

**TRP 230VUC 1CO 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:

- 1 переключ. конт.
- Специальный вход для разного напряжения от 24 до 230 В перем./пост. тока
- Входное напряжение с цветовой маркировкой: пост. ток: синий, перем./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: 1, Переключающий контакт, Номинальное напряжение: 230 В UC $\pm 10\%$ , Ток: 10 А, PUSH IN |
| Номер для заказа | <a href="#">2618960000</a>                                                                                                                   |
| Тип              | TRP 230VUC 1CO EMPTY                                                                                                                         |
| GTIN (EAN)       | 4050118667578                                                                                                                                |
| Кол.             | 10 Шт.                                                                                                                                       |

Дата создания 18 апреля 2021 г. 4:26:06 CEST

Статус каталога 09.04.2021 / Право на внесение технических изменений сохранено.

## TRP 230VUC 1CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Размеры и массы

|                   |            |                   |            |
|-------------------|------------|-------------------|------------|
| Высота            | 89,6 мм    | Высота (в дюймах) | 3,528 inch |
| Глубина           | 87,8 мм    | Глубина (дюймов)  | 3,457 inch |
| Масса нетто       | 24,73 g    | Ширина            | 6,4 мм     |
| Ширина (в дюймах) | 0,252 inch |                   |            |

## Температуры

|                      |                                                                           |                     |                |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...85 °C                                                            | Рабочая температура | -40 °C...60 °C |
| Влажность            | Отн. влажность 5–95 %, T <sub>u</sub> = 40 °C, без образования конденсата |                     |                |

## Расчетные данные UL

|                                           |                                             |                                               |        |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------|
| Рабочая высота                            | ≤ 2000 м, над уровнем моря                  | Температура окружающей среды (рабочая), макс. | 60 °C  |
| Сечение подсоединяемого провода AWG, мин. | AWG 26                                      | Сечение подсоединяемого провода AWG, макс.    | AWG 14 |
| Тип провода                               | жесткий медный провод, гибкий медный провод | Уровень загрязнения                           | 2      |
| Сертификат № (cURus)                      | E223759                                     |                                               |        |

## сторона управления

|                     |                   |                     |                 |
|---------------------|-------------------|---------------------|-----------------|
| Индикация состояния | Зеленый светодиод | Мощность удержания  | 0,8 ВА, 700 мВт |
| Номинальный ток, AC | 3,5 мА            | Номинальный ток, DC | 2,9 мА          |

## Сторона нагрузки

|                                                 |       |                                    |          |
|-------------------------------------------------|-------|------------------------------------|----------|
| Коммутационное перенапряжение пост. тока, макс. | 250 V | Макс. коммутируемое напряжение, AC | 250 V    |
| Непрерывный ток                                 | 10 A  | Номин. напряжение переключения     | 250 V AC |

## Данные о контактах

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Тип контакта | 1 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               |

## Координация изоляции

|                          |      |                                                      |                              |
|--------------------------|------|------------------------------------------------------|------------------------------|
| Вид защиты               | IP20 | Импульсное перенапряжение, до                        | 6 кВ (1,2/50 мкс)            |
| Категория перенапряжения | III  | Номинальное напряжение                               | 300 V                        |
| Степень загрязнения      | 2    | Электрическая прочность относительно монтажной рейки | 4 кВ <sub>эфф</sub> / 1 мин. |

## TRP 230VUC 1CO EMPTY

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

www.weidmueller.com

## Технические данные

## Дополнительные сведения о сертификатах / стандартах

Сертификат № (сURus) E223759

## Размеры

|                                                                                              |                     |                                                                                             |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Метод проводного соединения                                                                  | PUSH IN             | Длина снятия изоляции                                                                       | 9 мм                 |
| Диапазон размеров зажимаемых проводников, измерительное соединение,                          | 1,5 mm <sup>2</sup> | Измерительное соединение                                                                    | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Диапазон зажима, макс.                                                                       | 2,5 mm <sup>2</sup> | Диапазон зажима, мин.                                                                       |                      |
| Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.                                          | AWG 14              | Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.                                          | AWG 26               |
| Сечение подключаемого проводника, однопроволочного, макс.                                    | 2,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого провода, одножильного, мин.                                           | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подключаемого провода, одножильного, макс. (AWG)                                     | AWG 14              | Сечение подключаемого провода, одножильного, мин. (AWG)                                     | AWG 26               |
| Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.                                   | 2,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.                                    | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подключаемого провода, гибкого, макс. (AWG)                                          | AWG 14              | Сечение подключаемого провода, гибкого, мин. (AWG)                                          | AWG 26               |
| Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, макс. | 1,5 mm <sup>2</sup> | Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин. | 0,15 mm <sup>2</sup> |
| Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.                 | 1,5 mm <sup>2</sup> | Сечение подключаемого провода, многожильного, 46228 AEH (DIN 46228-1), макс.                | 0,15 mm <sup>2</sup> |
| Кабельный наконечник для обжима двух проводов, макс.                                         | 1 mm <sup>2</sup>   | Кабельный наконечник для обжима двух проводов, мин.                                         | 0,5 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 |

## 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](#)

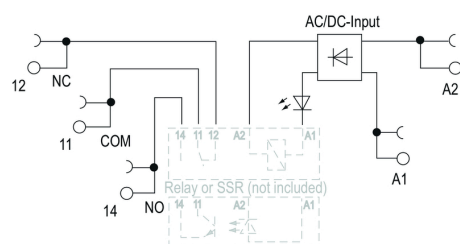
## TRP 230VUC 1CO EMPTY

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

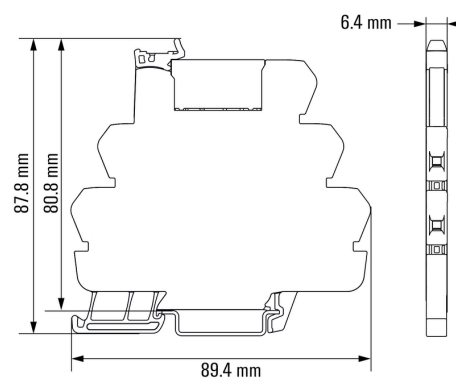
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Схема соединений



### Dimensional drawing



## TRP 230VUC 1CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

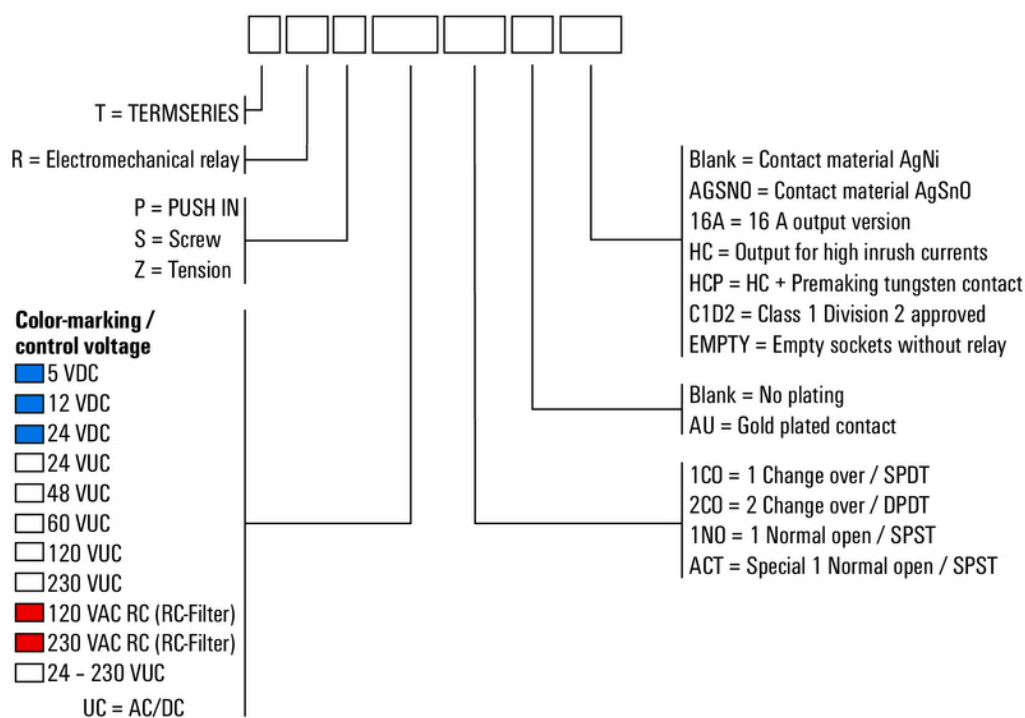
Germany

www.weidmueller.com

## Изображения

## Miscellaneous

## Type code TERMSERIES electromechanical relay versions



Типы кодов