

**WTL 6/3/STB BL****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 мм <sup>2</sup> , 500 V, 41 A, скользящий, Поперечное разделение: без, встроенное испытательное гнездо: Да, TS 35, Темно-бежевый
Номер для заказа	<a href="#">1062120000</a>
Тип	WTL 6/3/STB BL
GTIN (EAN)	4032248813018
Кол.	50 Шт.

## WTL 6/3/STB BL

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	64 мм	Глубина (дюймов)	2,52 inch
Глубина с DIN-рейкой	65 мм	Высота	87 мм
Высота (в дюймах)	3,425 inch	Ширина	7,9 мм
Ширина (в дюймах)	0,311 inch	Масса нетто	34,16 g

## Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	130 °C		

## Расчетные данные согласно CSA

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. C (CSA)	45 A		

## Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)	600 V	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		

## 2 зажимаемых провода (H05V/H07V) одинакового сечения (расчетное соединение)

Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>
Сечение подключаемого провода, гибкого, с кабельным наконечником, DIN 46228/1, 2 зажимаемых провода, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.	2,5 mm <sup>2</sup>

## Дополнительные технические данные

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

## 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		

## WTL 6/3/STB BL

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

www.weidmuller.com

## Технические данные

## Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20
Рейка	TS 35		

## Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Расцепляющий элемент, для вставной перемычки, закрытый	Требуется концевая пластина	Нет
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	Да
Функция PE	Нет	Функция PEN	Нет

## Расчетные данные

Расчетное сечение	6 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	500 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 V	Номинальный ток	41 A
Ток при макс. проводнике	57 A	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,78 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	6 кВ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,31 W
Категория перенапряжения	III	Степень загрязнения	3

## Характеристики материала

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

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Величина момента затяжки для электрической отвертки, тип DMS	3	Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	10 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Длина зачистки изоляции	12 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	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 8
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 20	Размер лезвия	0,8 x 4,0 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	10 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	10 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	10 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	10 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>

Дата создания 7 июля 2024 г. 7:23:06 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## WTL 6/3/STB BL

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## 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

## Сертификаты

Сертификаты



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

## Загрузки

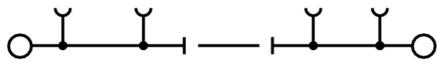
Одобрение / сертификат / документ о соответствии	<a href="#">CB Test Certificate</a> <a href="#">CB Certificate</a> <a href="#">CE Declaration of Conformity</a> <a href="#">UKCA declaration of conformity</a> <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a>
Технические данные	<a href="#">CAD data – STEP</a>
Технические данные	<a href="#">Zuken E3.S</a>
Пользовательская документация	<a href="#">StorageConditionsTerminalBlocks</a>
Каталог	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>

**WTL 6/3/STB BL**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**



## WTL 6/3/STB BL

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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40507130000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118392012	
Кол.	500 Шт.	

## WTL 6/3/STB BL

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## 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 1/2	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4270000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в мм (P): 14.10, Изолированный: Да, 41 А, оранжевый
GTIN (EAN)	4008190863432	
Кол.	50 Шт.	
Тип	WKS 1/3	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4290000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в мм (P): 14.10, Изолированный: Да, 41 А, оранжевый
GTIN (EAN)	4008190164027	
Кол.	50 Шт.	
Тип	WKS 1/4	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">44310000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в мм (P): 14.10, Изолированный: Да, 41 А, оранжевый
GTIN (EAN)	4008190886851	
Кол.	50 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 21.6/1H/GN WTL6/3	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">11020000</a>	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 мм, Глубина: 26.6 мм
GTIN (EAN)	4008190259228	
Кол.	50 Шт.	
Тип	STB 21.6/1H/DB WTL6/3	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">11000000</a>	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 мм, Глубина: 26.6 мм
GTIN (EAN)	4008190259204	
Кол.	50 Шт.	
Тип	STB 21.6/1H/SW WTL6/3	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">11040000</a>	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 мм, Глубина: 26.6 мм
GTIN (EAN)	4008190859985	
Кол.	50 Шт.	

## WTL 6/3/STB BL

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	STB 21.6/II/BL WTL6/3	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40311080000</a>	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, Глубина: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190043957	
Кол.	50 Шт.	
Тип	STB 21.6/II/VI WTL6/3	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40311030000</a>	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, Глубина: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259235	
Кол.	50 Шт.	
Тип	STB 21.6/II/RT WTL6/3	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40318990000</a>	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, Глубина: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4032248169665	
Кол.	50 Шт.	
Тип	STB 21.6/II/GE WTL6/3	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40311010000</a>	Разъем (клемма), Глубина вставки: 11.1 mm, Глубина: 26.6 mm
GTIN (EAN)	4008190259211	
Кол.	50 Шт.	

## Поворотный групповой держатель шильдиков ZGB



ZGB 15 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 15. ZGB 30 представляет собой откидной групповой держатель этикеток. Данный держатель предназначен для установки маркировочных элементов для разъемов Dekafix 5, WS 12/5 или вставных этикеток ESO 7. Информация по вставным этикеткам и защитным полоскам представлена в разделе "Принадлежности".

## Основные данные для заказа

Тип	ZGB 30	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40311930000</a>	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 32 x 7 mm, Шаг в мм (P):
GTIN (EAN)	4008190002251	5.00 Weidmueller, белый
Кол.	20 Шт.	
Тип	ZGB 15	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">40316530000</a>	Маркировка клемм, Маркировка клеммы, 15 x 7 mm, Шаг в мм (P):
GTIN (EAN)	4008190297053	5.00 Weidmueller, белый
Кол.	20 Шт.	

## WTL 6/3/STB BL

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

6 mm<sup>2</sup>

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	<a href="#">4052260000</a>	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 6/6	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4052670000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 6, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190261771	мм (P): 8.00, Изолированный: Да, 57 А, желтый
Кол.	50 Шт.	
Тип	WQV 6/2	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4052360000</a>	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 6/5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4052660000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 5, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190176914	мм (P): 8.00, Изолированный: Да, 57 А, желтый
Кол.	50 Шт.	
Тип	WQV 6/3	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4054760000</a>	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	<a href="#">4054860000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190180799	мм (P): 8.00, Изолированный: Да, 57 А, желтый
Кол.	50 Шт.	
Тип	WQV 6/7	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4052680000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 7, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190261788	мм (P): 8.00, Изолированный: Да, 57 А, желтый
Кол.	50 Шт.	

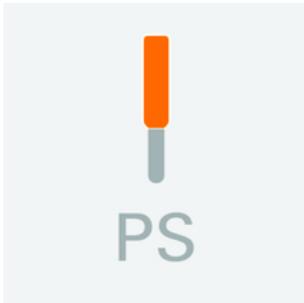
## WTL 6/3/STB BL

**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	<a href="#">4899600000</a>	Тестовый адаптер (клемма), 230 V
GTIN (EAN)	4008190074043	
Кол.	20 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 поверхности 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 12/8 PLUS MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4896000000</a>	WS, Маркировка клеммы, 12 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248528158	Weidmueller, белый
Кол.	420 Шт.	

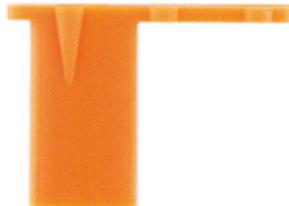
## WTL 6/3/STB BL

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Фиксатор переключателя



Устройство блокировки переключателя можно легко вставить в клеммную колодку сверху. Устройство блокировки переключателя предотвращает несанкционированное замыкание или размыкание цепей, блокируя рукоятку размыкания в соответствующем положении.

## Основные данные для заказа

Тип	SSP WTL6/2	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">404200000</a>	Блокировочное устройство (клемма), оранжевый
GTIN (EAN)	4008190080532	
Кол.	100 Шт.	

## 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4036740000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 8 mm, Шаг в мм (P): 8.00
GTIN (EAN)	4032248400850	Weidmueller, белый
Кол.	800 Шт.	

## WTL 6/3/STB BL

**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	Исполнение
BZT 1 ZA WS 10/5	Аксессуар, Держатель маркировки
Номер для заказа <a href="#">4895520000</a>	
GTIN (EAN) 4032248270248	
Кол. 100 Шт.	
BZT 1 WS 10/5	Аксессуар, Держатель маркировки
Номер для заказа <a href="#">4895490000</a>	
GTIN (EAN) 4032248270231	
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	Исполнение
WAP WTL6/3	Торцевая пластина (клеммы), 87 mm x 2 mm, Темно-бежевый
Номер для заказа <a href="#">489910000</a>	
GTIN (EAN) 4032248477074	
Кол. 20 Шт.	