

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

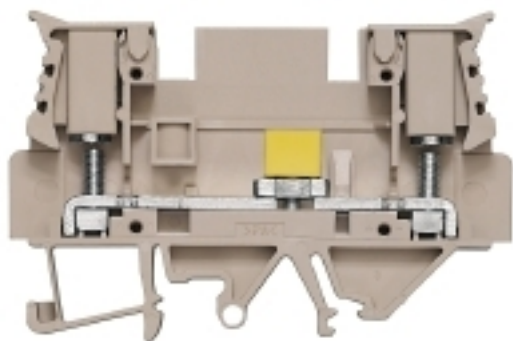
Klingenbergstraße 26

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	Клемма для проведения проверок, Винтовое соединение, 6 mm ² , 800 V, 41 A, скользящий, Поперечное разделение: без, встроенное испытательное гнездо: Нет, TS 35, Темно-бежевый
Номер для заказа	1887210000
Тип	WTL 6/4 FF
GTIN (EAN)	4032248526796
Кол.	50 Шт.

WTL 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	40,56 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
-------------	-----------------

Клеммы с размыкателем

Момент затяжки, макс., разделительный винт	1 Nm	Момент затяжки, мин., разделительный винт	0,5 Nm
Поперечное разделение	без	Продольное разделение	скользящий
встроенное испытательное гнездо	Нет		

Общие сведения

Рейка	TS 35
-------	-------

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Расцепляющий элемент, для вставной перемычки, 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

Размеры

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

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.	0,5 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	EC000902	ETIM 7.0	EC000902
ETIM 8.0	EC000902	ETIM 9.0	EC000902
ECLASS 9.0	27-14-11-26	ECLASS 9.1	27-14-11-26
ECLASS 10.0	27-14-11-26	ECLASS 11.0	27-14-11-26
ECLASS 12.0	27-14-11-26	ECLASS 13.0	27-25-01-09

Экологическое соответствие изделия

REACH SVHC	/
------------	---

Дата создания 7 июля 2024 г. 7:23:12 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WTL 6/4 FF

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 № (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

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

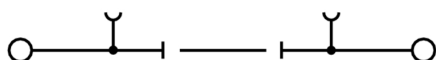
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Изображения



WTL 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.	

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	40080760000	Перемычка (клемма), втычной, Количество полюсов: 2, Шаг в мм
GTIN (EAN)	4008190011420	(P): 12.00, Изолированный: Да, 44 А, бежевый
Кол.	20 Шт.	

WTL 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	Исполнение
Номер для заказа	6028390000	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248056354	
Кол.	1 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 шильдики 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	6044220000	, Полиамид 66, Цветовой код: белый
GTIN (EAN)	4050118494808	
Кол.	300 Шт.	

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

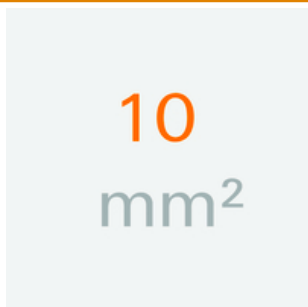
Торцевая пластина

**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 WTL6/4FF	Исполнение
Номер для заказа	4037240000	Торцевая пластина (клеммы), 1.5 mm, Темно-бежевый
GTIN (EAN)	4032248526819	
Кол.	20 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	4008190957131	Аксессуар, Перемычка, 57 A
GTIN (EAN)	4008190957131	
Кол.	25 Шт.	

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Перемычка

Основные данные для заказа

Тип	QL 4 WTL6/4FF	Исполнение
Номер для заказа	4897030000	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 5 WTL 6/4 FF	Исполнение
Номер для заказа	4550760000	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 3 WTL 6/4 FF	Исполнение
Номер для заказа	4550740000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в
GTIN (EAN)	4050118560602	мм (P): 11.10, Изолированный: Да, 41 А, оранжевый
Кол.	10 Шт.	
Тип	WQB 7 WTL 6/4 FF	Исполнение
Номер для заказа	4550770000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 7, Шаг в
GTIN (EAN)	4050118560633	мм (P): 11.10, Изолированный: Да, 41 А, оранжевый
Кол.	10 Шт.	
Тип	Q 10 WTL 6/4FF	Исполнение
Номер для заказа	4897190000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 10, Шаг
GTIN (EAN)	4032248514168	в мм (P): 11.00, Изолированный: Нет, 41 А, серебристо-серый
Кол.	50 Шт.	
Тип	WQB 6 WTL 6/4 FF	Исполнение
Номер для заказа	4550750000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 6, Шаг в
GTIN (EAN)	4050118577648	мм (P): 11.10, Изолированный: Да, 41 А, оранжевый
Кол.	10 Шт.	
Тип	WQB 4 WTL 6/4 FF	Исполнение
Номер для заказа	4550750000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в
GTIN (EAN)	4050118560619	мм (P): 11.10, Изолированный: Да, 41 А, оранжевый
Кол.	10 Шт.	
Тип	WQB 12 WTL 6/4 FF	Исполнение
Номер для заказа	4552080000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 12, Шаг
GTIN (EAN)	4050118577655	в мм (P): 11.10, Изолированный: Да, 41 А, оранжевый
Кол.	10 Шт.	
Тип	WQB 10 WTL 6/4 FF	Исполнение
Номер для заказа	4550780000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 10, Шаг
GTIN (EAN)	4050118560640	в мм (P): 11.10, Изолированный: Да, 41 А, оранжевый
Кол.	10 Шт.	
Тип	Q 2 WTL6/4FF	Исполнение
Номер для заказа	4897110000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в
GTIN (EAN)	4032248514083	мм (P): 11.00, Изолированный: Нет, 41 А, серебристо-серый
Кол.	100 Шт.	

Дата создания 7 июля 2024 г. 7:23:12 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	QL 3 WTL6/4FF	Исполнение
Номер для заказа	4897020000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в
GTIN (EAN)	4032248513994	мм (P): 11.00, Изолированный: Нет, 41 А, серебристо-серый
Кол.	100 Шт.	
Тип	Q 4 WTL 6/4FF	Исполнение
Номер для заказа	4897130000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в
GTIN (EAN)	4032248514106	мм (P): 11.00, Изолированный: Нет, 41 А, серебристо-серый
Кол.	100 Шт.	
Тип	WQB 2 WTL 6/4 FF	Исполнение
Номер для заказа	4550640000	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 10 WTL 6/4 FF	Исполнение
Номер для заказа	4897090000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 10, Шаг
GTIN (EAN)	4032248514069	в мм (P): 11.00, Изолированный: Нет, 41 А, серебристо-серый
Кол.	100 Шт.	
Тип	QL 2 WTL6/4FF	Исполнение
Номер для заказа	4897010000	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в
GTIN (EAN)	4032248513987	мм (P): 11.00, Изолированный: Нет, 41 А, серебристо-серый
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 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.	

WTL 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	Исполнение
Номер для заказа	6883000000	Зажимная скоба, Крепежный винт, Сталь
GTIN (EAN)	4008190163686	
Кол.	100 Шт.	

Соединительные втулки



Основные данные для заказа

Тип	VH 13.5/4.9/3.3	Исполнение
Номер для заказа	6248500000	Соединительная муфта (клемма), Высота: 4.9 mm, Ширина: 4.9 mm, Глубина: 13.5 mm, Медь
GTIN (EAN)	4008190022723	
Кол.	100 Шт.	

WTL 6/4 FF

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

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	Исполнение
Номер для заказа	62306120000	Инструмент для обжима, Обжимной инструмент для контактов,
GTIN (EAN)	4008190044527	0.5mm ² , 6mm ² , Овальный обжим, Двойной обжим
Кол.	1 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	Исполнение
Номер для заказа	6230230000	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	Исполнение
Номер для заказа	6230090000	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	Исполнение
Номер для заказа	6230170000	Кабельный наконечник, Изолированный кабельный соединитель, 2,5
GTIN (EAN)	4032248409792	mm ² , 1,5 mm ² - 2,5 mm ²
Кол.	100 шт.	