

## TRP 5VDC 1CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Illustration du produit

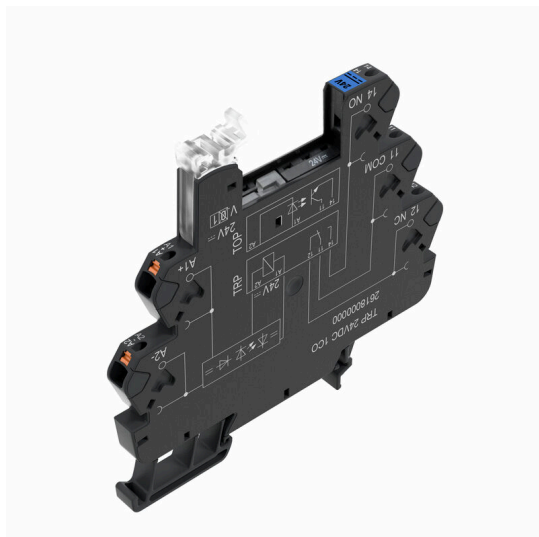


Figure similaire

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: 5 V DC $\pm 20\%$ , Courant permanent: 10 A, PUSH IN |
| Référence                 | <a href="#">2614870000</a>                                                                                                          |
| Type                      | TRP 5VDC 1CO EMPTY                                                                                                                  |
| GTIN (EAN)                | 4050118671032                                                                                                                       |
| Qté.                      | 10 Pièce                                                                                                                            |
| Statut de livraison       | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.                                                                                     |
| Dernière date de commande | 2026-11-30T00:00:00+01:00                                                                                                           |

## TRP 5VDC 1CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

Certificat N° (cURus) E223759

## Dimensions et poids

|            |         |                     |             |
|------------|---------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 87.8 mm | Profondeur (pouces) | 3.4567 inch |
| Hauteur    | 89.4 mm | Hauteur (pouces)    | 3.5197 inch |
| Largeur    | 6.4 mm  | Largeur (pouces)    | 0.252 inch  |
| Poids net  | 24 g    |                     |             |

## Températures

|                               |                |                      |                                                        |
|-------------------------------|----------------|----------------------|--------------------------------------------------------|
| Température de stockage       | -40 °C...85 °C | Température ambiante | -40 °C...60 °C                                         |
| Température de fonctionnement |                | Humidité             | 5-95% d'humidité relative, Tu= 40°C, sans condensation |

## Conformité environnementale du produit

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS              | Conforme avec exemption              |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 7a, 7cl                              |
| REACH SVHC                             | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                                   | 9e2cbc49-76d9-4611-b8ec-5b4f549a0aa9 |

## Classifications

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001456    | ETIM 9.0    | EC001456    |
| ETIM 10.0   | EC001456    | ECLASS 14.0 | 27-37-16-03 |
| ECLASS 15.0 | 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 |
| Degré de pollution                          | 2      | Certificat N° (cURus)             | E223759                                                  |

## Côté commande

|                  |                   |                   |           |
|------------------|-------------------|-------------------|-----------|
| Tension nominale | 5 V DC $\pm$ 20 % | Indicateur d'état | LED verte |
|------------------|-------------------|-------------------|-----------|

## Côté charge

|                                 |              |                                 |       |
|---------------------------------|--------------|---------------------------------|-------|
| Tension de commutation nominale | 250 V AC     | Courant permanent               | 10 A  |
| Tension de commutation AC, max. | 250 V        | Tension de commutation DC, max. | 250 V |
| Type de contact                 | 1 CO contact |                                 |       |

## TRP 5VDC 1CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Caractéristiques générales

|                                           |                                         |                  |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Altitude de service                       | ≤ 2000 m, au-dessus du niveau de la mer |                  |
| Barrette de liaison équipée               | 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              |
|                                           | Composante .                            | Poussoir         |
|                                           | Classe d'inflammabilité UL94 .          | V-0              |

## Coordination de l'isolation

|                          |                  |                                              |                  |
|--------------------------|------------------|----------------------------------------------|------------------|
| Tension nominale         | 300 V            | Degré de pollution                           | 2                |
| Catégorie de surtension  | III              | Tenue en tension par rapport au rail profilé | 4 kVeff / 1 min. |
| Tension de tenue au choc | 6 kV (1,2/50 µs) | Degré de protection                          | IP20             |

## Informations supplémentaires sur les agréments / standards

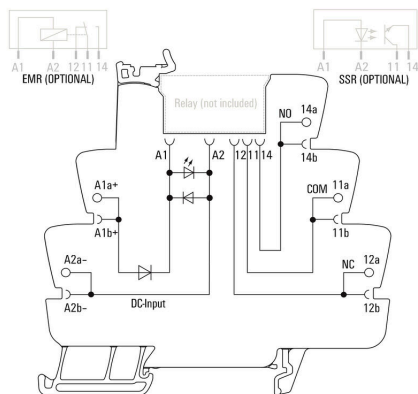
|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Certificat N° (cURus) | E223759 |
|-----------------------|---------|

## Caractéristiques de raccordement

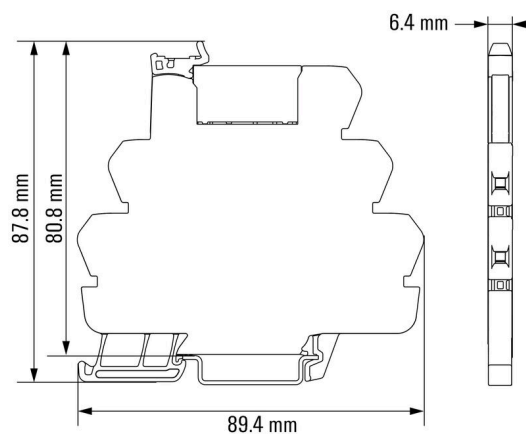
|                                                                                                 |                     |                                                                                                  |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|
| Technique de raccordement de conducteurs                                                        | PUSH IN             | Longueur de dénudage, raccordement nominal                                                       | 9 mm                 |
| 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 26 AWG, min.                                          |                      |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max.                                         |                     | Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> min.                                 |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> max.                                 |                     | Section de raccordement du conducteur, AWG 26 rigide, min. (AWG)                                 |                      |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 16 rigide, max. (AWG)                                |                     | Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> souple, min.                         |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple, max.                         |                     | Section de raccordement du conducteur, AWG 26 souple, min. (AWG)                                 |                      |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 14 souple, max. (AWG)                                |                     | Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, min. |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max. |                     | Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), min.   |                      |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), max.   |                     | Dimension de la lame                                                                             | 0,4 x 2,0 mm         |

## Dessins

### Schéma



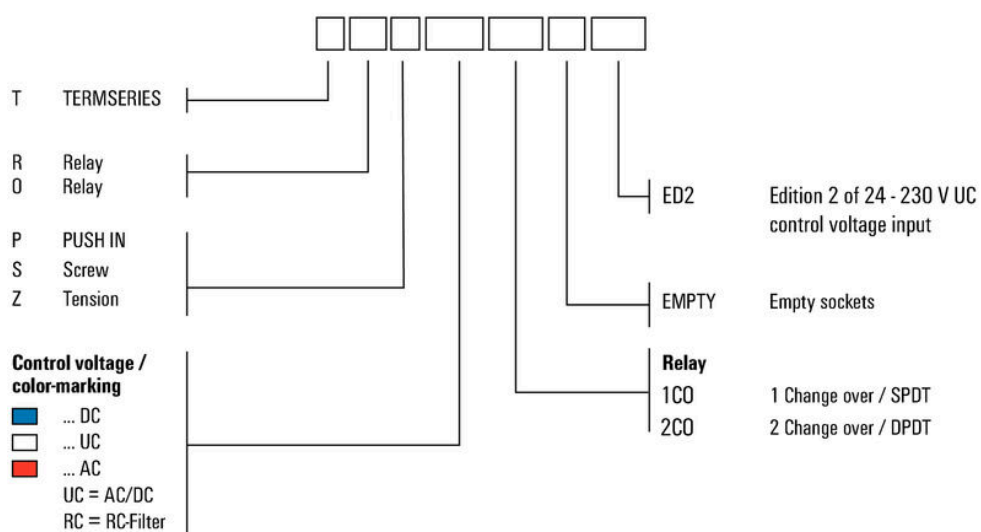
### Dimensional drawing



### Dessins

#### Miscellaneous

### Type code TERMSERIES empty sockets



Clé de codage des modèles