

**TRP 12VDC 2CO EMPTY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Изображение аналогичное

Пустые разъемы TERMSERIES со следующими характеристиками:

- 2 переключ. контакта
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перемен./пост. тока
- Входное напряжение от 5 В пост. тока до 230 В перемен./пост. тока с цветовой маркировкой: перемен. ток: красный, пост. ток: синий, перемен./пост. ток: белый
- Высококачественная конструкция без острых кромок для безопасной установки
- Разделительные пластины для оптического разделения и усиления изоляции

**Основные данные для заказа**

|                  |                                                                                                                                             |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Исполнение       | TERMSERIES, Основание реле, Количество контактов: 2, Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 12 V DC $\pm 20\%$ , Ток: 10 A, PUSH IN |
| Номер для заказа | <a href="#">2680960000</a>                                                                                                                  |
| Тип              | TRP 12VDC 2CO EMPTY                                                                                                                         |
| GTIN (EAN)       | 4050118695168                                                                                                                               |
| Кол.             | 10 Шт.                                                                                                                                      |

Дата создания 18 апреля 2021 г. 7:14:44 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## TRP 12VDC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 89,4 мм    | Высота (в дюймах) | 3,52 inch  |
| Глубина           | 87,8 мм    | Глубина (дюймов)  | 3,457 inch |
| Масса нетто       | 44,5 g     | Ширина            | 12,8 мм    |
| Ширина (в дюймах) | 0,504 inch |                   |            |

## Температуры

|                      |                |                     |                |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...85 °C | Рабочая температура | -40 °C...60 °C |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|

## Расчетные данные UL

|                                                |                            |                                               |                                             |
|------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Рабочая высота                                 | ≤ 2000 м, над уровнем моря | Температура окружающей среды (рабочая), макс. | 60 °C                                       |
| Ухудшение характеристик выходного тока (омич.) | 6 A @ 60 °C, 8 A @ 50 °C   | Сечение подсоединяемого провода AWG, мин.     | AWG 26                                      |
| Сечение подсоединяемого провода AWG, макс.     | AWG 14                     | Тип провода                                   | жесткий медный провод, гибкий медный провод |
| Момент затяжки, макс.                          | 0,4 Nm                     | Уровень загрязнения                           | 2                                           |
| Сертификат № (cURus)                           | E223759                    |                                               |                                             |

## сторона управления

|                                                                                      |                                             |                                   |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------|----------------|
| Индикация состояния                                                                  | Зеленый светодиод                           | Напряжение катушки запасного реле | 12 В DC        |
| Напряжение катушки запасного реле отличается от номинального управляющего напряжения | Нет                                         | Номин. управляющее напряжение     | 12 V DC ± 20 % |
| Схема защиты                                                                         | Безынерционный диод, Защита от переплюсовки |                                   |                |

## Сторона нагрузки

|                 |      |                                |          |
|-----------------|------|--------------------------------|----------|
| Непрерывный ток | 10 A | Номин. напряжение переключения | 250 V AC |
|-----------------|------|--------------------------------|----------|

## Данные о контактах

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Тип контакта | 2 Переключающий контакт |
|--------------|-------------------------|

## Общие данные

|                                    |                      |                   |  |
|------------------------------------|----------------------|-------------------|--|
| Рейка                              | TS 35                |                   |  |
| Цветовой код                       | черный               |                   |  |
| Компонент с классом горючести UL94 | Компонент            | Корпус            |  |
|                                    | Класс горючести UL94 | V-0               |  |
|                                    | Компонент            | Фиксирующий зажим |  |
|                                    | Класс горючести UL94 | V-0               |  |
|                                    | Компонент            | Толкатель         |  |
|                                    | Класс горючести UL94 | V-0               |  |

## TRP 12VDC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Координация изоляции

|                                                      |                               |                                    |                              |
|------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------------------------|------------------------------|
| Вид защиты                                           | IP20                          | Геометрический зазор (вход-выход)  | ≥ 5,5 мм                     |
| Диэлектрическая прочность смежных контактов          | 2,5 кВ <sub>эфф.</sub>        | Импульсное перенапряжение, до      | 6 кВ (1,2/50 мкс)            |
| Категория перенапряжения                             | III                           | Номинальное напряжение             | 300 V                        |
| Степень загрязнения                                  | 2                             | Электрическая прочность вход-выход | 1,2 кВ <sub>эфф.</sub> / 5 с |
| Электрическая прочность относительно монтажной рейки | 4 кВ <sub>эфф.</sub> / 1 мин. |                                    |                              |

## Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

|                      |         |
|----------------------|---------|
| Сертификат № (сURus) | E223759 |
|----------------------|---------|

## Размеры

|                                                                                              |                     |                                                                                             |                          |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|
| Метод проводного соединения                                                                  | PUSH IN             | Длина снятия изоляции                                                                       | Измерительное соединение | 9 мм                 |
| Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,                          | 1,5 mm <sup>2</sup> |                                                                                             | Диапазон зажима, мин.    | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон зажима, макс.                                                                       | 2,5 mm <sup>2</sup> | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.                                          |                          | AWG 26               |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.                                          | AWG 14              | Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.                                           |                          | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.                                    | 2,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)                                     |                          | AWG 26               |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)                                     | AWG 14              | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                    |                          | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                   | 2,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)                                          |                          | AWG 26               |
| Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)                                          | AWG 14              | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. |                          | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 2,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.                |                          | 0,25 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEN (DIN 46228-1), макс.                 | 2,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого провода, гибкого, 2 зажимаемых провода, мин.                          |                          | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Сечение подключаемого провода, многожильного, 2 зажимаемых проводника, макс.                 | 1 mm <sup>2</sup>   | Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.                                         |                          | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.                                         | 1 mm <sup>2</sup>   | Размер лезвия                                                                               |                          | 0,4 x 2,0 мм         |

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001456    | ETIM 7.0    | EC001456    |
| ECLASS 9.0  | 27-37-16-03 | ECLASS 9.1  | 27-37-16-03 |
| ECLASS 10.0 | 27-37-16-03 | ECLASS 11.0 | 27-37-16-03 |

**TRP 12VDC 2CO EMPTY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Технические данные****Сертификаты**

Сертификаты



ROHS

Соответствовать

UL File Number Search

E223759

**Загрузки**Одобрение / сертификат / документ о  
соответствии[EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity](#)

Технические данные

[STEP](#)

Пользовательская документация

[Beipackzettel / Package Insert – multilingual](#)

Брошюра/каталог

[Catalogues in PDF-format](#)

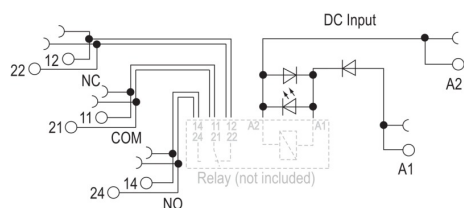
## TRP 12VDC 2CO EMPTY

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

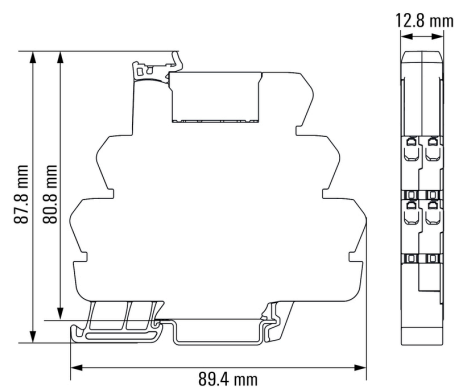
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Схема соединений



### Dimensional drawing



## TRP 12VDC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

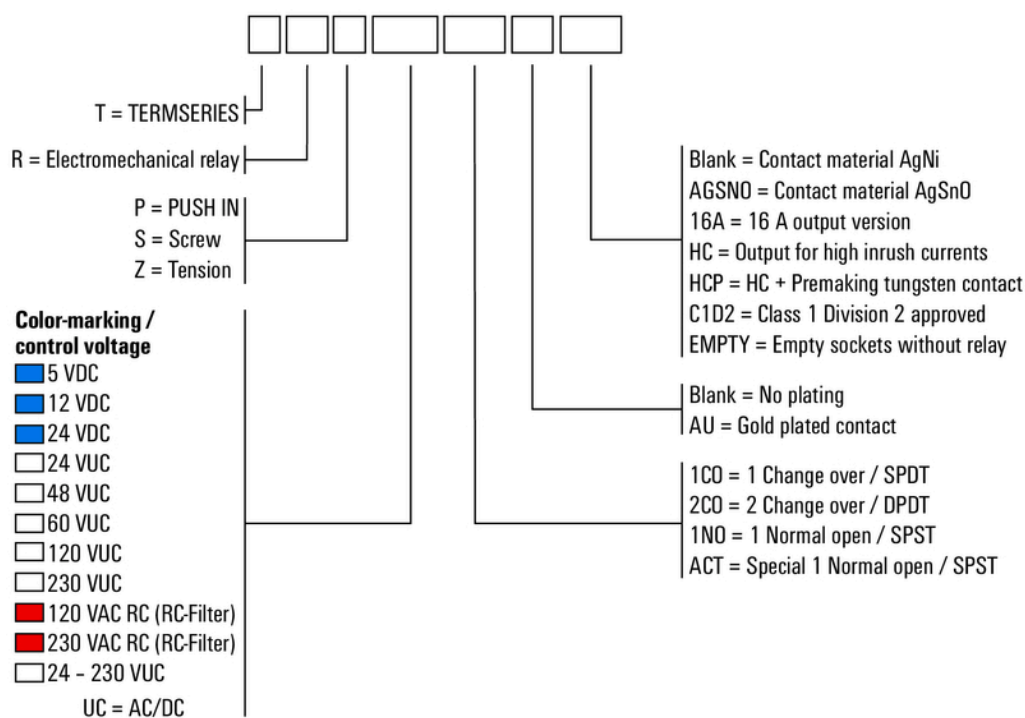
Germany

www.weidmueller.com

## Изображения

## Miscellaneous

## Type code TERMSERIES electromechanical relay versions



Типы кодов