

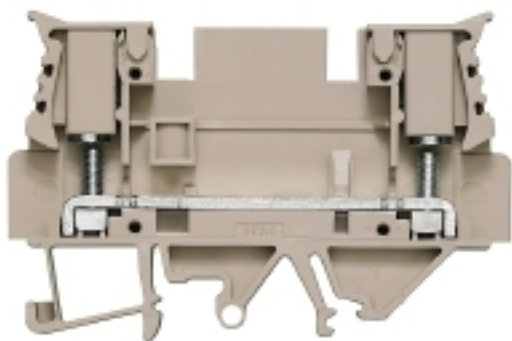
WTD 6/4 FF**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 , 800 V, 41 A, Количество соединений: 2
Номер для заказа	1887220000
Тип	WTD 6/4 FF
GTIN (EAN)	4032248526802
Кол.	50 Шт.

WTD 6/4 FF

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

www.weidmueller.com

Технические данные

Размеры и массы

Глубина	52 мм	Глубина (дюймов)	2,047 inch
Глубина с DIN-рейкой	53,4 мм	Высота	76,5 мм
Высота (в дюймах)	3,012 inch	Ширина	11 мм
Ширина (в дюймах)	0,433 inch	Масса нетто	35,9 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

Макс. сечение провода (cCSAusX)	10 AWG	Мин. сечение провода (cCSAusX)	26 AWG
Напряжение, класс B (cCSAus)	600 V	Напряжение, класс C (cCSAus)	600 V
Напряжение, класс D (cCSAus)	600 V	Сертификат № (cCSAus)	227775-1609344
Ток, класс B (cCSAus)	40 A	Ток, класс C (cCSAus)	40 A
Ток, класс D (cCSAus)	40 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (cURus)	600 V	Напряжение, класс C (cURus)	600 V
Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (cURus)	10 AWG	Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (cURus)	26 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (cURus)	10 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (cURus)	26 AWG
Сертификат № (cURus)	E60693	Ток, класс B (cURus)	30 A
Ток, класс C (cURus)	30 A		

Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный
-------------	-----------------

Общие сведения

Рейка	TS 35, TS 32
-------	--------------

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, для вставной 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, TS 32	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Размеры

Смещение TS 32	38,5 мм	Смещение TS 35	38,5 мм
----------------	---------	----------------	---------

WTD 6/4 FF

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	800 V
Номинальное напряжение пост. тока	800 V	Номинальный ток	41 A
Ток при макс. проводнике	41 A	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x	0,78 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	8 кВ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x	1,31 W
Степень загрязнения	3		

Характеристики материала

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

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Вид соединения	Винтовое соединение	Диапазон зажима, макс.	6 mm ²
Диапазон зажима, мин.	1,5 mm ²	Зажимной винт	M 4
Количество соединений	2	Момент затяжки, макс.	2,4 Nm
Момент затяжки, мин.	1,2 Nm	Направление соединения	боковая
Размер лезвия	0,8 x 5,5 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	6 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1,5 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

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	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
Пользовательская документация	StorageConditionsTerminalBlocks
Каталог	Catalogues in PDF-format
Брошюры	

WTD 6/4 FF

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

www.weidmueller.com

Изображения



WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Кольцевые кабельные наконечники



Кабельные кольцевые наконечники с изоляцией, из ПВХ

- Стандартные исполнения
- Без пайки
- С конической горловиной для ввода

Основные данные для заказа

Тип	LIR 2,5M4 V	Исполнение
Номер для заказа	6900170000	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 2,5
GTIN (EAN)	4032248409792	mm², 1,5 mm² - 2,5 mm²
Кол.	100 Шт.	
Тип	LIR 6M4 V	Исполнение
Номер для заказа	6900230000	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 6
GTIN (EAN)	4032248410057	mm², 4 mm² - 6 mm²
Кол.	100 Шт.	
Тип	LIR 1,5M4 V	Исполнение
Номер для заказа	6900090000	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 1,5
GTIN (EAN)	4032248409853	mm², 0,5 mm² - 1,5 mm²
Кол.	100 Шт.	

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 WTL6/4FF	Исполнение
Номер для заказа	6907240000	Торцевая пластина (клеммы), 1,5 mm, Темно-бежевый
GTIN (EAN)	4032248526819	
Кол.	20 Шт.	

WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычка

Основные данные для заказа

Тип	WQB 4 WTL 6/4 FF	Исполнение
Номер для заказа	4550750000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 11.10, Изолированный: Да, 41 А, оранжевый
GTIN (EAN)	4050118560619	
Кол.	10 Шт.	
Тип	QL 10 WTL 6/4 FF	Исполнение
Номер для заказа	45507090000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 11.00, Изолированный: Нет, 41 А, серебристо-серый
GTIN (EAN)	4032248514069	
Кол.	100 Шт.	
Тип	WQB 7 WTL 6/4 FF	Исполнение
Номер для заказа	4550770000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 7, Шаг в мм (P): 11.10, Изолированный: Да, 41 А, оранжевый
GTIN (EAN)	4050118560633	
Кол.	10 Шт.	
Тип	Q 4 WTL 6/4FF	Исполнение
Номер для заказа	45507130000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 11.00, Изолированный: Нет, 41 А, серебристо-серый
GTIN (EAN)	4032248514106	
Кол.	100 Шт.	
Тип	Q 2 WTL6/4FF	Исполнение
Номер для заказа	45507110000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 11.00, Изолированный: Нет, 41 А, серебристо-серый
GTIN (EAN)	4032248514083	
Кол.	100 Шт.	
Тип	WQB 6 WTL 6/4 FF	Исполнение
Номер для заказа	455071490000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 6, Шаг в мм (P): 11.10, Изолированный: Да, 41 А, оранжевый
GTIN (EAN)	4050118577648	
Кол.	10 Шт.	
Тип	QL 3 WTL6/4FF	Исполнение
Номер для заказа	45507020000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 11.00, Изолированный: Нет, 41 А, серебристо-серый
GTIN (EAN)	4032248513994	
Кол.	100 Шт.	
Тип	WQB 10 WTL 6/4 FF	Исполнение
Номер для заказа	45507780000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 11.10, Изолированный: Да, 41 А, оранжевый
GTIN (EAN)	4050118560640	
Кол.	10 Шт.	
Тип	Q 10 WTL 6/4FF	Исполнение
Номер для заказа	45507190000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 11.00, Изолированный: Нет, 41 А, серебристо-серый
GTIN (EAN)	4032248514168	
Кол.	50 Шт.	
Тип	WQB 12 WTL 6/4 FF	Исполнение
Номер для заказа	455072080000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 12, Шаг в мм (P): 11.10, Изолированный: Да, 41 А, оранжевый
GTIN (EAN)	4050118577655	
Кол.	10 Шт.	

Дата создания 1 июня 2024 г. 12:04:59 CEST

Статус каталога 18.05.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	WQB 5 WTL 6/4 FF	Исполнение
Номер для заказа	4050760000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 5, Шаг в
GTIN (EAN)	4050118560626	мм (P): 11.10, Изолированный: Да, 41 А, оранжевый
Кол.	10 Шт.	
Тип	WQB 2 WTL 6/4 FF	Исполнение
Номер для заказа	4050640000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в
GTIN (EAN)	4050118560503	мм (P): 11.10, Изолированный: Да, 41 А, оранжевый
Кол.	10 Шт.	
Тип	QL 2 WTL6/4FF	Исполнение
Номер для заказа	4037010000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в
GTIN (EAN)	4032248513987	мм (P): 11.00, Изолированный: Нет, 41 А, серебристо-серый
Кол.	100 Шт.	
Тип	QL 4 WTL6/4FF	Исполнение
Номер для заказа	4037030000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в
GTIN (EAN)	4032248514007	мм (P): 11.00, Изолированный: Нет, 41 А, серебристо-серый
Кол.	100 Шт.	
Тип	WQB 3 WTL 6/4 FF	Исполнение
Номер для заказа	4050740000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в
GTIN (EAN)	4050118560602	мм (P): 11.10, Изолированный: Да, 41 А, оранжевый
Кол.	10 Шт.	

Крепежные винты QL



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

Основные данные для заказа

Тип	KISC M3X20.5/10 EK4	Исполнение
Номер для заказа	4003000000	Зажимная скоба, Крепежный винт, Сталь
GTIN (EAN)	4008190163686	
Кол.	100 Шт.	

WTD 6/4 FF

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

10 mm²

Разъемные перемычки обеспечивают удобство управления и быструю установку. Это экономит много времени при установке по сравнению с винтовыми решениями.

Основные данные для заказа

Тип	ZQV 10/2	Исполнение
Номер для заказа	4895680000	Аксессуар, Перемычка, 57 A
GTIN (EAN)	4008190957131	
Кол.	25 Шт.	

WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тестовые штекеры



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	PS 4 F.STB 4	Исполнение
Номер для заказа	6289600000	Тестовый адаптер (клемма)
GTIN (EAN)	4008190074043	
Кол.	20 Шт.	

QS



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

Основные данные для заказа

Тип	QS 2/12/4	Исполнение
Номер для заказа	6230760000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4008190011420	(P): 12.00, Изолированный: Да, 44 А, бежевый
Кол.	20 Шт.	

WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Соединительные втулки



Основные данные для заказа

Тип	VH 13.5/4.9/3.3	Исполнение
Номер для заказа	6048500000	Соединительная муфта (клемма), Высота: 4.9 mm, Ширина: 4.9
GTIN (EAN)	4008190022723	mm, Глубина: 13.5 mm, Медь
Кол.	100 Шт.	

Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем, изолированная согласно VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, рукоятка SoftFinish

Основные данные для заказа

Тип	SDIS 0.6X3.5X100	Исполнение
Номер для заказа	6048390000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056354	
Кол.	1 Шт.	

WTD 6/4 FF

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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.	

Crimping tools

**Инструменты для обжима изолированных соединителей**

Кабельные наконечники, вилочные кабельные наконечники, параллельные и последовательные соединители и разъемы

- Принудительная блокировка гарантирует качественный обжим
- Возможность разблокировки в случае ошибки при работе
- С упором для точного позиционирования контактов
- Проверено согласно DIN EN 60352 Ч. 2

Основные данные для заказа

Тип	СТІ 6	Исполнение
Номер для заказа	40081200000	Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов,
GTIN (EAN)	4008190044527	0.5mm ² , 6mm ² , Овальный обжим, Двойной обжим
Кол.	1 Шт.	

WTD 6/4 FF

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 12/9.5-11 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	2484220000	, Полиамид 66, Цветовой код: белый
GTIN (EAN)	4050118494808	
Кол.	300 шт.	