

## WTL 4/STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

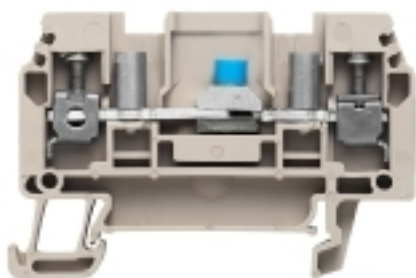
Klingenbergstraße 26

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, 4 mm <sup>2</sup> , 400 V, 32 A, скользящий, Поперечное разделение: без, встроенное испытательное гнездо: Да, TS 35, Темно-бежевый
Заказ №	<a href="#">1754970000</a>
Тип	WTL 4/STB
GTIN (EAN)	4032248054534
Кол.	50 Шт.

## WTL 4/STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	39,9 мм	Глубина (дюймов)	1,571 inch
Глубина с DIN-рейкой	40,7 мм	Высота	61,3 мм
Высота (в дюймах)	2,413 inch	Ширина	6,1 мм
Ширина (в дюймах)	0,24 inch	Масса нетто	13,2 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 D (CSA)	300 V
Поперечное сечение провода, макс. (CSA)	10 AWG	Поперечное сечение провода, мин. (CSA)	26 AWG
Сертификат № (CSA)	200039-1057876	Ток, разм. B (CSA)	28 A
Ток, разм. D (CSA)	10 A		

## Расчетные данные согласно UL

Напряжение, класс C (UR)	300 V	Разм. провода Заводская электропроводка, макс. (UR)	10 AWG
Разм. провода Заводская электропроводка, мин. (UR)	26 AWG	Разм. провода Электропроводка полевого уровня, макс. (UR)	10 AWG
Разм. провода Электропроводка полевого уровня, мин. (UR)	26 AWG	Сертификат № (UR)	E60693
Ток, разм. C	28 A		

## Дополнительные технические данные

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

## Клеммы с размыкателем

Поперечное разделение	без	Продольное разделение	скользящий
встроенное испытательное гнездо	Да		

## Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26
Рейка	TS 35		

## WTL 4/STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Расцепляющий элемент, с гнездами, 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

## Расчетные данные

Расчетное сечение	4 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	400 V
Номинальное напряжение пост. тока	400 V	Номинальный ток	32 A
Ток при макс. проводнике	41 A	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	1 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	6 kV	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	1,02 W
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	1	Вид соединения	Винтовое соединение
Диапазон зажима, макс.	6 mm <sup>2</sup>	Диапазон зажима, мин.	0,13 mm <sup>2</sup>
Длина зачистки изоляции	10 мм	Зажимной винт	M 2,5
Калибровая пробка согласно 60 947-1 A3		Количество соединений	2
Момент затяжки, макс.	0,7 Nm	Момент затяжки, мин.	0,4 Nm
Направление соединения	боковая	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 10
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 26	Размер лезвия	0,6 x 3,5 мм
Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	4 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1,5 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	6 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.	4 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.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	0,5 mm <sup>2</sup>

## WTL 4/STB

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="#">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>
Брошюры	

**WTL 4/STB**

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

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

**Изображения**



## WTL 4/STB

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

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## WS 12/6



## 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	WS 12/6 MM WS	Версия
Заказ №	<a href="#">2007200000</a>	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118391886	
Кол.	600 Шт.	

## WTL 4/STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

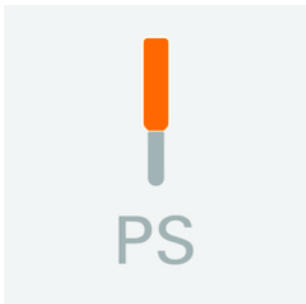
D-32758 Detmold

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 2.3 RT	Версия
Заказ №	<a href="#">0180400000</a>	Тестовый адаптер (клемма), 20 mA
GTIN (EAN)	4008190060121	
Кол.	20 Шт.	

## Винты



В зависимости от клеммного блока или принадлежностей мы предлагаем различные типы винтов в качестве дополнительной оснастки или запасных частей.

## Основные данные для заказа

Тип	BFSC M3X22 SAKT4	Версия
Заказ №	<a href="#">1319900000</a>	Монтажный винт (клемма)
GTIN (EAN)	4008190029326	
Кол.	50 Шт.	

## WTL 4/STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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 12/6 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1609900000</a>	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203467	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	600 шт.	

2.5 mm<sup>2</sup>

Концевые пластины крепятся к открытой стороне последней клеммы перед концевым стопором. Благодаря использованию концевой пластины обеспечивается работоспособность клеммы и заданное расчетное напряжение. Гарантируется защита от прикосновения к деталям, находящимся под напряжением, и таким образом клеммы безопасны для прикосновения.

## Основные данные для заказа

Тип	ZAP/TW 1 OR	Версия
Заказ №	<a href="#">1608760000</a>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4008190190873	
Кол.	50 шт.	
Тип	ZAP/TW 1	Версия
Заказ №	<a href="#">1608740000</a>	Z-серия, Аксессуар, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4008190190859	
Кол.	50 шт.	

## WTL 4/STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	ZAP/TW 1 BL	Версия
Заказ №	<a href="#">1608750000</a>	Z-серия, Аксессуар, Концевая пластина, Разделительная
GTIN (EAN)	4008190190866	перегородка
Кол.	50 Шт.	
Тип	ZAP/TW 1 GR	Версия
Заказ №	<a href="#">1683710000</a>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4008190476793	
Кол.	50 Шт.	
Тип	ZAP/TW 1 RT	Версия
Заказ №	<a href="#">1683660000</a>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4008190483111	
Кол.	50 Шт.	
Тип	ZAP/TW 1 SW	Версия
Заказ №	<a href="#">1683730000</a>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4008190476885	
Кол.	50 Шт.	
Тип	ZAP/TW 1 GN	Версия
Заказ №	<a href="#">1683680000</a>	Z-серия, Концевая пластина, Разделительная перегородка
GTIN (EAN)	4008190476489	
Кол.	50 Шт.	

## Соединительные втулки



## Основные данные для заказа

Тип	VH 16.1/5/3.4	Версия
Заказ №	<a href="#">0309700000</a>	Соединительная муфта (клемма), Высота: 5 mm, Ширина: 5 mm,
GTIN (EAN)	4008190037024	Глубина: 16.1 mm, Cu Zn
Кол.	50 Шт.	

## WTL 4/STB

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 5/6 MC NE WS	Версия
Заказ №	<a href="#">1609820000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203436	Weidmueller, белый
Кол.	1 000 Шт.	

## WTL 4/STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## DEK 5/6



## 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 5/6 MM WS	Версия
Заказ №	<a href="#">2007120000</a>	Dekafix, Маркировка клеммы, 5 x 6 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118392104	
Кол.	600 Шт.	

## WTL 4/STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	QVS 2/4 SAKT4	Версия
Заказ №	<a href="#">1319260000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190136512	мм (P): 12.00, Изолированный: Да, 32 А, оранжевый
Кол.	20 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 WS 10/5	Версия
Заказ №	<a href="#">1805490000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Версия
Заказ №	<a href="#">1805520000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	

## WTL 4/STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары


## А-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	AEB 35 SCL/1 V0 GY	Версия
Заказ №	<a href="#">2661290000</a>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702170	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0	Версия
Заказ №	<a href="#">2661280000</a>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702163	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SC/1	Версия
Заказ №	<a href="#">1991920000</a>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118376722	
Кол.	50 Шт.	
Тип	AEB 35 SCL/1 V0 BK	Версия
Заказ №	<a href="#">2661300000</a>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118702187	
Кол.	20 Шт.	
Тип	AEB 35 SC/1 BK	Версия
Заказ №	<a href="#">2475310000</a>	Серия А, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4050118487114	
Кол.	50 Шт.	

4 мм<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 4/2	Версия
Заказ №	<a href="#">1051960000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190026486	мм (P): 6.10, Изолированный: Да, 41 А, желтый
Кол.	50 Шт.	

## WTL 4/STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

Тип	WQV 4/7	Версия
Заказ №	<a href="#">1057260000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 7, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190092139	мм (P): 6.10, Изолированный: Да, 41 А, желтый
Кол.	10 Шт.	
Тип	WQV 4/4	Версия
Заказ №	<a href="#">1054660000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 4, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190095758	мм (P): 6.10, Изолированный: Да, 41 А, желтый
Кол.	50 Шт.	
Тип	WQV 4/6	Версия
Заказ №	<a href="#">1057160000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 6, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190172008	мм (P): 6.10, Изолированный: Да, 41 А, желтый
Кол.	10 Шт.	
Тип	WQV 4/10	Версия
Заказ №	<a href="#">1052060000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 10, Шаг
GTIN (EAN)	4008190054687	в мм (P): 6.10, Изолированный: Да, 41 А, желтый
Кол.	20 Шт.	
Тип	WQV 4/3	Версия
Заказ №	<a href="#">1054560000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 3, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190168971	мм (P): 6.10, Изолированный: Да, 41 А, желтый
Кол.	50 Шт.	
Тип	WQV 4/5	Версия
Заказ №	<a href="#">1057860000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 5, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190067380	мм (P): 6.10, Изолированный: Да, 41 А, желтый
Кол.	10 Шт.	