

WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

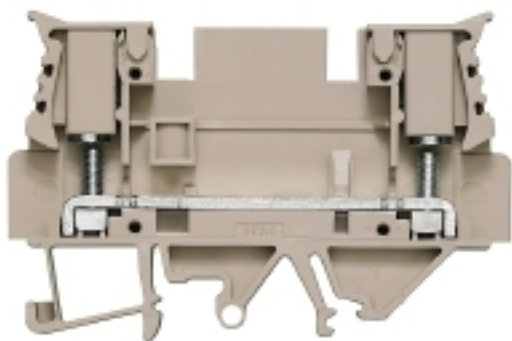
Klingenbergstraße 26

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

Версия	Проходная клеммная колодка, Винтовое соединение, Темно-бежевый, 6 mm ² , 41 A, 800 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, TS 35, TS 32, V-0, Материал Wemid, 120 °C
Заказ №	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-х	0,78 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	8 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 (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

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
Состояние соответствия RoHS	Соответствует

Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cURus)	E60693

WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

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

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	Версия
Заказ №	0303000000	Зажимная скоба, Крепежный винт, Сталь
GTIN (EAN)	4008190163686	
Кол.	100 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 Klirron®. 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 6/4 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	Версия
Заказ №	1061200000	Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, HB, Материал Wemid,
GTIN (EAN)	4008190030230	Ширина: 8 mm, 100 °C
Кол.	50 Шт.	

Соединительные втулки



Основные данные для заказа

Тип	VH 13.5/4.9/3.3	Версия
Заказ №	0248500000	Соединительная муфта (клемма), привинченный, Ширина: 4.9 mm,
GTIN (EAN)	4008190022723	Высота: 4.9 mm, Глубина: 13.5 mm, Количество полюсов: 1, Медь
Кол.	100 Шт.	

WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	Версия
Заказ №	9008390000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056354	
Кол.	1 Шт.	

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

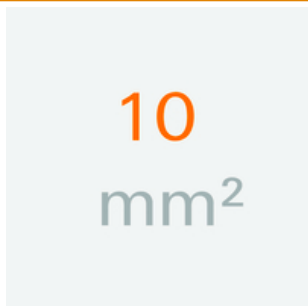
Тип	PS 4 F.STB 4	Версия
Заказ №	0299600000	Тестовый адаптер (клемма), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
Кол.	20 Шт.	

WTD 6/4 FF

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

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	Версия
Заказ №	1739680000	Аксессуар, Перемычка, 57 A
GTIN (EAN)	4008190957131	
Кол.	25 Шт.	

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 6M4 V	Версия
Заказ №	9200230000	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 6
GTIN (EAN)	4032248410057	mm ² , 4 mm ² - 6 mm ²
Кол.	100 Шт.	
Тип	LIR 1,5M4 V	Версия
Заказ №	9200090000	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 1,5
GTIN (EAN)	4032248409853	mm ² , 0,5 mm ² - 1,5 mm ²
Кол.	100 Шт.	
Тип	LIR 2,5M4 V	Версия
Заказ №	9200170000	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 2,5
GTIN (EAN)	4032248409792	mm ² , 1,5 mm ² - 2,5 mm ²
Кол.	100 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	Версия
Заказ №	2484220000	, Полиамид 66, Цветовой код: белый
GTIN (EAN)	4050118494808	
Кол.	300 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	CTI 6	Версия
Заказ №	9006120000	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

Перемычка

Основные данные для заказа

Тип	WQB 10 WTL 6/4 FF	Версия
Заказ №	2550780000	Перемычка (клемма), привинченный, оранжевый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118560640	полюсов: 10, Шаг в мм (P): 11.10, Изолированный: Да, Ширина:
Кол.	10 Шт.	106.9 mm
Тип	WQB 3 WTL 6/4 FF	Версия
Заказ №	2550740000	Перемычка (клемма), привинченный, оранжевый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118560602	полюсов: 3, Шаг в мм (P): 11.10, Изолированный: Да, Ширина: 29.3
Кол.	10 Шт.	mm
Тип	WQB 4 WTL 6/4 FF	Версия
Заказ №	2550750000	Перемычка (клемма), привинченный, оранжевый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118560619	полюсов: 4, Шаг в мм (P): 11.10, Изолированный: Да, Ширина: 40.4
Кол.	10 Шт.	mm
Тип	QL 2 WTL6/4FF	Версия
Заказ №	1897010000	Перемычка (клемма), привинченный, серебристо-серый, 41 А,
GTIN (EAN)	4032248513987	Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 11.00, Изолированный: Нет,
Кол.	100 Шт.	Ширина: 2 mm
Тип	Q 2 WTL6/4FF	Версия
Заказ №	1897110000	Перемычка (клемма), привинченный, серебристо-серый, 41 А,
GTIN (EAN)	4032248514083	Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 11.00, Изолированный: Нет,
Кол.	100 Шт.	Ширина: 2 mm
Тип	Q 10 WTL 6/4FF	Версия
Заказ №	1897190000	Перемычка (клемма), привинченный, серебристо-серый, 41 А,
GTIN (EAN)	4032248514168	Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 11.00, Изолированный: Нет,
Кол.	50 Шт.	Ширина: 2 mm
Тип	QL 3 WTL6/4FF	Версия
Заказ №	1897020000	Перемычка (клемма), привинченный, серебристо-серый, 41 А,
GTIN (EAN)	4032248513994	Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 11.00, Изолированный: Нет,
Кол.	100 Шт.	Ширина: 2 mm
Тип	QL 4 WTL6/4FF	Версия
Заказ №	1897030000	Перемычка (клемма), привинченный, серебристо-серый, 41 А,
GTIN (EAN)	4032248514007	Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 11.00, Изолированный: Нет,
Кол.	100 Шт.	Ширина: 2 mm
Тип	WQB 2 WTL 6/4 FF	Версия
Заказ №	2550640000	Перемычка (клемма), привинченный, оранжевый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118560503	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 11.10, Изолированный: Да, Ширина: 18.2
Кол.	10 Шт.	mm
Тип	WQB 5 WTL 6/4 FF	Версия
Заказ №	2550760000	Перемычка (клемма), привинченный, оранжевый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118560626	полюсов: 5, Шаг в мм (P): 11.10, Изолированный: Да, Ширина: 51.5
Кол.	10 Шт.	mm

Дата создания 24 июля 2024 г. 19:35:02 CEST

Статус каталога 13.07.2024 / 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	Q 4 WTL 6/4FF	Версия
Заказ №	1897130000	Перемычка (клемма), привинченный, серебристо-серый, 41 А,
GTIN (EAN)	40322485 14106	Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 11.00, Изолированный: Нет,
Кол.	100 Шт.	Ширина: 2 mm
Тип	QL 10 WTL 6/4 FF	Версия
Заказ №	1897090000	Перемычка (клемма), привинченный, серебристо-серый, 41 А,
GTIN (EAN)	40322485 14069	Количество полюсов: 10, Шаг в мм (P): 11.00, Изолированный: Нет,
Кол.	100 Шт.	Ширина: 2 mm
Тип	WQB 7 WTL 6/4 FF	Версия
Заказ №	2550770000	Перемычка (клемма), привинченный, оранжевый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118560633	полюсов: 7, Шаг в мм (P): 11.10, Изолированный: Да, Ширина: 73.7
Кол.	10 Шт.	mm
Тип	WQB 12 WTL 6/4 FF	Версия
Заказ №	2552080000	Перемычка (клемма), привинченный, оранжевый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118577655	полюсов: 12, Шаг в мм (P): 11.10, Изолированный: Да, Ширина:
Кол.	10 Шт.	129.1 mm
Тип	WQB 6 WTL 6/4 FF	Версия
Заказ №	2551490000	Перемычка (клемма), привинченный, оранжевый, 41 А, Количество
GTIN (EAN)	4050118577648	полюсов: 6, Шаг в мм (P): 11.10, Изолированный: Да, Ширина: 62.6
Кол.	10 Шт.	mm

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	Версия
Заказ №	1887240000	Торцевая пластина (клеммы), Темно-бежевый, Ширина: 1.5 mm,
GTIN (EAN)	4032248526819	V-O, Материал Wemid
Кол.	20 Шт.	

WTD 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	Версия
Заказ №	0270760000	Перемычка (клемма), втычной, бежевый, 44 А, Количество полюсов:
GTIN (EAN)	4008190011420	2, Шаг в мм (P): 12.00, Изолированный: Да, Ширина: 12 mm
Кол.	20 Шт.	