

**TRS 230VUC 2CO EMPTY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustrazione del prodotto**

Come da figura

Prese vuote TERMSERIES con:

- 2 contatti di scambio
- Singolo ingresso di tensione multiplo da 24 a 230 V UC
- Tensioni d'ingresso da 5 V DC a 230 V UC con siglatura colorata: AC: rosso, DC: blu, UC: bianco
- Grazie al design di alta gamma e all'assenza di spigoli vivi, non presentano rischi durante l'installazione
- Pareti di separazione per la separazione ottica e il rinforzo dell'isolamento

**Dati generali per l'ordinazione**

|            |  |
|------------|--|
| Versione   | TERMSERIES, Zoccolo portarelè, Numero di contatti: 2, Contatto di scambio, Tensione nominale: 230 V UC $\pm 10\%$ , Corrente permanente: 10 A, Collegamento a vite |
| Nr.Cat.    | <a href="#">1124030000</a>   |
| Tipo       | TRS 230VUC 2CO EMPTY   |
| GTIN (EAN) | 4032248906222  |
| CPZ        | 10 Pezzo   |

Data di creazione 8 marzo 2023 22.47.56 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## TRS 230VUC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Dimensioni e pesi

|                     |         |                      |            |
|---------------------|---------|----------------------|------------|
| Profondità          | 87,8 mm | Profondità (pollici) | 3,457 inch |
| Posizione verticale | 89,6 mm | Altezza (pollici)    | 3,528 inch |
| Larghezza           | 12,8 mm | Larghezza (pollici)  | 0,504 inch |
| Peso netto          | 42 g    |                      |            |

## Temperature

|                                |                |                                |                |
|--------------------------------|----------------|--------------------------------|----------------|
| Temperatura di magazzino       | -40 °C...85 °C | Temperatura d'esercizio        | -40 °C...60 °C |
| Temperatura d'esercizio , min. | -40 °C         | Temperatura d'esercizio , max. | 60 °C          |

## Dati di dimensionamento UL

|  |  |                                     |                          |
|--|--|-------------------------------------|--------------------------|
| Temperatura ambiente (operativa), max. | 60 °C  | Derating corrente d'uscita (ohmico) | 6 A @ 60 °C, 8 A @ 50 °C |
| Sezione di collegamento AWG, min.      | AWG 26   | Sezione di collegamento AWG, max.   | AWG 14                   |
| Tipo di cavo                           | conduttore rigido in rame,<br>conduttore flessibile in<br>rame | Coppia di serraggio, max.           | 0,4 Nm                   |
| Grado di lordura                       | 2  | N° certificato (cURus)              | E223759                  |

## Lato di comando

|                                      |               |  |           |
|--------------------------------------|---------------|--|-----------|
| Tensione nominale                    | 230 V UC ±10% | Indicatore di stato  | LED verde |
| Circuito di protezione               | Raddrizzatore | La tensione bobina del relè sostitutivo<br>devia dalla tensione pilota di<br>dimensionamento | Sì        |
| Tensione bobina del relè sostitutivo | 110 V DC      |  |           |

## Lato di carico

|                                   |                       |                     |      |
|-----------------------------------|-----------------------|---------------------|------|
| Tensione di commutazione nominale | 250 V AC              | Corrente permanente | 10 A |
| Tipo di contatto                  | 2 Contatto di scambio |                     |      |

## Dati generali

|  |                                     |                    |  |
|--|-------------------------------------|--------------------|--|
| Altitudine di esercizio                    | ≤ 2000 m, sopra il livello del mare |                    |  |
| Guida                                      | TS 35                               |                    |  |
| Colori                                     | nero                                |                    |  |
| Componente classe d'infiammabilità<br>UL94 | Componente                          | Custodia           |  |
|  | Classe d'infiammabilità UL94        | V-0                |  |
|  | Componente                          | Clip di bloccaggio |  |
|  | Classe d'infiammabilità UL94        | V-0                |  |

## Cordinazione di isolamento

|   |                              |  |                       |
|---|------------------------------|--|-----------------------|
| Tensione nominale                                       | 300 V                        | Grado di lordura   | 2                     |
| Classe di sovratensione                                 | III                          | Distanza in aria e superficiale lato<br>comando/lato di carico | ≥ 5,5 mm              |
| Rigidità dielettrica lato comando - lato di<br>carico   | 1,2 kV <sub>eff</sub> / 5 s  | Rigidità dielettrica dei contatti adiacenti                    | 2,5 kV <sub>eff</sub> |
| Rigidità dielettrica rispetto alla guida di<br>supporto | 4 kV <sub>eff</sub> / 1 min. | Tensione impulsiva massima                                     | 6 kV (1,2/50 μs)      |
| Grado di protezione                                     | IP20                         |  |                       |

## TRS 230VUC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Ulteriori dettagli sulle approvazioni / norme

N° certificato (cURus) E223759

## Dati di collegamento

| Tecnica di collegamento cavi   |                               | Lunghezza di spellatura, collegamento di dimensionamento                 |                     |
|--|-------------------------------|--|---------------------|
| Coppia di serraggio, max.  | Collegamento a vite<br>0,4 Nm | 8 mm   |                     |
| Campo di sezioni, min.   | 0,14 mm <sup>2</sup>          | Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento                      | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo AWG, min.                                   | AWG 26                        | Campo di sezioni, max.   | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, min.                               | 0,14 mm <sup>2</sup>          | Sezione di collegamento cavo AWG, max.                                   | AWG 14              |
| Sezione di collegamento cavo, rigido, min. (AWG)                         | AWG 26                        | Sezione di collegamento cavo, rigido, max.                               | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min.                           | 0,14 mm <sup>2</sup>          | Sezione di collegamento cavo, rigido, max. (AWG)                         | AWG 14              |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, min. (AWG)                     | AWG 26                        | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max.                           | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, min. | 0,25 mm <sup>2</sup>          | Sezione di collegamento cavo, flessibile, max. (AWG)                     | AWG 14              |
| Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.        | 0,25 mm <sup>2</sup>          | Sezione di collegamento cavo, flessibile con terminali DIN 46228/4, max. | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sezione di collegamento cavo flessibile, 2 conduttori innestabili, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup>           | Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), max.        | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Terminali doppi, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup>           | Sezione di collegamento cavo, flessibile, 2 conduttori innestabili, max. | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Dimensione lama  | Gr. PH0                       | Terminali doppi, max.  | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Calibro a norma 60 947-1   | A1, B1                        | Passo in mm (P)  | 5 mm                |

## Classificazioni

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001456    | ETIM 7.0    | EC001456    |
| ETIM 8.0    | 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 | ECLASS 12.0 | 27-37-16-03 |

## Omologazioni

Omologazioni



|                        |             |
|------------------------|-------------|
| ROHS                   | Conforme    |
| UL File Number Search  | Sito web UL |
| N° certificato (cURus) | E223759     |

## Download

|  |   |
|--|---|
| Omologazione/Certificato/Documento di conformità | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a> |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Dati ingegneristici                              | <a href="#">WSCAD</a>   |
| Documentazione utente                            | <a href="#">Beipackzettel / Package Insert – multilingual</a>           |
| Cataloghi  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                |
| Brochure   |   |

Data di creazione 8 marzo 2023 22.47.56 CET

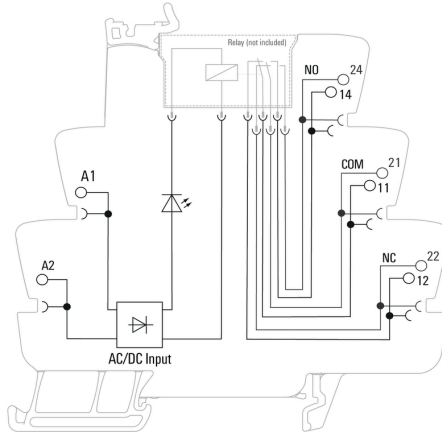
Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

3

**TRS 230VUC 2CO EMPTY**

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

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

**Disegni****Schema elettrico****Dimensional drawing**