

## WTR 35 E

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

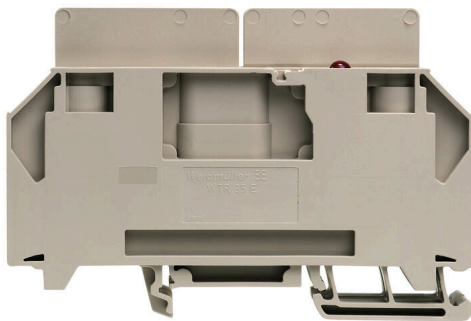
Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

### Изображение изделия



Клеммный блок с отключением провода массы позволяет обнаруживать отказы массы и отключать массу вспомогательной цепи. Различные рабочие статусы отображаются красным и зеленым светодиодом.

### Основные данные для заказа

|                 |   |
|-----------------|---|
| Версия          | Клемма для проведения проверок, Винтовое соединение, Темно-бежевый, 35 mm <sup>2</sup> , 125 A, 24 V, Количество соединений: 2, Количество уровней: 1 |
| Заказ №         | <a href="#">1045970000</a>  |
| Тип             | WTR 35 E  |
| GTIN (EAN)      | 4032248784950   |
| Кол.            | 5 Штука   |
| Статус поставки | Эта артикул в перспективе будет недоступен.   |
| Доступно до     | 2025-12-31T00:00:00+01:00   |

## WTR 35 E

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

www.weidmueller.com

## Technical data

## Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

## Размеры и массы

|                      |             |                  |             |
|----------------------|-------------|------------------|-------------|
| Глубина              | 67.5 mm     | Глубина (дюймов) | 2.6575 inch |
| Глубина с DIN-рейкой | 68 mm       | Высота           | 100 mm      |
| Высота (в дюймах)    | 3.937 inch  | Ширина           | 32 mm       |
| Ширина (в дюймах)    | 1.2598 inch | Масса нетто      | 172.83 g    |

## Температуры

|  |                |   |                |
|--|----------------|---|----------------|
| Температура хранения                           | -25 °C...55 °C | Температура окружающей среды                    | -50 °C...75 °C |
| Температура при длительном использовании, мин. | -50 °C         | Температура при длительном использовании, макс. | 120 °C         |

## Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS Соответствует без исключения  
REACH SVHC Нет SVHC выше 0,1 wt%

## Дополнительные технические данные

Вид монтажа зафиксированный

## Общие сведения

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс. AWG 2  
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин. AWG 12  
Укомплектованная монтажная рейка TS 35

## Параметры системы

|  |  |                                   |     |
|--|--|-----------------------------------|-----|
| Исполнение                               | Винтовое соединение, Распорный элемент, со светодиодом, закрытый | Требуется концевая пластина       | Нет |
| Количество независимых точек подключения | 1  | Количество уровней                | 1   |
| Количество контактных гнезд на уровень   | 4  | Количество потенциалов на уровень | 1   |
| Уровни с внутр. перемычками              | Нет  | Соединение PE                     | Нет |
| Укомплектованная монтажная рейка         | TS 35  | Функция N                         | Нет |
| Функция PE                               | Нет  | Функция PEN                       | Нет |

## Размеры

Смещение TS 35 50 mm

## Расчетные данные

Расчетное сечение 35 mm<sup>2</sup>  
Номинальное напряжение пост. тока 24 V  
Номинальное напряжение 24 V  
Номинальный ток 125 A

## WTR 35 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Technical data

|                                   |        |   |         |
|-----------------------------------|--------|---|---------|
| Ток при макс. проводнике          | 125 A  | Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-x | 0.26 mΩ |
| Номинальное импульсное напряжение | 0,8 кВ | Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-x        | 4.00 W  |
| Степень загрязнения               | 3      |   |         |

## Характеристики материала

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

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

|   |                     |
|---|---------------------|
| Тип соединения, дополнительное соединение | Винтовое соединение |
|---|---------------------|

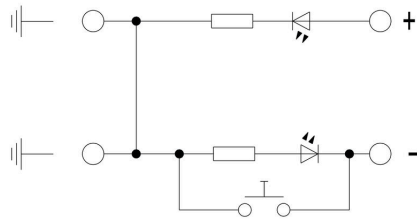
## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

|   |                     |  |                     |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Калибровая пробка согласно 60 947-1 B9  |                     | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.  | AWG 2               |
| Направление соединения  | боковая             | Момент затяжки, мин.   | 4 Nm                |
| Длина зачистки изоляции   | 18 mm               | Вид соединения 2   | Винтовое соединение |
| Вид соединения  | Винтовое соединение | Количество соединений  | 2                   |
| Диапазон зажима, макс.  | 35 mm <sup>2</sup>  | Диапазон зажима, мин.  | 4 mm <sup>2</sup>   |
| Зажимной винт   | M 6                 | Размер лезвия  | 1,2 x 6,5 mm        |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.  | AWG 12              | 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>   | 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 подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                   | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                    | 4 mm <sup>2</sup>   | Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.   | 35 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение подсоединяемого провода, 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 подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                     | 4 mm <sup>2</sup>   |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC000902    | ETIM 9.0    | EC000902    |
| ETIM 10.0   | EC000902    | ECLASS 14.0 | 27-25-01-09 |
| ECLASS 15.0 | 27-25-01-09 |             |             |

Drawings



## WTR 35 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

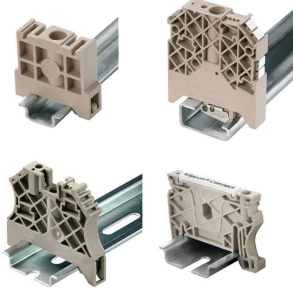
D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## Концевой стопор



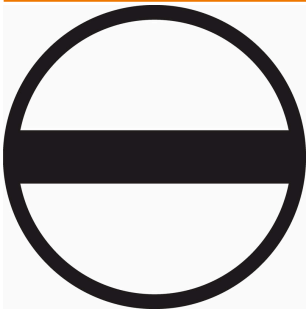
Для обеспечения долговечной надежной посадки на монтажной рейке и предотвращения смещения Weidmüller предлагает концевые стопоры.

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 35/1                   | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">1059000000</a> | Концевой стопор, Темно-бежевый, TS 35, V-2, Материал Wemid, |  |
| GTIN (EAN) | 4008190172282              | Ширина: 12 мм, 100 °C                                       |  |
| Кол.       | 50 ST                      |   |  |

## 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            | Версия             |  |
| Заказ №    | <a href="#">9009010000</a> | Отвертка, Отвертка |  |
| GTIN (EAN) | 4032248266869              |                    |  |
| Кол.       | 1 ST                       |                    |  |

## WTR 35 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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.

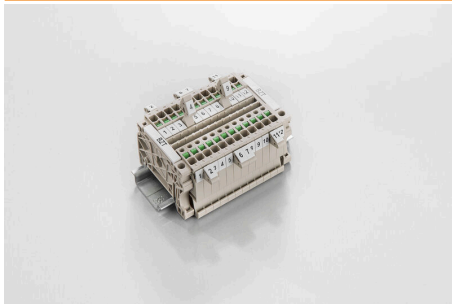
Маркировочные элементы WS идеально подходят для шильдиков с длинными индивидуальными строками символов. Благодаря проверенному формату MultiCard печать можно выполнять с помощью принтера PrintJet CONNECT или плоттера.

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

## 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 №    | <a href="#">1805490000</a> | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270231              |                                 |
| Кол.       | 100 ST                     |                                 |
| Тип        | BZT 1 ZA WS 10/5           | Версия                          |
| Заказ №    | <a href="#">1805520000</a> | Аксессуар, Держатель маркировки |
| GTIN (EAN) | 4032248270248              |                                 |
| Кол.       | 100 ST                     |                                 |

## WTR 35 E

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Accessories

## 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 ST                     |  |  |

## Размыкающие вставки



В отличие от клеммных блоков со встроенным расцепляющим рычажком, наши расцепляющие вставки можно полностью отсоединить или снять с клеммного блока в зависимости от специфики применения, что позволяет гибко подстроить существующие стандартные разъединители под индивидуальные нужды.

## Основные данные для заказа

|            |                            |   |  |
|------------|----------------------------|---|--|
| Тип        | DTLE 2.5/4                 | Версия  |  |
| Заказ №    | <a href="#">2910530000</a> | Блокирующий элемент (клемма), Материал Wemid, красный |  |
| GTIN (EAN) | 4099986519466              |   |  |
| Кол.       | 25 ST                      |   |  |