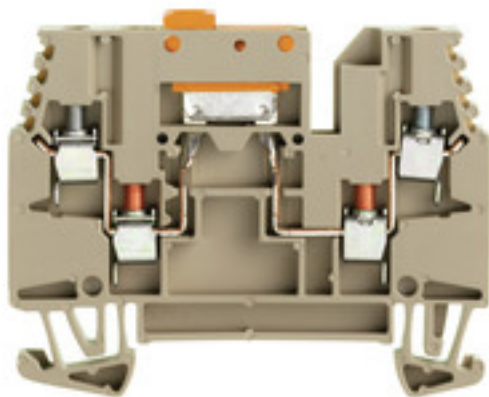


**WTR 2.5/ZZ INV****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

В некоторых случаях применения имеет смысл добавить тестовое гнездо или элемент отключения в проходную клемму для проверки и обеспечения безопасности. С помощью измерительно-расцепительных клемм вы измеряете электрические цепи в отсутствие напряжения. В то время как путь тока утечки и воздушный зазор не измеряются, должно быть доказано указанное номинальное импульсное напряжение.

**Основные данные для заказа**

|                  |   |
|------------------|---|
| Исполнение       | Клемма для проведения проверок, Винтовое соединение, 2.5 mm <sup>2</sup> , 400 V, 24 A, поворотный, Поперечное разделение: скользящий, встроенное испытательное гнездо: Нет, TS 35, Темно-бежевый |
| Номер для заказа | <a href="#">2592670000</a>  |
| Тип              | WTR 2.5/ZZ INV  |
| GTIN (EAN)       | 4050118603767   |
| Кол.             | 100 Шт.   |

Дата создания 2 июля 2024 г. 15:02:07 CEST

Статус каталога 29.06.2024 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## WTR 2.5/ZZ INV

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |         |                   |            |
|-------------|---------|-------------------|------------|
| Глубина     | 46,5 мм | Глубина (дюймов)  | 1,831 inch |
| Высота      | 60 мм   | Высота (в дюймах) | 2,362 inch |
| Ширина      | 5,1 мм  | Ширина (в дюймах) | 0,201 inch |
| Масса нетто | 12,6 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 | с фиксатором | Да |
|-------------|-----------------|--------------|----|

## Клеммы с размыкателем

|                                 |            |                       |            |
|---------------------------------|------------|-----------------------|------------|
| Поперечное разделение           | скользящий | Продольное разделение | поворотный |
| встроенное испытательное гнездо | Нет        |                       |            |

## Общие сведения

|       |       |
|-------|-------|
| Рейка | TS 35 |
|-------|-------|

## Параметры системы

|                                       |       |                             |     |
|---------------------------------------|-------|-----------------------------|-----|
| Требуется концевая пластина           | Да    | Количество уровней          | 1   |
| Количество контактных гнезд на уровне | 4     | Уровни с внутр. перемычками | Нет |
| Рейка                                 | TS 35 | Функция N                   | Нет |
| Функция PE                            | Нет   | Функция PEN                 | Нет |

## Расчетные данные

|   |                     |  |        |
|---|---------------------|--|--------|
| Расчетное сечение                                 | 2,5 mm <sup>2</sup> | Номинальное напряжение                     | 400 V  |
| Номинальное напряжение пост. тока                 | 400 V               | Номинальный ток                            | 24 A   |
| Объемное сопротивление по стандарту IEC 60947-7-х | 1,33 mΩ             | Потери мощности по стандарту IEC 60947-7-х | 0,77 W |
| Категория перенапряжения                          | III                 | Степень загрязнения                        | 3      |

## Характеристики материала

|                           |                |                             |               |
|---------------------------|----------------|-----------------------------|---------------|
| Материал                  | Материал Wemid | Цветовой код                | Темно-бежевый |
| Цвет элементов управления | оранжевый      | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0           |

## Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

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

## WTR 2.5/ZZ INV

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Зажимаемые провода (расчетное соединение)

| Вид соединения  | Винтовое соединение | Вид соединения 2   | Винтовое соединение |
|---|---------------------|--|---------------------|
| Количество соединений   | 4                   | Направление соединения   | боковая             |
| 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 соединения проводов, твердое ядро, макс.   | 4 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. | 0,5 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин. | 2,5 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 0,5 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       | f92ee310-1e24-42d5-9b63-f4a42add4010 |

## Загрузки

|  |  |
|--|--|
| Одобрение / сертификат / документ о соответствии | <a href="#">Confirmation of Standards EN 45545-2_2020-10</a> |
| Каталог  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                     |

## WTR 2.5/ZZ INV

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              | 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.                    |                                 |

## Фиксатор переключателя



## Основные данные для заказа

|                  |                            |   |
|------------------|----------------------------|---|
| Тип              | DTLE 2.5/4                 | Исполнение  |
| Номер для заказа | <a href="#">4895530000</a> | Блокирующий элемент (клемма), Материал Wemid, красный |
| GTIN (EAN)       | 4099986519466              |   |
| Кол.             | 25 Шт.                     |   |