Цветовой код | Темно-бежевый |
| Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 | | |

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

| | |
|---|--|
| Тип соединения, дополнительное соединение | Винтовое соединение/ соединение под пайку |
|---|--|

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | |
|---|--|
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG 10 |
| Направление соединения | боковая |
| Момент затяжки, мин. | 0.8 Nm |
| Вид соединения | Винтовое соединение |
| Диапазон зажима, макс. | 6 mm ² |
| Зажимной винт | M 3,5 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 20 |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0.5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0.5 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.5 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 0.5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0.5 mm ² |
| | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. |
| | Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. |
| | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ETIM 10.0 | EC000897 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-01 | | |

WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Drawings

www.weidmueller.com



WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

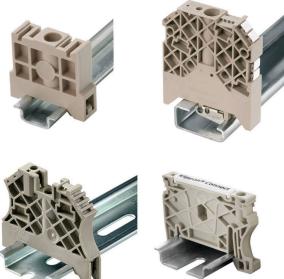
www.weidmueller.com

Accessories**Торцевые пластины и разъединительные пластины**

Разъединительные пластины и концевые пластины являются важными принадлежностями для клемм. Разъединительные пластины обеспечивают оптическое и электрическое разделение различных потенциалов и функциональных групп, повышая безопасность и обеспечивая четкую структуру внутри шкафа управления. Концевые пластины закрывают ряд клемм по сторонам, защищают от контакта с частями под напряжением, и обеспечивают чистую, стабильную финишную обработку. Оба компонента точно подходят к соответствующим сериям клемм Weidmüller, способствуя безопасному, соответствующему требованиям и профессиональному электромонтажу.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | WAP 2.5-10 | Версия |
| Заказ № | 1050000000 | Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 56 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190103149 | Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Нет |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | WAP 2.5-10 SW | Версия |
| Заказ № | 1050010000 | Концевая пластина для клемм, черный, Высота: 56 mm, Ширина: |
| GTIN (EAN) | 4008190406806 | 1.5 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Нет |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | WAP 16+35 WTW 2.5-10 | Версия |
| Заказ № | 1050100000 | Торцевая и разделительная пластина для клемм, Темно-бежевый, |
| GTIN (EAN) | 4008190079901 | Высота: 56 mm, Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | WAP 2.5-10 4-6 | Версия |
| Заказ № | 1272380000 | Концевая пластина для клемм, Темно-бежевый, Высота: 56 mm, |
| GTIN (EAN) | 4050118114881 | Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid, с фиксатором: Да |
| Кол. | 50 ST | |

Концевой стопор

Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры. Доступны винтовые и безвинтовые исполнения. На концевых стопорах предусмотрена возможность для маркировки, а также групповой маркировки и крепление для тестового разъема.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | WEW 35/2 | Версия |
| Заказ № | 1061200000 | Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, HB, Материал Wemid, |
| GTIN (EAN) | 4008190030230 | Ширина: 8 mm, 100 °C |
| Кол. | 50 ST | |

WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Перемычки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | WQV 6/2 | Версия |
| Заказ № | 1052360000 | Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 57 А, Количество |
| GTIN (EAN) | 4008190075866 | полюсов: 2, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 7.6 |
| Кол. | 50 ST | mm |
| Тип | WQV 6/3 | Версия |
| Заказ № | 1054760000 | Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 57 А, Количество |
| GTIN (EAN) | 4008190174163 | полюсов: 3, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 7.6 |
| Кол. | 50 ST | mm |
| Тип | WQV 6/4 | Версия |
| Заказ № | 1054860000 | Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 57 А, Количество |
| GTIN (EAN) | 4008190180799 | полюсов: 4, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 7.6 |
| Кол. | 50 ST | mm |
| Тип | WQV 6/5 | Версия |
| Заказ № | 1062660000 | Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 57 А, Количество |
| GTIN (EAN) | 4008190176914 | полюсов: 5, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 7.6 |
| Кол. | 50 ST | mm |
| Тип | WQV 6/6 | Версия |
| Заказ № | 1062670000 | Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 57 А, Количество |
| GTIN (EAN) | 4008190261771 | полюсов: 6, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 7.6 |
| Кол. | 50 ST | mm |
| Тип | WQV 6/7 | Версия |
| Заказ № | 1062680000 | Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 57 А, Количество |
| GTIN (EAN) | 4008190261788 | полюсов: 7, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 7.6 |
| Кол. | 50 ST | mm |
| Тип | WQV 6/10 | Версия |
| Заказ № | 1052260000 | Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 57 А, Количество |
| GTIN (EAN) | 4008190153977 | полюсов: 10, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 7.6 |
| Кол. | 20 ST | mm |
| Тип | WQV 6/12 | Версия |
| Заказ № | 1062720000 | Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 57 А, Количество |
| GTIN (EAN) | 4050118259391 | полюсов: 12, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 7.6 |
| Кол. | 50 ST | mm |

WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Тестовый адаптер и тестовые розетки

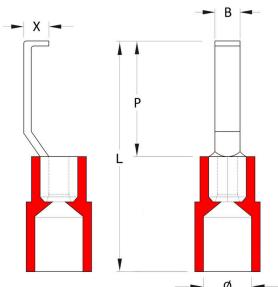


Тестовые адAPTERы и тестовые вставки используются для электрического подключения клеммных блоков к испытательному оборудованию. Это позволяет установить электрический контакт в подключенном состоянии и провести измерения без каких-либо сложностей.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | WTA 3 WDU4 | Версия |
| Заказ № | 1632350000 | Тестовый адAPTER (клемма), 1.5 mm ² , 250 V, 6 A |
| GTIN (EAN) | 4008190209711 | |
| Кол. | 25 ST | |

Крючкообразные кабельные наконечники



Использование кабельных наконечников гарантирует пользователю неизменно высокое качество электрических соединений. Дополнительная выгода обусловлена преимуществами монтажа.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | HBT 1.5 - 4.6 RT | Версия |
| Заказ № | 1233340000 | Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 1.5 mm ² , 1.5 mm ² - 4.6 mm ² , красный |
| GTIN (EAN) | 4050118210972 | |
| Кол. | 100 ST | |
| Тип | HBT 2,5 - 4,6 BL | Версия |
| Заказ № | 1233330000 | Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 2.5 mm ² , 2.5 mm ² - 4.6 mm ² , синий |
| GTIN (EAN) | 4050118016901 | |
| Кол. | 100 ST | |
| Тип | HBT 6,0 - 4,6 GE | Версия |
| Заказ № | 1216230000 | Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 4.6 mm ² , 4.6 mm ² - 6 mm ² , желтый |
| GTIN (EAN) | 4050118000337 | |
| Кол. | 100 ST | |

WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Accessories

Чистый



Dekafix (DEK) представляет собой универсальный маркировочный элемент для любых проводных и вставных разъемов, а также для электронных блоков. Данная система идеально подходит для коротких последовательностей чисел и охватывает широкий ряд готовых к применению напечатанных маркировочных элементов.

Планки для быстрой установки всего за одну рабочую операцию. Печать отличается хорошей разборчивостью, высокой контрастностью и предлагается в различных вариантах ширины.

- Широкий ассортимент готовых к применению маркировочных элементов.
- Планки для быстрой установки.
- Маркировочные элементы, подходящие для всех кабельных разъемов Weidmüller.
- Предлагаются в виде пустых карт MultiCard или карт со стандартной печатью. Для заказной печати: Используя программное обеспечение M-Print PRO или M-Print PRO Online (работает без установки), подготовьте и отправьте нам файл, содержащий ваши технические условия маркировки.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | DEK 5/5 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1609801044 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190397111 | Weidmueller, белый |
| Кол. | 1000 ST | |
| Тип | WS 12/5 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1609860000 | WS, Маркировка клеммы, 12 x 5 mm, Шаг в мм (P): 5.00 |
| GTIN (EAN) | 4008190203481 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый |
| Кол. | 720 ST | |

Перемычки



Распределение или умножение потенциала среди смежных клеммных блоков реализуется через перемычку. Это позволяет избежать дополнительных усилий при монтаже. Надежность контакта в клеммных блоках гарантирована даже при разветвлении полюсов. В нашем ассортименте представлены вставные и привинчиваемые винтовые системы перемычек для модульных клеммных блоков.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---|
| Тип | WQV 10/2 | Версия |
| Заказ № | 1052560000 | Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 76 A, Количество |
| GTIN (EAN) | 4008190154943 | полюсов: 2, Шаг в мм (P): 9.90, Изолированный: Да, Ширина: 7.55 |
| Кол. | 50 ST | mm |

WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | WQV 10/3 | Версия |
| Заказ № | 1054960000 | Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 63 A, Количество |
| GTIN (EAN) | 4008190079079 | полюсов: 3, Шаг в мм (P): 9.90, Изолированный: Да, Ширина: 7.55 |
| Кол. | 50 ST | mm |
| Тип | WQV 10/4 | Версия |
| Заказ № | 1055060000 | Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 63 A, Количество |
| GTIN (EAN) | 4008190188245 | полюсов: 4, Шаг в мм (P): 9.90, Изолированный: Да, Ширина: 7.55 |
| Кол. | 50 ST | mm |
| Тип | WQV 10/10 | Версия |
| Заказ № | 1052460000 | Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 63 A, Количество |
| GTIN (EAN) | 4008190152130 | полюсов: 10, Шаг в мм (P): 9.90, Изолированный: Да, Ширина: 7.55 |
| Кол. | 20 ST | mm |

Держатель маркировочных элементов



Держатель маркировочных элементов обеспечивает возможность дополнительной установки стандартных маркеров с шагом 5 или 5,1 мм. Угловые держатели могут быть дополнительно комбинированы и установлены во всех маркировочных каналах модульных клеммных колодок Klippon®. Типы установочных маркеров можно найти под соответствующими принадлежностями специального держателя маркировочных элементов.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| Тип | BZT 1 WS 10/5 | Версия |
| Заказ № | 1805490000 | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270231 | |
| Кол. | 100 ST | |
| Тип | BZT 1 ZA WS 10/5 | Версия |
| Заказ № | 1805520000 | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270248 | |
| Кол. | 100 ST | |

WTD 6 SL/EN

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergsstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Accessories**WS 12/5****WS/ DEK**

В маркировочных элементах MultiMark для клемм используется инновационный композитный материал, состоящий из двух компонентов. Жесткий контур основания маркировочного элемента надежно защелкивается в разъем. Эластичная поверхность обеспечивает удобство установки маркировочного элемента. Данный материал со специальной перфорацией позволяет полоскам растягиваться в соответствии с небольшими расхождениями в размерах (обычно в сторону прибавления), особенно при длинных клеммных колодках. Еще одно преимущество: превосходная восприимчивость материала поверхности к печати гарантирует долговечность и износостойкость маркировки. Разрешение при печати 300 точек на дюйм позволяет обеспечить удобочитаемый шрифт.

Ваши преимущества при использовании MultiMark

- Совместимость с модульными клеммами Weidmüller
- Стойкая и долговременная печать
- Экономия времени на установку благодаря непрерывным лентам
- Удобство монтажа благодаря инновационному композитному материалу
- Большое поле на этикетке для оптимальной разборчивости
- Высокие уровни гибкости благодаря независимости от производителя

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | WS 12/5 MM WS | Версия |
| Заказ № | 2007190000 | WS, Маркировка клеммы, 12 x 5 mm, Weidmueller, белый |
| GTIN (EAN) | 4050118392036 | |
| Кол. | 800 ST | |