

**TRP 24VUC 1CO EMPTY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

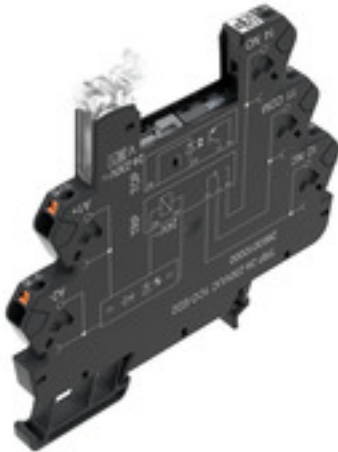
**Produktbild**

Abbildung ähnlich

TERMSERIES Leersockel mit:

- 1 Wechsler
- Einzigartigem Multispannungseingang von 24 bis 230 V UC
- Eingangsspannungen mit farbiger Markierung: DC: blau, UC: weiß
- Dank hochwertiger Ausführung und keiner scharfen Kanten keine Verletzungsgefahr bei der Montage
- Trennwände zur optischen Trennung und Isolationsverstärkung

**Allgemeine Bestelldaten**

|            |                                                                                                                            |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ausführung | TERMSERIES, Relaissockel, Anzahl Kontakte: 1, Wechsler, Nennsteuerspannung: 24 V UC $\pm 10\%$ , Dauerstrom: 10 A, PUSH IN |
| Best.-Nr.  | <a href="#">2618910000</a>                                                                                                 |
| Typ        | TRP 24VUC 1CO EMPTY                                                                                                        |
| GTIN (EAN) | 4050118669923                                                                                                              |
| VPE        | 10 Stück                                                                                                                   |

Erstellungs-Datum 17. April 2021 05:27:42 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten

## TRP 24VUC 1CO EMPTY

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Abmessungen und Gewichte

|              |            |               |            |
|--------------|------------|---------------|------------|
| Breite       | 6,4 mm     | Breite (inch) | 0,252 inch |
| Höhe         | 89,6 mm    | Höhe (inch)   | 3,528 inch |
| Nettogewicht | 24,5 g     | Tiefe         | 87,8 mm    |
| Tiefe (inch) | 3,457 inch |               |            |

### Temperaturen

|                 |                                                               |                    |                |
|-----------------|---------------------------------------------------------------|--------------------|----------------|
| Lagertemperatur | -40 °C...85 °C                                                | Betriebstemperatur | -40 °C...60 °C |
| Feuchtigkeit    | 5...95 % rel. Feuchte, T <sub>u</sub> = 40 °C, keine Betauung |                    |                |

### Bemessungsdaten UL

|                                      |                                                |                                      |        |
|--------------------------------------|------------------------------------------------|--------------------------------------|--------|
| Einsatzhöhe                          | ≤ 2000 m, über N.N.                            | Umgebungstemperatur (Betrieb), max.  | 60 °C  |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, min. | AWG 26                                         | Leiteranschlussquerschnitt AWG, max. | AWG 14 |
| Leiterart                            | starre Kupferleiter, feindrähtige Kupferleiter | Verschmutzungsgrad                   | 2      |
| Zertifikat-Nr. (cURus)               | E223759                                        |                                      |        |

### Steuerseite

|              |                  |               |          |
|--------------|------------------|---------------|----------|
| Nennleistung | 270 mVA / 154 mW | Nennstrom AC  | 11,7 mA  |
| Nennstrom DC | 6,4 mA           | Statusanzeige | LED grün |

### Lastseite

|                         |       |                         |          |
|-------------------------|-------|-------------------------|----------|
| Dauerstrom              | 10 A  | Nennschaltspannung      | 250 V AC |
| Schaltspannung AC, max. | 250 V | Schaltspannung DC, max. | 250 V    |

### Kontaktaten

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Kontaktausführung | 1 Wechsler |
|-------------------|------------|

### Allgemeine Daten

|                                              |                               |            |
|----------------------------------------------|-------------------------------|------------|
| Tragschiene                                  | TS 35                         |            |
| Farbe                                        | schwarz                       |            |
| Komponente mit Brennbarkeitsklasse nach UL94 | Komponente                    | Gehäuse    |
|                                              | Brennbarkeitsklasse nach UL94 | V-0        |
|                                              | Komponente                    | Haltebügel |
|                                              | Brennbarkeitsklasse nach UL94 | V-0        |
|                                              | Komponente                    | Pusher     |
|                                              | Brennbarkeitsklasse nach UL94 | V-0        |

### Isolationskoordination

|                                     |                              |                        |                  |
|-------------------------------------|------------------------------|------------------------|------------------|
| Bemessungsspannung                  | 300 V                        | Schutzart              | IP20             |
| Spannungsfestigkeit zur Tragschiene | 4 kV <sub>eff</sub> / 1 Min. | Stehstoßspannung       | 6 kV (1,2/50 µs) |
| Verschmutzungsgrad                  | 2                            | Überspannungskategorie | III              |

### Erweiterte Angaben Zulassungen / Normen

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Zertifikat-Nr. (cURus) | E223759 |
|------------------------|---------|

## TRP 24VUC 1CO EMPTY

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

www.weidmueller.com

## Technische Daten

### Anschlussdaten

|                                                                                   |                     |                                                                                   |                      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Leiteranschlusstechnik                                                            | PUSH IN             | Abisolierlänge Bemessungsanschluss                                                | 9 mm                 |
| Klemmbereich, Bemessungsanschluss                                                 | 1,5 mm <sup>2</sup> | Klemmbereich, min.                                                                | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Klemmbereich, max.                                                                | 2,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt AWG, min.                                              | AWG 26               |
| Leiteranschlussquerschnitt AWG, max.                                              | AWG 14              | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min.                                       | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max.                                       | 2,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, min. (AWG)                                 | AWG 26               |
| Leiteranschlussquerschnitt, eindrätig, max. (AWG)                                 | AWG 14              | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min.                                      | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max.                                      | 2,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, min. (AWG)                                | AWG 26               |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig, max. (AWG)                                | AWG 14              | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, min. | 0,15 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH mit Kunststoffkragen DIN 46228/4, max. | 1,5 mm <sup>2</sup> | Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH (DIN 46228-1), min.                    | 0,15 mm <sup>2</sup> |
| Leiteranschlussquerschnitt, feindrätig AEH (DIN 46228-1), max.                    | 1,5 mm <sup>2</sup> | Zwillings-Aderendhülse, min.                                                      | 0,5 mm <sup>2</sup>  |
| Zwillings-Aderendhülse, max.                                                      | 1 mm <sup>2</sup>   | Klingenmaß                                                                        | 0,4 x 2,0 mm         |

### Klassifikationen

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 |

### Zulassungen

Zulassungen



|                       |         |
|-----------------------|---------|
| ROHS                  | Konform |
| UL File Number Search | E223759 |

### Downloads

|                                               |                                                                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a> |
| Engineering-Daten                             | <a href="#">STEP</a>                                                    |
| Anwenderdokumentation                         | <a href="#">Beipackzettel / Package Insert – multilingual</a>           |
| Broschüre/Katalog                             | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                |

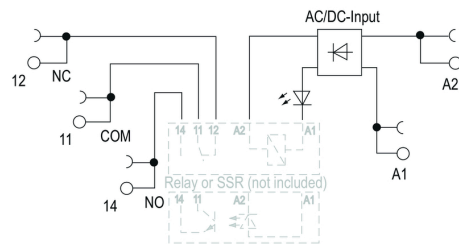
## TRP 24VUC 1CO EMPTY

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

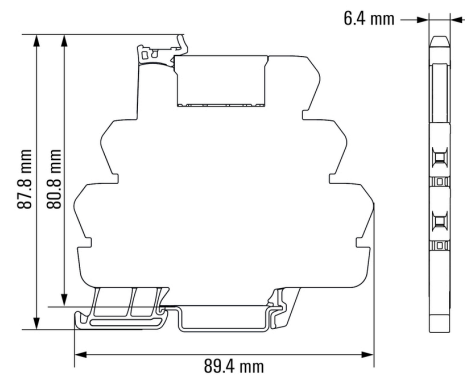
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Zeichnungen

### Schaltbild



### Maßbild



## TRP 24VUC 1CO EMPTY

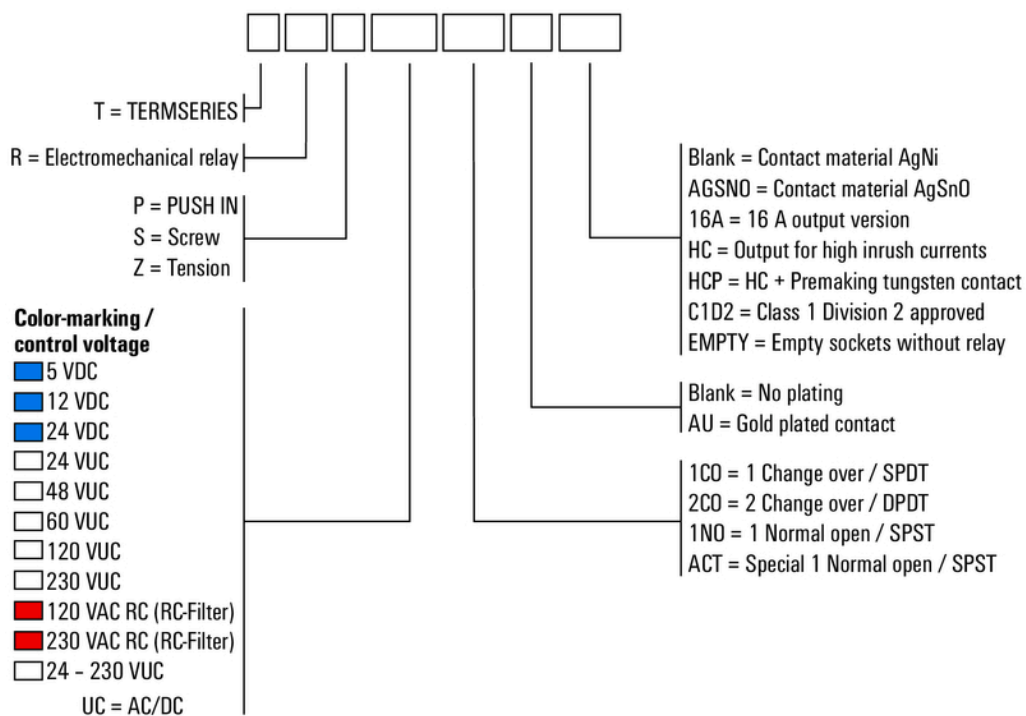
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Zeichnungen

### Sonstiges

### Type code TERMSERIES electromechanical relay versions



Typenschlüssel

Erstellungs-Datum 17. April 2021 05:27:42 MESZ

Katalogstand 09.04.2021 / Technische Änderungen vorbehalten