

WTD 6 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

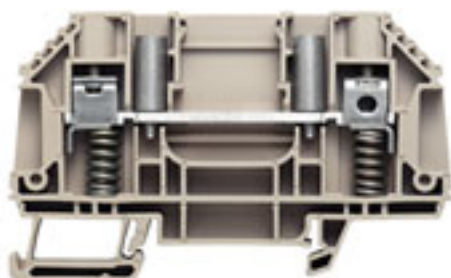
Klingenbergstraße 26

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

Исполнение	Проходная клеммная колодка, Винтовое соединение, 6 мм ² , 630 V, 41 A, Количество соединений: 2
Номер для заказа	9538090000
Тип	WTD 6 SL
GTIN (EAN)	4008190574970
Кол.	50 Шт.

WTD 6 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	50 мм	Глубина (дюймов)	1,969 inch
Глубина с DIN-рейкой	50,5 мм	Высота	82,7 мм
Высота (в дюймах)	3,256 inch	Ширина	7,9 мм
Ширина (в дюймах)	0,311 inch	Масса нетто	26,84 g

Температуры

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

Дополнительные технические данные

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

Общие сведения

Нормы	IEC 60947-7-1	Рейка	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
Рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

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

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

WTD 6 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	6 mm ²
Диапазон зажима, мин.	0,5 mm ²	Длина зачистки изоляции	16 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.	0,8 Nm	Направление соединения	боковая
Размер лезвия	0,8 x 4,0 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	6 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm ²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, 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	Lead 7439-92-1
SCIP	c6099607-b1cd-4fc8-8f5b-8c2defa73093

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
------	-----------------

Загрузки

Одобрение / сертификат / документ о соответствии	CE Declaration of Conformity UKCA declaration of conformity Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10
Технические данные	CAD data – STEP
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks
Каталог	Catalogues in PDF-format

WTD 6 SL

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

www.weidmueller.com

Изображения



WTD 6 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

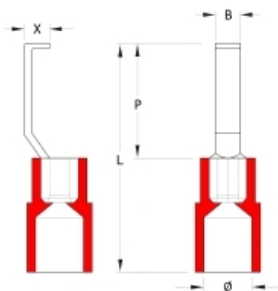
6 mm²

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

Основные данные для заказа

Тип	WQV 6/10	Исполнение
Номер для заказа	4052260000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 10, Шаг
GTIN (EAN)	4008190153977	в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, 57 А, желтый
Кол.	20 Шт.	
Тип	WQV 6/2	Исполнение
Номер для заказа	4052360000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190075866	мм (P): 8.00, Изолированный: Да, 57 А, желтый
Кол.	50 Шт.	
Тип	WQV 6/3	Исполнение
Номер для заказа	4054760000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190174163	мм (P): 8.00, Изолированный: Да, 57 А, желтый
Кол.	50 Шт.	
Тип	WQV 6/4	Исполнение
Номер для заказа	4054860000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190180799	мм (P): 8.00, Изолированный: Да, 57 А, желтый
Кол.	50 Шт.	

Крючкообразные кабельные наконечники



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

Основные данные для заказа

Тип	HBT 2,5 - 4,6 BL	Исполнение
Номер для заказа	4033330000	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 1,5
GTIN (EAN)	4050118016901	mm ² - 2,5 mm ² , синий
Кол.	100 Шт.	
Тип	HBT 1,5 - 4,6 RT	Исполнение
Номер для заказа	4033340000	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 0,5
GTIN (EAN)	4050118210972	mm ² - 1,5 mm ² , красный
Кол.	100 Шт.	

WTD 6 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	HBT 6,0 - 4,6 GE	Исполнение
Номер для заказа	4050118000337	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 4
GTIN (EAN)	4050118000337	mm ² - 6 mm ² , желтый
Кол.	100 шт.	

WS 12/6.5



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 12/6.5 MM WS	Исполнение
Номер для заказа	4050118626155	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6.5 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118626155	
Кол.	600 шт.	

WTD 6 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Испытательные гнезда



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.

Основные данные для заказа

Тип	GWHUE M3 WTL6	Исполнение
Номер для заказа	1255010000	Соединительная муфта (клемма), Высота: 6 mm, Ширина: 6 mm,
GTIN (EAN)	4050118075892	Глубина: 13.3 mm, Медь - цинк
Кол.	50 Шт.	

W-серия



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	Исполнение
Номер для заказа	40081200000	Концевой стопор, Материал Wemid, Темно-бежевый, Рейка: TS 35,
GTIN (EAN)	4008190030230	привинченный
Кол.	50 Шт.	

WTD 6 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	Исполнение
Номер для заказа	4895520000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BZT 1 WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	4895490000	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	

W-серия



Разделительная пластина используется для оптической изоляции цепей или электрической изоляции от соседних перемычек. В отличие от торцевой пластины контур может быть больше, чем смежные клеммные блоки. Однако он не должен быть меньше, поскольку в противном случае требуемое безопасное расстояние и расстояние утечки не гарантированы в ходе эксплуатации.

Основные данные для заказа

Тип	WTW EN	Исполнение
Номер для заказа	4898800000	Разделительная перегородка (клемма), Промежуточная пластина,
GTIN (EAN)	4008190140175	86 mm x 62 mm, Темно-бежевый
Кол.	20 Шт.	

WTD 6 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Торцевая пластина

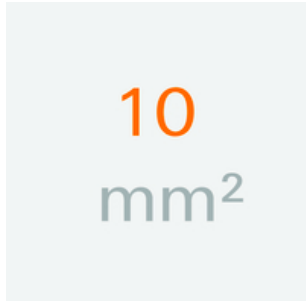


Монтаж электропроводки трансформаторов тока и напряжения

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	WAP WTL6 SL	Исполнение
Номер для заказа	40538110000	Торцевая пластина (клеммы), 82.2 mm x 1.5 mm, Темно-бежевый
GTIN (EAN)	4008190574994	
Кол.	20 Шт.	
Тип	WAP WTL6 SL 4-6	Исполнение
Номер для заказа	40538800000	Торцевая пластина (клеммы), 82.2 mm x 1.5 mm, Темно-бежевый
GTIN (EAN)	4050118045680	
Кол.	20 Шт.	

10 мм²

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

Основные данные для заказа

Тип	WQV 10/2	Исполнение
Номер для заказа	40525600000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 9.90, Изолированный: Да, 76 А, желтый
GTIN (EAN)	4008190154943	
Кол.	50 Шт.	
Тип	WQV 10/10	Исполнение
Номер для заказа	40524600000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 9.90, Изолированный: Да, 63 А, желтый
GTIN (EAN)	4008190152130	
Кол.	20 Шт.	
Тип	WQV 10/3	Исполнение
Номер для заказа	40549600000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 9.90, Изолированный: Да, 63 А, желтый
GTIN (EAN)	4008190079079	
Кол.	50 Шт.	
Тип	WQV 10/4	Исполнение
Номер для заказа	40550600000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 9.90, Изолированный: Да, 63 А, желтый
GTIN (EAN)	4008190188245	
Кол.	50 Шт.	

WTD 6 SL

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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 12/6.5 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	1689920000	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6.5 mm, Шаг в мм (P): 6.50
GTIN (EAN)	4008190203511	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	540 шт.	