

**WTL 35/1STB****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, 35 mm <sup>2</sup> , 500 V, 125 A, скользящий, Поперечное разделение: без, встроенное испытательное гнездо: Да, TS 35, Темно-бежевый
Номер для заказа	<a href="#">1925060000</a>
Тип	WTL 35/1STB
GTIN (EAN)	4032248566167
Кол.	10 Шт.

## WTL 35/1STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

Глубина	67,5 мм	Глубина (дюймов)	2,657 inch
Высота	100 мм	Высота (в дюймах)	3,937 inch
Ширина	16 мм	Ширина (в дюймах)	0,63 inch
Масса нетто	109,6 g		

## Температуры

Температура хранения	-25 °C...55 °C	Температура при длительном использовании, мин.	-50 °C
Температура при длительном использовании, макс.	120 °C		

## Дополнительные технические данные

Вид монтажа	зафиксированный	Количество одинаковых клемм	1
-------------	-----------------	-----------------------------	---

## Клеммы с размыкателем

Момент затяжки, макс., разделительный винт	2,4 Nm	Момент затяжки, мин., разделительный винт	1,7 Nm
Поперечное разделение	без	Продольное разделение	скользящий
встроенное испытательное гнездо	Да		

## Общие сведения

Рейка	TS 35
-------	-------

## Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение, Расцепляющий элемент, с гнездами, 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	Нет
Функция PE	Нет	Функция PEN	Да

## Размеры

Смещение TS 35	50 мм
----------------	-------

## Расчетные данные

Расчетное сечение	35 mm <sup>2</sup>	Номинальное напряжение	500 V
Номинальное напряжение пост. тока	500 V	Номинальный ток	125 A
Ток при макс. проводнике	125 A	Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х	0,26 mΩ
Номинальное импульсное напряжение	6 кВ	Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х	4 W
Степень загрязнения	3		

## WTL 35/1STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## 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.	35 mm <sup>2</sup>
Диапазон зажима, мин.	4 mm <sup>2</sup>	Длина зачистки изоляции	18 мм
Зажимной винт	M 6	Калибровая пробка согласно 60 947-1 B9	
Количество соединений	2	Направление соединения	боковая
Размер лезвия	1,2 x 6,5 мм	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	35 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	35 mm <sup>2</sup>	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	10 mm <sup>2</sup>
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	16 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	35 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	4 mm <sup>2</sup>	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс.	35 mm <sup>2</sup>
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	4 mm <sup>2</sup>		

## 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
------	-----------------

## 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>

Дата создания 7 июля 2024 г. 7:29:22 CEST

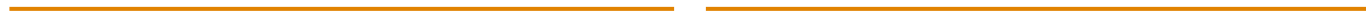
Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

**WTL 35/1STB**

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

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

**Изображения**



## WTL 35/1STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4050118391886</a>	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Weidmueller, белый
GTIN (EAN)	4050118391886	
Кол.	600 Шт.	

## WTL 35/1STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Профили крышки



Система с прозрачной крышкой верхней части корпуса защищает и уплотняет всю сборку. Она доступна либо как полноразмерный профиль, либо как отдельная крышка. Она может быть зафиксирована только в том случае, если все компоненты соединений находятся в исходном положении. Сборка оптимально защищена от несанкционированного доступа без нарушения визуального контроля.

## Основные данные для заказа

Тип	ADHB/8 WTL35	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">6834730000</a>	Крышка клеммы, прозрачный, Высота: 219 mm, Ширина: 155 mm,
GTIN (EAN)	4032248644513	Глубина: 62 mm
Кол.	25 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 12/6 MC NE WS	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4009900000</a>	WS, Маркировка клеммы, 12 x 6 mm, Шаг в мм (P): 6.00
GTIN (EAN)	4008190203467	Weidmueller, Allen-Bradley, белый
Кол.	600 Шт.	

## WTL 35/1STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

35 mm<sup>2</sup>

## Подача питания

Наш широкий диапазон клеммных колодок серии W с клеммами WPD для ответвлений главной линии, которые оптимизированы для повышения удобства и экономии места, обеспечивает создание безопасного и удобного соединения для подачи питания.

## Основные данные для заказа

Тип	WQV 35/2	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4053060000</a>	Перемычка (клемма), привинченный, Количество полюсов: 2, Шаг в
GTIN (EAN)	4008190097349	мм (P): 16.00, Изолированный: Да, 138 A, желтый
Кол.	50 Шт.	

## 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	WQS 2/16/5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4035070000</a>	W-серия, Короткозамыкатель, Перемычка, Количество полюсов: 2
GTIN (EAN)	4032248566174	
Кол.	10 Шт.	

## WTL 35/1STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Опорные кронштейны



Опорный кронштейн фиксирует шину 10x3 в клеммной рейке. Компания Weidmüller рекомендует устанавливать прижимные пластины как минимум через каждые 20 см для обеспечения необходимой надежности удержания шины в нужном положении в ходе выполнения работ по техническому обслуживанию. Кроме этого, опорные кронштейны используют для визуального разделения цепей или обеспечения электрической изоляции от соседних кросс-коннекторов. В отличие от торцевой пластины контур может быть больше, чем смежные клеммные блоки. Однако он не должен быть меньше, поскольку в противном случае требуемое безопасное расстояние и расстояние утечки не гарантированы в ходе эксплуатации.

## Основные данные для заказа

Тип	WEW WTL 35	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4895040000</a>	W-серия, Концевой стопор
GTIN (EAN)	4032248566143	
Кол.	10 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	<a href="#">4895490000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270231	
Кол.	100 Шт.	
Тип	BZT 1 ZA WS 10/5	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4895520000</a>	Аксессуар, Держатель маркировки
GTIN (EAN)	4032248270248	
Кол.	100 Шт.	



## WTL 35/1STB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Аксессуары

## Крепежные элементы

Винты для крепления профильных крышек дополняют защиту контактов.



## Основные данные для заказа

Тип	BFEL + BEMU WEW WTL 35	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">1984820000</a>	W-серия, Крепежный элемент
GTIN (EAN)	4032248651467	
Кол.	20 Шт.	

## Отвертка для винтов со шлицем



Отвертка для винтов со шлицем с круглым лезвием, SD DIN 5265, ISO 2380/2, выходной присоединительный размер согласно DIN 5264, ISO 2380/1, острие из хромистой стали - Chrom Top, рукоятка SoftFinish

## Основные данные для заказа

Тип	SDS 1.2X6.5X150	Исполнение
Номер для заказа	<a href="#">4032248266869</a>	Отвертка, Отвертка
GTIN (EAN)	4032248266869	
Кол.	1 Шт.	