

WTL 6/1 EN STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

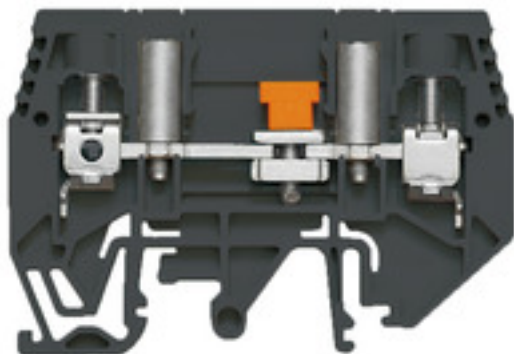
Klingenbergstraße 26

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	Клемма для проведения проверок, Винтовое соединение, черный, 6 mm ² , 41 A, 630 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1, TS 32, TS 35, V-O, Материал Wemid
Заказ №	1062520000
Тип	WTL 6/1 EN STB SW
GTIN (EAN)	4032248841127
Кол.	50 Шт.

WTL 6/1 EN STB SW

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
Глубина с DIN-рейкой	48,5 мм	Высота	68,5 мм
Высота (в дюймах)	2,697 inch	Ширина	7,9 мм
Ширина (в дюймах)	0,311 inch	Масса нетто	25,28 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 B (CSA)	300 V	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. B (CSA)	45 A
Ток, разм. C (CSA)	45 A		

Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс B (UR)	300 V	Напряжение, класс C (UR)	300 V
Напряжение, разм. B	45 A	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
-------------	-----------------

Клеммы с размыкателем

Момент затяжки, макс., разделительный винт	0,7 Nm	Момент затяжки, мин., разделительный винт	0,5 Nm
Поперечное разделение	без	Продольное разделение	скользящий
встроенное испытательное гнездо	Да		

Общие сведения

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

WTL 6/1 EN STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Расцепляющий элемент, 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 32, TS 35	Функция N	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

Размеры

Смещение TS 32	34,5 мм	Смещение TS 35	34,5 мм
----------------	---------	----------------	---------

Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm ²	Номинальное напряжение	630 V
Номинальное напряжение пост. тока	630 V	Номинальный ток	41 A
Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,78 mΩ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,31 W

Характеристики материала

Материал	Материал Wemid	Цветовой код	черный
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	3	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	2	Момент затяжки, макс.	1,6 Nm
Момент затяжки, мин.	1 Nm	Размер лезвия	0,8 x 4,0 мм

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	Lead 7439-92-1
SCIP	0eb7d846-d0a1-43e5-93a4-d7c6856c4cda
Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c

WTL 6/1 EN STB SW

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](#)
[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](#)

WTL 6/1 EN STB SW

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

www.weidmueller.com

Изображения



WTL 6/1 EN STB SW

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.	

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 SAK 10 CU5	Версия
Заказ №	0377100000	SAK-серия, Крепежный винт, Медь
GTIN (EAN)	4008190060350	
Кол.	100 Шт.	

WTL 6/1 EN STB SW

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 WTL6/1 EN	Версия
Заказ №	1957710000	Торцевая пластина (клеммы), Темно-бежевый, Высота: 65 mm,
GTIN (EAN)	4032248654024	Ширина: 1.5 mm, V-0, Материал Wemid
Кол.	20 Шт.	
Тип	WTW WTL6/1 DB	Версия
Заказ №	1068400000	Тестовый адаптер (клемма)
GTIN (EAN)	4008190091996	
Кол.	20 Шт.	

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 36.8/IH/RT WTL6/1	Версия
Заказ №	1312540000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, Глубина: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4050118180992	
Кол.	50 Шт.	
Тип	STB 21.6/45 GN	Версия
Заказ №	1936250000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, Глубина: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248605989	
Кол.	50 Шт.	
Тип	STB 36.8/IH/GN WTL6/1	Версия
Заказ №	1847770000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, Глубина: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4032248379163	
Кол.	50 Шт.	
Тип	STB 36.8/IH/BL WTL6/1	Версия
Заказ №	1847790000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, Глубина: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4032248379149	
Кол.	50 Шт.	

WTL 6/1 EN STB SW**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	STB 21.6/45 GR	Версия
Заказ №	1936280000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, Глубина: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248606016	
Кол.	50 шт.	
Тип	STB 21.6/45 SW	Версия
Заказ №	1936270000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, Глубина: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248606009	
Кол.	50 шт.	
Тип	STB 21.6/45 VI	Версия
Заказ №	1936260000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, Глубина: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248605996	
Кол.	50 шт.	
Тип	STB 36.8/IH/SW WTL6/1	Версия
Заказ №	1312550000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, Глубина: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4050118181210	
Кол.	50 шт.	
Тип	STB 36.8/IH/GE WTL6/1	Версия
Заказ №	1847760000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, Глубина: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4032248379170	
Кол.	50 шт.	
Тип	STB 21.6/45 BL	Версия
Заказ №	1936290000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, Глубина: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248606023	
Кол.	50 шт.	
Тип	STB 21.6/45 RT	Версия
Заказ №	1936300000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, Глубина: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248606030	
Кол.	50 шт.	
Тип	STB 36.8/IH/VI WTL6/1	Версия
Заказ №	1847780000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, Глубина: 39.8 mm
GTIN (EAN)	4032248379156	
Кол.	50 шт.	
Тип	STB 21.6/45 GE	Версия
Заказ №	1936240000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, Глубина: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248605972	
Кол.	50 шт.	
Тип	STB 21.6/45 DB	Версия
Заказ №	1938790000	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, Глубина: 45 mm
GTIN (EAN)	4032248612840	
Кол.	50 шт.	

WTL 6/1 EN STB SW

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

WTL 6/1 EN STB SW

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.	

WTL 6/1 EN STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Соединительные втулки



Основные данные для заказа

Тип	VH 16.1/5/3.4	Версия
Заказ №	0309700000	Соединительная муфта (клемма), привинченный, Ширина: 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190037024	Высота: 5 mm, Глубина: 16.1 mm, Cu Zn
Кол.	50 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 12/8 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.	

WTL 6/1 EN STB SW

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 6/2	Версия
Заказ №	1052360000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 57 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190075866	полюсов: 2, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 7.6
Кол.	50 Шт.	mm
Тип	WQV 6/4	Версия
Заказ №	1054860000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 57 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190180799	полюсов: 4, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 7.6
Кол.	50 Шт.	mm
Тип	WQV 6/3	Версия
Заказ №	1054760000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 57 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190174163	полюсов: 3, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 7.6
Кол.	50 Шт.	mm
Тип	WQV 6/10	Версия
Заказ №	1052260000	Перемычка (клемма), привинченный, желтый, 57 А, Количество
GTIN (EAN)	4008190153977	полюсов: 10, Шаг в мм (P): 8.00, Изолированный: Да, Ширина: 7.6
Кол.	20 Шт.	mm

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	WKS 2/4	Версия
Заказ №	1936160000	Аксессуар, Скользящий контакт для соединительного мостика, x
GTIN (EAN)	4032248605880	29.9
Кол.	50 Шт.	
Тип	WKS 2/2	Версия
Заказ №	1936140000	Аксессуар, Скользящий контакт для соединительного мостика, x
GTIN (EAN)	4032248605866	14.1
Кол.	50 Шт.	

WTL 6/1 EN STB SW

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Аксессуары

Тип	WKS 2/3	Версия
Заказ №	1936150000	Аксессуар, Скользящий контакт для соединительного мостика, x 22
GTIN (EAN)	4032248605873	
Кол.	50 Шт.	