

**TRZ 230VAC RC 1CO EMPTY****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

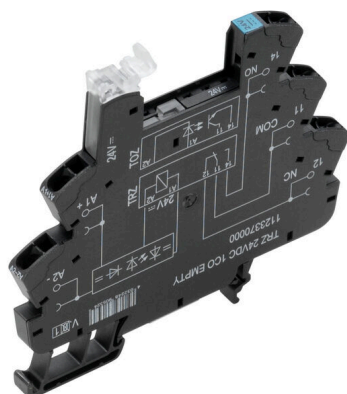
**Illustration du produit**

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: 230 V AC $\pm 10\%$ , Courant permanent: 10 A, Raccordement à ressort |
| Référence  | <a href="#">1123440000</a>                                                                                                                           |
| Type       | TRZ 230VAC RC 1CO EMPTY                                                                                                                              |
| GTIN (EAN) | 4032248905171                                                                                                                                        |
| Qté.       | 10 Pièce                                                                                                                                             |

## TRZ 230VAC RC 1CO 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    | 90.5 mm | Hauteur (pouces)    | 3.563 inch  |
| Largeur    | 6.4 mm  | Largeur (pouces)    | 0.252 inch  |
| Poids net  | 23.6 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  | 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                                                                      | 230 V AC $\pm 10\%$     | Indicateur d'état                       | LED verte            |
| Circuit de protection                                                                 | Redresseurs, Circuit RC | Filtre RC                               | 94 $\Omega$ / 100 nF |
| Tension de bobine du relais de rechange s'écartant de la tension nominale de commande | Oui                     | Tension de bobine du relais de rechange | 60 V DC              |

## Côté charge

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

## TRZ 230VAC RC 1CO EMPTY

**Weidmüller Interface GmbH & 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              |

## 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 | 4 kVeff / 1 min. | 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 à ressort | Longueur de dénudage, raccordement nominal                                                       | 8 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, 2.5 mm <sup>2</sup> 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 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.   |                        | Embouts doubles, min.                                                                            | 0.5 mm <sup>2</sup>  |
| Embouts doubles, max.                                                                           | 1 mm <sup>2</sup>      | Dimension de la lame                                                                             | 0,6 x 3,5 mm         |

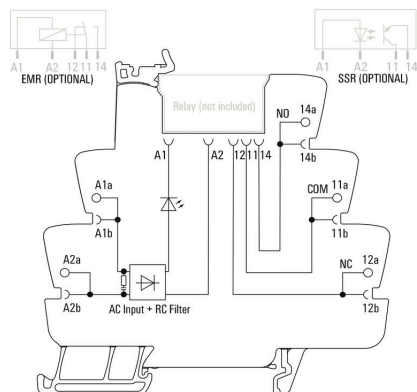
## TRZ 230VAC RC 1CO EMPTY

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

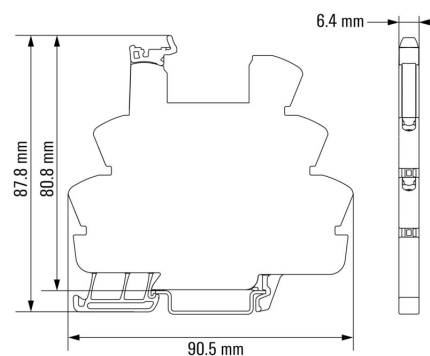
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Schéma

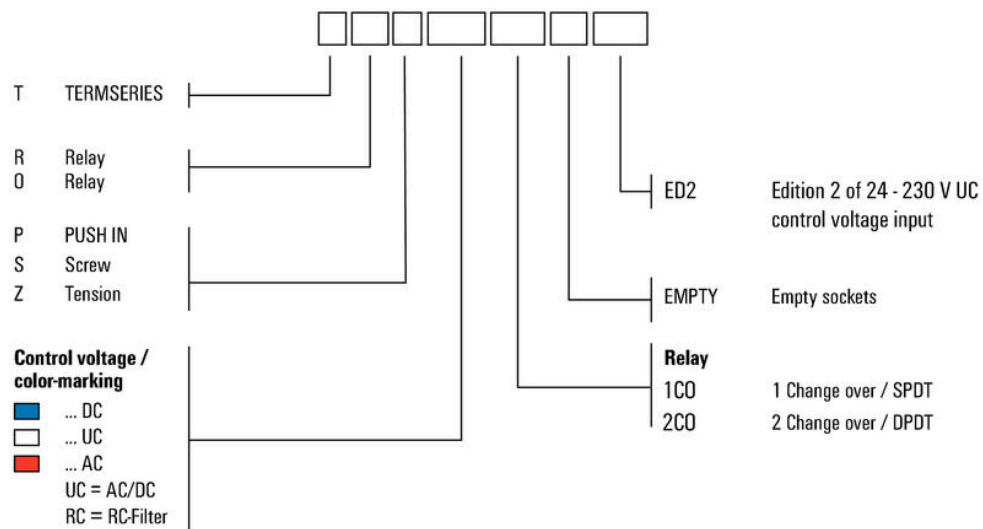


### Dimensional drawing



## Miscellaneous

## Type code TERMSERIES empty sockets



## Clé de codage des modèles