

## TRS 120VUC 2CO EMPTY

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Illustration du produit

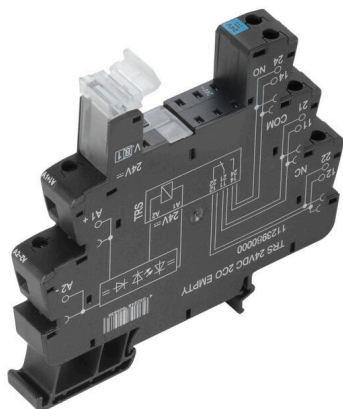


Figure similaire

Prises vides TERMSERIES avec :

- 2 contacts inverseurs
- Entrée multi-tension unique de 24 à 230 V UC
- Tensions d'entrée de 5 V DC à 230 V UC avec repérage coloré : AC : rouge, 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: 2, Inverseur, Tension nominale: 120 V UC $\pm 10\%$ , Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé |
| Référence                 | <a href="#">1124020000</a>                                                                                                                       |
| Type                      | TRS 120VUC 2CO EMPTY                                                                                                                             |
| GTIN (EAN)                | 4032248905812                                                                                                                                    |
| 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                                                                                                                        |
| Produit de remplacement   | <a href="#">TRS 24-230VUC 2CO EMPTY ED2</a>                                                                                                      |

## TRS 120VUC 2CO EMPTY

**Weidmüller Interface GmbH & 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    | 89.6 mm | Hauteur (pouces)    | 3.5276 inch |
| Largeur    | 12.8 mm | Largeur (pouces)    | 0.5039 inch |
| Poids net  | 42 g    |                     |             |

## Températures

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

## 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                                                    | Derating du courant de sortie (ohmique) 6 A @ 60 °C, 8 A @ 50 °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                                 | 120 V UC ± 10 % | Indicateur d'état                                                                         | LED verte |
| Circuit de protection                            | Redresseurs     | Tension de bobine du relais de rechange Oui s'écartant de la tension nominale de commande |           |
| Tension de bobine du relais de rechange 110 V DC |                 |                                                                                           |           |

## TRS 120VUC 2CO EMPTY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Caractéristiques techniques

### Côté charge

|                                 |              |                   |      |
|---------------------------------|--------------|-------------------|------|
| Tension de commutation nominale | 250 V AC     | Courant permanent | 10 A |
| Type de contact                 | 2 CO contact |                   |      |

### 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              |  |

### Coordination de l'isolation

|                                                 |                  |                                                               |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|
| Tension nominale                                | 300 V            | Degré de pollution                                            | 2                |
| Catégorie de surtension                         | III              | Lignes d'air et de fuite côté commande - ≥ 5.5 mm côté charge |                  |
| Rigidité de tension côté commande - côté charge | 1,2 kVeff / 5 s  | Rigidité diélectrique des contacts voisins                    | 2,5 kVeff        |
| 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

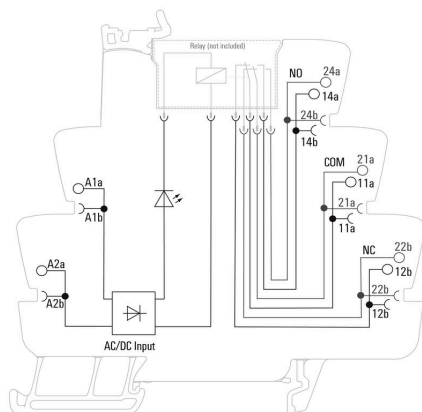
|                       |         |
|-----------------------|---------|
| Certificat N° (cURus) | E223759 |
|-----------------------|---------|

### Caractéristiques de raccordement

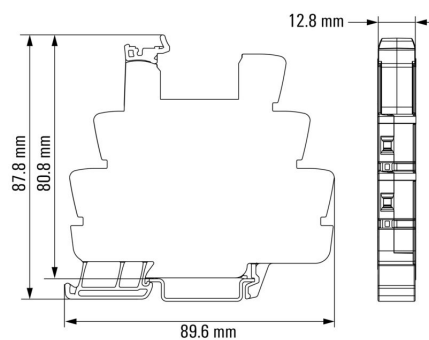
|                                                                                            |                    |                                                                                          |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| Technique de raccordement de conducteurs                                                   | Raccordement vissé | Longueur de dénudage, raccordement nominal                                               | 8 mm    |
| Couple de serrage, max.                                                                    | 0.4 Nm             | Sections de raccordement, raccordement nominal                                           | 1.5 mm² |
| Plage de serrage, min.                                                                     | 0.14 mm²           | Plage de serrage, max.                                                                   | 2.5 mm² |
| 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 mm² min.                                       |                    | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² max.                                      |         |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 26 rigide, min. (AWG)                           |                    | Section de raccordement du conducteur, AWG 14 rigide, max. (AWG)                         |         |
| Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm² souple, min.                               |                    | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² 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, 0.25 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.       |                    | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.      |         |
| Section de raccordement du conducteur, 0.25 mm² souple, embout (DIN 46228-1), min.         |                    | Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple, embout (DIN 46228-1), max.        |         |
| Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² souple, 2 conducteurs de raccordement, min. |                    | Section de raccordement du conducteur, 1 mm² souple, 2 conducteurs de raccordement, max. |         |
| Embouts doubles, min.                                                                      | 0.5 mm²            | Embouts doubles, max.                                                                    | 1 mm²   |
| Dimension de la lame                                                                       | Gr. PH0            | Pas en mm (P)                                                                            | 5.00 mm |

## Dessins

### Schéma

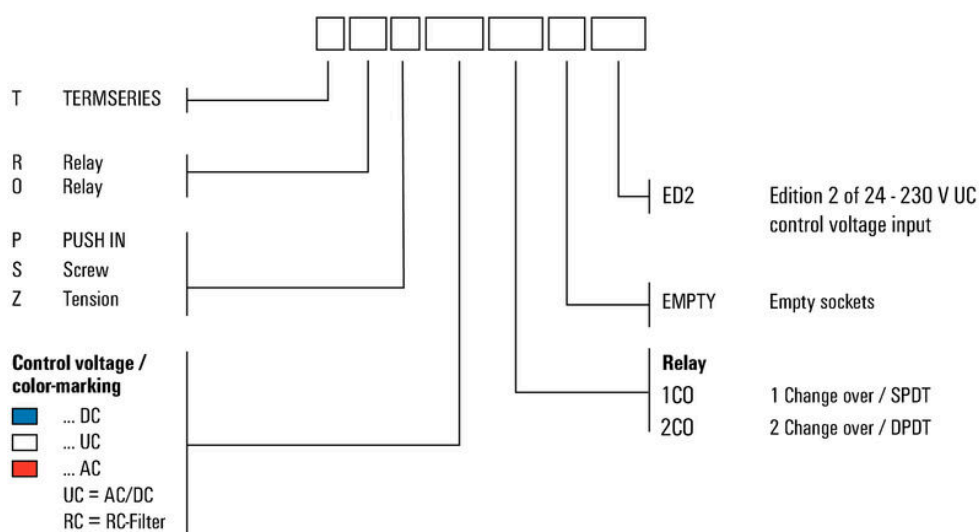


### Dimensional drawing



### Miscellaneous

### Type code TERMSERIES empty sockets



Clé de codage des modèles