

## TRS 12VDC 1CO EMPTY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

### Illustration du produit



Figure similaire

Prises vides TERMSERIES avec :

- 1 contact inverseur
- Entrée multi-tension unique de 24 à 230 V UC
- Tensions d'entrée avec repérage coloré : DC : bleu, UC : blanc
- Grâce à une conception de haute qualité et à l'absence d'arêtes vives, il n'y a pas de risque de blessure lors de l'installation
- Plaques de séparation pour la séparation optique et le renforcement de l'isolation

### Informations générales de commande

|            |  |
|------------|--|
| Version    | TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur, Tension nominale: 12 V DC $\pm$ 20 %, Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé |
| Référence  | <a href="#">1123230000</a>   |
| Type       | TRS 12VDC 1CO EMPTY  |
| GTIN (EAN) | 4032248905416  |
| Qté.       | 10 pièce(s)  |

Date de création 4 novembre 2022 12:00:11 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

## TRS 12VDC 1CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Dimensions et poids

|            |         |                     |            |
|------------|---------|---------------------|------------|
| Profondeur | 87,8 mm | Profondeur (pouces) | 3,457 inch |
| Hauteur    | 89,6 mm | Hauteur (pouces)    | 3,528 inch |
| Largeur    | 6,4 mm  | Largeur (pouces)    | 0,252 inch |
| Poids net  | 28,2 g  |                     |            |

## Températures

|                         |                |                               |                |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...85 °C | Température de fonctionnement | -40 °C...60 °C |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|

## Conformité environnementale du produit

|            |                |      |                                      |
|------------|----------------|------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 | SCIP | 9e2cbc49-76d9-4611-b8ec-5b4f549a0aa9 |
|------------|----------------|------|--------------------------------------|

## Classifications

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

## Données de mesure UL

|   |         |                                   |  |
|---|---------|-----------------------------------|--|
| Température ambiante (fonctionnement), max. | 60 °C   | Section de raccordement AWG, min. | AWG 26   |
| Section de raccordement AWG, max.           | AWG 14  | Type de conducteur                | conducteur rigide en cuivre, conducteur souple en cuivre |
| Couple de serrage, max.                     | 0,4 Nm  | Degré de pollution                | 2  |
| Certificat N° (cURus)                       | E223759 |                                   |  |

## Côté commande

|   |   |   |           |
|---|---|---|-----------|
| Tension nominale                        | 12 V DC $\pm$ 20 %  | Indicateur d'état   | LED verte |
| Circuit de protection                   | Diode de roue libre, Protection contre inversions de polarité | Tension de bobine du relais de rechange s'écartant de la tension nominale de commande | Non       |
| Tension de bobine du relais de rechange | 12 V DC   |   |           |

## Côté charge

|                                 |             |                   |      |
|---------------------------------|-------------|-------------------|------|
| Tension de commutation nominale | 250 V AC    | Courant permanent | 10 A |
| Type de contact                 | 1 Inverseur |                   |      |

## Caractéristiques générales

|   |  |                  |  |
|---|--|------------------|--|
| Altitude de service                       | $\leq$ 2000 m, au-dessus du niveau de la mer |                  |  |
| Rail                                      | TS 35  |                  |  |
| Couleur                                   | noir   |                  |  |
| Composant de classe d'inflammabilité UL94 | Composante .                                 | Boîtier          |  |
|   | Classe d'inflammabilité UL94 .               | V-0              |  |
|   | Composante .                                 | Clip de maintien |  |
|   | Classe d'inflammabilité UL94 .               | V-0              |  |

## TRS 12VDC 1CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Coordination de l'isolation

|   |                              |  |                              |
|---|------------------------------|--|------------------------------|
| Tension nominale                                | 300 V                        | Degré de pollution                                   | 2                            |
| Catégorie de surtension                         | III                          | Lignes d'air et de fuite côté commande - côté charge | ≥ 5,5 mm                     |
| Rigidité de tension côté commande - côté charge | 4 kV <sub>eff</sub> / 1 min. | Tenue en tension par rapport au rail profilé         | 4 kV <sub>eff</sub> / 1 min. |
| Tension de tenue au choc                        | 6 kV (1,2/50 µs)             | Degré de protection                                  | IP20                         |

## Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Certificat N° (cURus) E223759

## Caractéristiques de raccordement

|  |                      |  |                     |
|--|----------------------|--|---------------------|
| Technique de raccordement de conducteurs   | Raccordement vissé   | Longueur de dénudage, raccordement nominal   | 8 mm                |
| Couple de serrage, max.  | 0,4 Nm               | Sections de raccordement, raccordement nominal                                     | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Plage de serrage, min.   | 0,14 mm <sup>2</sup> | Plage de serrage, max.   | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, AWG, min.                                   | AWG 26               | Section de raccordement du conducteur, AWG, max.                                   | AWG 14              |
| Section de raccordement du conducteur, min.  | 0,14 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, max.  | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, rigide, min. (AWG)                          | AWG 26               | Section de raccordement du conducteur, rigide, max. (AWG)                          | AWG 14              |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min.                                | 0,14 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple, max.                                | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple, min. (AWG)                          | AWG 26               | Section de raccordement du conducteur, souple, max. (AWG)                          | AWG 14              |
| Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, min.        | 0,25 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.        | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.          | 0,25 mm <sup>2</sup> | Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.          | 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, min. | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Section de raccordement du conducteur, souple, 2 conducteurs de raccordement, max. | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Embouts doubles, min.  | 0,5 mm <sup>2</sup>  | Embouts doubles, max.  | 1 mm <sup>2</sup>   |
| Dimension de la lame   | Gr. PH0              | Calibre selon 60 947-1   | A1, B1              |

## Agréments

Agréments



|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| ROHS                  | Conforme    |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat N° (cURus) | E223759     |

**TRS 12VDC 1CO EMPTY**

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

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

**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

|  |   |
|--|---|
| Agrément/Certificat/Document de conformité | <a href="#">EU Konformitätserklärung / EU Declaration of Conformity</a> |
| Données techniques                         | <a href="#">CAD data – STEP</a>   |
| Données techniques                         | <a href="#">EPLAN, WSCAD</a>  |
| Documentation utilisateur                  | <a href="#">Beipackzettel / Package Insert – multilingual</a>           |
| Catalogue                                  | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                                |
| Brochures                                  |   |

**Fiche de données**

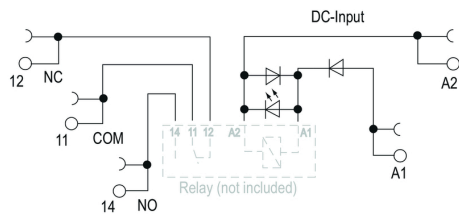
**TRS 12VDC 1CO EMPTY**

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

www.weidmueller.com

**Dessins**

**Schéma**



**Dimensional drawing**

