

WTD 6/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

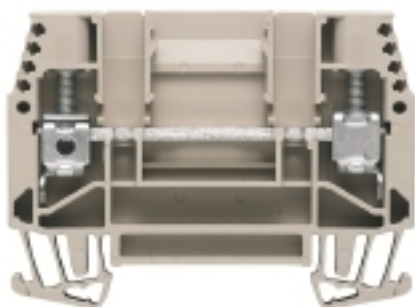
Klingenbergstraße 26

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 | Проходная клеммная колодка, Винтовое соединение, Темно-бежевый, 6 mm ² , 41 A, 630 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, TS 35, V-0, Материал Wemid, 120 °C |
| Заказ № | 1017100000 |
| Тип | WTD 6/1 |
| GTIN (EAN) | 4008190021948 |
| Кол. | 50 Шт. |

WTD 6/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|---------|-------------------|------------|
| Глубина | 47,5 мм | Глубина (дюймов) | 1,87 inch |
| Высота | 65 мм | Высота (в дюймах) | 2,559 inch |
| Ширина | 7,9 мм | Ширина (в дюймах) | 0,311 inch |
| Масса нетто | 16,48 g | | |

Температуры

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

Расчетные данные согласно CSA

| | | | |
|----------------------------------------|--------|-----------------------------------------|----------------|
| Напряжение, класс C (CSA) | 300 V | Поперечное сечение провода, макс. (CSA) | 8 AWG |
| Поперечное сечение провода, мин. (CSA) | 20 AWG | Сертификат № (CSA) | 200039-1057876 |
| Ток, разм. C (CSA) | 50 A | | |

Расчетные данные согласно UL

| | | | |
|----------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------|--------|
| Напряжение, класс C (UR) | 300 V | Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR) | 8 AWG |
| Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR) | 20 AWG | Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR) | 8 AWG |
| Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR) | 20 AWG | Сертификат № (UR) | E60693 |
| Ток, разм. C | 45 A | | |

Дополнительные технические данные

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

Общие сведения

| | | | |
|-----------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------|--------|
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 8 | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 20 |
| Рейка | TS 35 | | |

Параметры системы

| | | | |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----|
| Исполнение | Винтовое соединение, 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 |
| Уровни с внутр. перемычками | Нет | Соединение PE | Нет |
| Рейка | TS 35 | Функция N | Нет |
| Функция PE | Нет | Функция PEN | Нет |

WTD 6/1

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

www.weidmueller.com

Технические данные

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 | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 0,78 mΩ |
| Номинальное импульсное напряжение | 6 кВ | Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х | 1,31 W |
| Степень загрязнения | 3 | | |

Характеристики материала

| | | | |
|-----------------------------|----------------|--------------|---------------|
| 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)

| | | | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
| Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS | 3 | Вид соединения | Винтовое соединение |
| Диапазон зажима, макс. | 10 mm ² | Диапазон зажима, мин. | 0,5 mm ² |
| Длина зачистки изоляции | 12 мм | Зажимной винт | M 3,5 |
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 A5 | | Количество соединений | 2 |
| Момент затяжки, макс. | 1,6 Nm | Момент затяжки, мин. | 1 Nm |
| Направление соединения | боковая | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. | AWG 8 |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. | AWG 20 | Размер лезвия | 0,8 x 4,0 мм |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс. | 10 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс. | 10 mm ² |
| Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин. | 1,5 mm ² | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин. | 0,5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс. | 10 mm ² | Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин. | 0,5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс. | 6 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 0,5 mm ² |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 6 mm ² | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,5 mm ² |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC000897 | ETIM 7.0 | EC000897 |
| ETIM 8.0 | EC000897 | ETIM 9.0 | EC000897 |
| ECLASS 9.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 9.1 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 10.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 11.0 | 27-14-11-20 |
| ECLASS 12.0 | 27-14-11-20 | ECLASS 13.0 | 27-25-01-01 |

Экологическое соответствие изделия

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| REACH SVHC | / |
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует без исключения |

Дата создания 24 июля 2024 г. 19:34:11 CEST

Статус каталога 13.07.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WTD 6/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Сертификаты



ROHS Соответствовать

UL File Number Search Сайт UL

Сертификат № (UR) E60693

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии

[CB Test Certificate](#)
[CB Certificate](#)
[CE Declaration of Conformity](#)
[UKCA declaration of conformity](#)
[Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10](#)

Технические данные [CAD data – STEP](#)Технические данные [Zuken E3.S](#)Пользовательская документация [StorageConditionsTerminalBlocks](#)Каталог [Catalogues in PDF-format](#)

Брошюры

WTD 6/1

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

www.weidmueller.com

Изображения



WTD 6/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Испытательные гнезда



Тестовую розетку используют для подключения испытательных устройств со стандартным штекером типа 4.0. Простоту и скорость выполнения работ по техническому обслуживанию обеспечивают посредством выбора различных цветов для тестовых розеток — в зависимости от уровня присущих тому или иному сценарию применения потенциалов.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Тип | STB 35 IH/GN | Версия |
| Заказ № | 0388900000 | Разъем (клемма), Глубина вставки: 8 mm, Глубина: 37.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190010409 | |
| Кол. | 50 Шт. | |
| Тип | STB 35 IH/VI | Версия |
| Заказ № | 0389100000 | Разъем (клемма), Глубина вставки: 8 mm, Глубина: 37.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190137755 | |
| Кол. | 50 Шт. | |
| Тип | STB 35 IH/GE | Версия |
| Заказ № | 0389000000 | Разъем (клемма), Глубина вставки: 8 mm, Глубина: 37.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190396985 | |
| Кол. | 50 Шт. | |
| Тип | STB 35 IH/BL | Версия |
| Заказ № | 0388700000 | Разъем (клемма), Глубина вставки: 8 mm, Глубина: 37.5 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190082383 | |
| Кол. | 50 Шт. | |

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

WTD 6/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Поворотный групповой держатель шильдиков ZGB



ZGB 15 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 15.

ZGB 30 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 7.

Информация по вставным этикеткам и защитным полоскам представлена в разделе "Принадлежности".

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Тип | ZGB 15 | Версия |
| Заказ № | 1636530000 | Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 15 x 7 mm, Шаг в мм (P): |
| GTIN (EAN) | 4008190297053 | 5.00 Weidmueller, белый |
| Кол. | 20 Шт. | |

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Тип | ZGB 30 | Версия |
| Заказ № | 1611930000 | Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 32 x 7 mm, Шаг в мм (P): |
| GTIN (EAN) | 4008190002251 | 5.00 Weidmueller, белый |
| Кол. | 20 Шт. | |

Соединительные втулки



Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Тип | VH 12/4.9/3.3 | Версия |
| Заказ № | 0249000000 | Соединительная муфта (клемма), привинченный, Ширина: 4.9 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190129507 | Высота: 4.9 mm, Глубина: 12 mm, Медь |
| Кол. | 100 Шт. | |

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
| Тип | VH 19/6.3/4.3 | Версия |
| Заказ № | 0318000000 | Соединительная муфта (клемма), привинченный, Ширина: 6 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190059460 | Высота: 6 mm, Глубина: 19 mm, Количество полюсов: 1, Cu Zn |
| Кол. | 50 Шт. | |

WTD 6/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Крепежные винты



Крепежные винты фиксируют замыкающую перемычку в рамках сценария применения. После перемещение вставленной между двумя соседними клеммными колодками замыкающей перемычки в положение короткого замыкания ее можно зафиксировать крепежным винтом. Это обеспечивает постоянное соединение или короткое замыкание.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|---------------------------------|
| Тип | KISC M3X20 SAK10 CU5 | Версия |
| Заказ № | 0377100000 | SAK-серия, Крепежный винт, Медь |
| GTIN (EAN) | 4008190060350 | |
| Кол. | 100 Шт. | |

QL / SAK 6N



Привинчиваемые перемычки легко монтируются и демонтируются. Благодаря большой поверхности контакта даже высокие токи передаются с максимальной надежностью контакта.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип | QL 10 SAK6N | Версия |
| Заказ № | 0338300000 | Перемычка (клемма), привинченный, серый, 41 А, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 7.90, Изолированный: Нет, Ширина: 77.1 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190176679 | |
| Кол. | 20 Шт. | |
| Тип | QL 3 SAK6N | Версия |
| Заказ № | 0194400000 | Перемычка (клемма), привинченный, серый, 41 А, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 7.90, Изолированный: Нет, Ширина: 21.8 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190063351 | |
| Кол. | 50 Шт. | |
| Тип | QL 2 SAK6N | Версия |
| Заказ № | 0194300000 | Перемычка (клемма), привинченный, серый, 41 А, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 7.90, Изолированный: Нет, Ширина: 13.9 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190182854 | |
| Кол. | 50 Шт. | |
| Тип | QL 4 SAK6N | Версия |
| Заказ № | 0194500000 | Перемычка (клемма), привинченный, серый, 57 А, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 7.90, Изолированный: Нет, Ширина: 29.7 mm |
| GTIN (EAN) | 4008190025601 | |
| Кол. | 50 Шт. | |

WTD 6/1

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

DEK 5/8

**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 5/8 MM WS | Версия |
| Заказ № | 2007130000 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Weidmueller, белый |
| GTIN (EAN) | 4050118392012 | |
| Кол. | 500 Шт. | |

WTD 6/1

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Торцевая пластина

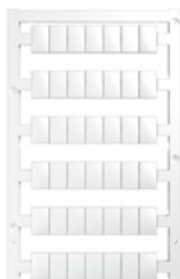
**Монтаж электропроводки трансформаторов тока и напряжения**

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

| | | |
|------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Тип | WTW WTL6/1 DB | Версия |
| Заказ № | 1068400000 | Тестовый адаптер (клемма) |
| GTIN (EAN) | 4008190091996 | |
| Кол. | 20 Шт. | |
| Тип | WAP WTL6/1 | Версия |
| Заказ № | 1068300000 | Торцевая пластина (клеммы), Темно-бежевый, Высота: 65 mm, |
| GTIN (EAN) | 4008190088330 | Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid |
| Кол. | 20 Шт. | |

Чистый



Маркировочные элементы WS идеально подходят для разъемов серии W. Благодаря совместимости систем шильдики WS также могут использоваться с сериями I и Z. Большая поверхность маркировки позволяет размещать не только длинные строки символов, но и многострочный текст.

Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

- Возможность установки в планках или по отдельности.
- Маркировочные элементы проверенного формата MultiCard.

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 | WS 12/8 PLUS MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1906000000 | WS, Маркировка клеммы, 12 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248528158 | Weidmueller, белый |
| Кол. | 420 Шт. | |

WTD 6/1

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемыкающие элементы



В две клеммные колодки проводной разводки измерительных трансформаторов вставляют замыкающие перемычки. Использование замыкающей перемычки обеспечивает создание нужных цепей короткого замыкания в сценариях, связанных с проведением работ по техническому обслуживанию.

Основные данные для заказа

| | | |
|------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Тип | QVS 2 SAKT1+2 | Версия |
| Заказ № | 0307300000 | Перемычка (клемма), привинченный, бежевый, 41 А, Количество |
| GTIN (EAN) | 4008190036140 | полюсов: 2, Шаг в мм (P): 12.00, Изолированный: Да, Ширина: 15.4 |
| Кол. | 20 Шт. | mm |
| Тип | QVS 3 SAKT1+2 | Версия |
| Заказ № | 0329300000 | Перемычка (клемма), привинченный, бежевый, 41 А, Количество |
| GTIN (EAN) | 4008190084714 | полюсов: 3, Шаг в мм (P): 12.00, Изолированный: Да, Ширина: 22 |
| Кол. | 20 Шт. | mm |

WTD 6/1

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 5/8 MC NE WS | Версия |
| Заказ № | 1856740000 | Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00 |
| GTIN (EAN) | 4032248400850 | Weidmueller, белый |
| Кол. | 800 Шт. | |