

WTL 4/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 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 | Расцепительная клемма измерительного трансформатора, Винтовое соединение, 400, 32, 2 |
| Заказ № | 1754970000 |
| Тип | WTL 4/STB |
| GTIN (EAN) | 4032248054534 |
| Кол. | 50 Штука |

WTL 4/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (UR) E60693

Размеры и массы

| | | | |
|----------------------|-------------|------------------|-------------|
| Глубина | 39.9 mm | Глубина (дюймов) | 1.5709 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 40.7 mm | Высота | 61.3 mm |
| Высота (в дюймах) | 2.4134 inch | Ширина | 6.1 mm |
| Ширина (в дюймах) | 0.2402 inch | Масса нетто | 13.2 g |

Температуры

| | | | |
|--|----------------|---|---------------|
| Температура хранения | -25 °C...55 °C | Температура окружающей среды | -5 °C...40 °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 | 0eb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda |

Расчетные данные согласно CSA

| | | | |
|---|--------|--------------------|----------------|
| Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 10 AWG | Сертификат № (CSA) | 200039-1057876 |
| Напряжение, класс B (CSA) | 300 V | Ток, разм. B (CSA) | 28 A |
| Напряжение, класс D (CSA) | 300 V | Ток, разм. D (CSA) | 10 A |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 26 AWG | | |

Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|---|--------|--------------------------|--------|
| Напряжение, класс B (UR) | 300 V | Напряжение, разм. B | 28 A |
| Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR) | 10 AWG | Ток, разм. D | 10 A |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR) | 26 AWG | Сертификат № (UR) | E60693 |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 26 AWG | Напряжение, класс D (UR) | 300 V |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 10 AWG | | |

Дополнительные технические данные

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

WTL 4/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Общие сведения

| | | | |
|---|--------|--|--------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 10 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 |
| Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 | | |

Параметры системы

| | | | |
|--|---|-----------------------------------|-------|
| Исполнение | Винтовое соединение, Расцепляющий элемент, с гнездами, для привинчиваемой перемычки, 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 |
| Соединение PE | Нет | Укомплектованная монтажная рейка | TS 35 |
| Функция N | Нет | Функция PE | Нет |
| Функция PEN | Нет | | |

Расчетные данные

| | | | |
|-----------------------------------|-------------------|---|--------|
| Расчетное сечение | 4 mm ² | Номинальное напряжение | 400 V |
| Номинальное напряжение пост. тока | 400 V | Номинальный ток | 32 A |
| Ток при макс. проводнике | 41 A | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 1 mΩ |
| Номинальное импульсное напряжение | 6 кВ | Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х | 1.02 W |
| Степень загрязнения | 3 | | |

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 |
|---|---------------------|

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| | | | |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3 | | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 10 |
| Направление соединения | боковая | Момент затяжки, макс. | 0.7 Nm |
| Момент затяжки, мин. | 0.4 Nm | Длина зачистки изоляции | 10 mm |
| Вид соединения | Винтовое соединение | Количество соединений | 2 |
| Диапазон зажима, макс. | 6 mm ² | Диапазон зажима, мин. | 0.13 mm ² |
| Зажимной винт | M 2,5 | Размер лезвия | 0,6 x 3,5 мм |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 26 | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 4 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0.13 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 4 mm ² |

WTL 4/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | |
|---|----------------------|--|----------------------|
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0.13 mm ² | Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 4 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0.13 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 4 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 0.13 mm ² | Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS | 1 |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 6 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0.13 mm ² |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000902 | ETIM 9.0 | EC000902 |
| ETIM 10.0 | EC000902 | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 | | |

WTL 4/STB

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

www.weidmueller.com

Изображения



WTL 4/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 4/2 | Версия |
| Заказ № | 1051960000 | Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 41 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 10.6 |
| GTIN (EAN) | 4008190026486 | |
| Кол. | 50 ST | mm |
| Тип | WQV 4/3 | Версия |
| Заказ № | 1054560000 | Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 41 А, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 7.6 |
| GTIN (EAN) | 4008190168971 | |
| Кол. | 50 ST | mm |
| Тип | WQV 4/4 | Версия |
| Заказ № | 1054660000 | Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 41 А, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 7.6 |
| GTIN (EAN) | 4008190095758 | |
| Кол. | 50 ST | mm |
| Тип | WQV 4/5 | Версия |
| Заказ № | 1057860000 | Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 41 А, Количество полюсов: 5, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 7.6 |
| GTIN (EAN) | 4008190067380 | |
| Кол. | 10 ST | mm |
| Тип | WQV 4/6 | Версия |
| Заказ № | 1057160000 | Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 41 А, Количество полюсов: 6, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 7.6 |
| GTIN (EAN) | 4008190172008 | |
| Кол. | 10 ST | mm |
| Тип | WQV 4/7 | Версия |
| Заказ № | 1057260000 | Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 41 А, Количество полюсов: 7, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 7.6 |
| GTIN (EAN) | 4008190092139 | |
| Кол. | 10 ST | mm |
| Тип | WQV 4/10 | Версия |
| Заказ № | 1052060000 | Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 41 А, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, Ширина: 7.6 |
| GTIN (EAN) | 4008190054687 | |
| Кол. | 20 ST | mm |

WTL 4/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 | ZAP/TW 1 | Версия |
| Заказ № | 1608740000 | Z-серия, Аксессуар, Концевая пластина, Разделительная перегородка |
| GTIN (EAN) | 4008190190859 | |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | ZAP/TW 1 BL | Версия |
| Заказ № | 1608750000 | Z-серия, Аксессуар, Концевая пластина, Разделительная перегородка |
| GTIN (EAN) | 4008190190866 | |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | ZAP/TW 1 GN | Версия |
| Заказ № | 1683680000 | Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка |
| GTIN (EAN) | 4008190476489 | |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | ZAP/TW 1 GR | Версия |
| Заказ № | 1683710000 | Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка |
| GTIN (EAN) | 4008190476793 | |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | ZAP/TW 1 RT | Версия |
| Заказ № | 1683660000 | Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка |
| GTIN (EAN) | 4008190483111 | |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | ZAP/TW 1 OR | Версия |
| Заказ № | 1608760000 | Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка |
| GTIN (EAN) | 4008190190873 | |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | ZAP/TW 1 SW | Версия |
| Заказ № | 1683730000 | Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка |
| GTIN (EAN) | 4008190476885 | |
| Кол. | 50 ST | |

WTL 4/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 | QVS 2/4 SAKT4 | Версия |
| Заказ № | 1319260000 | Перемычка (клемма), привинченный, оранжевый, 32 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 12.00, Изолированный: Да, Ширина: 11 мм |
| GTIN (EAN) | 4008190136512 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | VH 16.1/5/3.4 | Версия |
| Заказ № | 0309700000 | Соединительная муфта (клемма), привинченный, Ширина: 5 мм, Высота: 5 мм, Глубина: 16.1 мм, Количество полюсов: 1, Cu Zn |
| GTIN (EAN) | 4008190037024 | |
| Кол. | 50 ST | |

Монтажная опора



Мы реализуем широкий ассортимент монтажных опор для упрощения работы с нашими изделиями. Начиная с различных инструментов и заканчивая изолирующими гильзами и различными винтами, наши компоненты идеально подогнаны друг к другу вплоть до мельчайших деталей и тем самым облегчают сборку в соответствии с применимыми стандартами и защитными нормами.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Тип | BFSC M3X22 SAKT4 | Версия |
| Заказ № | 1319900000 | Монтажный винт (клемма), 3.00 мм, Пластмасса, Глубина: 4.8 мм, Ширина: 4.8 мм, Высота: 22 мм |
| GTIN (EAN) | 4008190029326 | |
| Кол. | 50 ST | |

Тестовый адаптер и тестовые розетки



Тестовые адаптеры 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.

WTL 4/STB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Основные данные для заказа

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип | PS 2.3 RT | Версия | |
| Заказ № | 0180400000 | Тестовый адаптер (клемма), 230 V, 20 mA | |
| GTIN (EAN) | 4008190060121 | | |
| Кол. | 20 ST | | |

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 5/6 MC NE WS | Версия | |
| Заказ № | 1609820000 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 | |
| GTIN (EAN) | 4008190203436 | Weidmueller, белый | |
| Кол. | 1000 ST | | |
| Тип | WS 12/6 MC NE WS | Версия | |
| Заказ № | 1609900000 | WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00 | |
| GTIN (EAN) | 4008190203467 | Weidmueller, Allen-Bradley, белый | |
| Кол. | 600 ST | | |

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.

WTL 4/STB

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

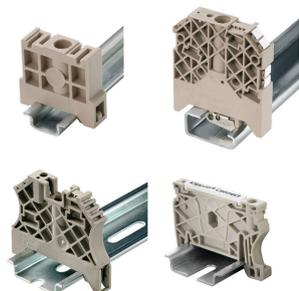
www.weidmuller.com

Аксессуары

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 | |

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 | AEB 35 SCL/1 V0 GY | Версия |
| Заказ № | 2661290000 | Серия А, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118702170 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | AEB 35 SCL/1 V0 BK | Версия |
| Заказ № | 2661300000 | Серия А, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118702187 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | AEB 35 SCL/1 V0 | Версия |
| Заказ № | 2661280000 | Серия А, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118702163 | |
| Кол. | 20 ST | |
| Тип | AEB 35 SC/1 BK | Версия |
| Заказ № | 2475310000 | Серия А, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118487114 | |
| Кол. | 50 ST | |
| Тип | AEB 35 SC/1 | Версия |
| Заказ № | 1991920000 | Серия А, Концевой стопор |
| GTIN (EAN) | 4050118376722 | |
| Кол. | 50 ST | |

Аксессуары

DEK 5/6



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 | DEK 5/6 MM WS | Версия | |
| Заказ № | 2007120000 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Weidmueller, белый | |
| GTIN (EAN) | 4050118392104 | | |
| Кол. | 600 ST | | |

Аксессуары

WS 12/6



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 12/6 MM WS | Версия | |
| Заказ № | 2007200000 | WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Weidmueller, белый | |
| GTIN (EAN) | 4050118391886 | | |
| Кол. | 600 ST | | |