

**TRZ 24-230VUC 1CO AGSNO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

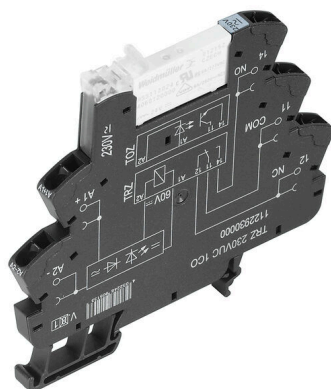
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Illustration du produit**

Figure similaire

- 1 contact inverseur
- Matériau des contacts : AgSnO
- 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

**Informations générales de commande**

|                           |                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version                   | TERMSERIES, Interface relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgSnO, Tension nominale: 24...230 V UC $\pm 10\%$ , Courant permanent: 6 A, Raccordement à ressort, Levier de forçage disponible: Non |
| Référence                 | <a href="#">2154980000</a>                                                                                                                                                                            |
| Type                      | TRZ 24-230VUC 1CO AGSNO                                                                                                                                                                               |
| GTIN (EAN)                | 4050118427066                                                                                                                                                                                         |
| Qté.                      | 10 Pièce                                                                                                                                                                                              |
| Statut de livraison       | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.                                                                                                                                                       |
| Dernière date de commande | 2026-03-30T00:00:00+02:00                                                                                                                                                                             |
| Produit de remplacement   | <a href="#">TRP 24-230VUC 1CO AGSNO ED2</a>                                                                                                                                                           |
| Date de création          | 30.07.2026 04:09:00 MEZ                                                                                                                                                                               |

## TRZ 24-230VUC 1CO AGSNO

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conformance

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

N° de certificat (cULus) E141197

## 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  | 30.8 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    | EC001437    | ETIM 9.0    | EC001437    |
| ETIM 10.0   | EC001437    | ECLASS 14.0 | 27-37-16-01 |
| ECLASS 15.0 | 27-37-16-01 |             |             |

## Données de mesure UL

|                                             |        |                                   |                                                          |
|---------------------------------------------|--------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Température ambiante (fonctionnement), max. | 40 °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      |                                   |                                                          |

## Côté commande

|                    |                                            |                    |                                                                           |
|--------------------|--------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Tension nominale   | 24...230 V UC ±10 %                        | Courant nominal AC | 27.1 mA AC @ 24 V AC, 4.8 mA AC @ 230 V AC                                |
| Courant nominal DC | 25.6 mA DC @ 24 V DC, 2.5 mA DC @ 230 V DC | Puissance nominale | 610 mW @ 24 V DC, 650 mVA @ 24 V AC, 575 mW @ 230 V DC, 1.1 VA @ 230 V AC |

## TRZ 24-230VUC 1CO AGSNO

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

|                                                                                       |           |                                         |             |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------|-------------|
| Indicateur d'état                                                                     | LED verte | Circuit de protection                   | Redresseurs |
| Tension de bobine du relais de rechange s'écartant de la tension nominale de commande | Oui       | Tension de bobine du relais de rechange | 24 V DC     |

## Côté charge

|                                                 |                      |                                              |                               |
|-------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------|-------------------------------|
| Tension de commutation nominale                 | 250 V AC             | Courant permanent                            | 6 A                           |
| Fréquence de commutation max. à charge nominale | 0.1 Hz               | Tension de commutation AC, max.              | 250 V                         |
| Tension de commutation DC, max.                 | 250 V                | Courant à la mise sous tension               | 30 A / 20 ms                  |
| Puissance de commutation AC (résistif), max.    | 1500 VA              | Puissance de commutation DC (résistif), max. | 144 W @ 24 V                  |
| Retard à la mise s. tension                     | ≤ 30 ms              | Retard à la coupure                          | <140 ms                       |
| Type de contact                                 | 1 CO contact (AgSnO) | Durée de vie mécanique                       | 5 x 10 <sup>6</sup> manœuvres |
| Puissance min. de commutation                   | 100 mA @ 12 V        |                                              |                               |

## Caractéristiques générales

|                                                 |                                         |                  |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Altitude de service                             | ≤ 2000 m, au-dessus du niveau de la mer |                  |
| Barrette de liaison équipée                     | TS 35                                   |                  |
| Levier de forçage disponible                    | Non                                     |                  |
| Indicateur de position du commutateur mécanique | Non                                     |                  |
| 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 - côté charge | ≥ 6 mm              |
| Rigidité de tension côté commande - côté charge | 4 kVeff / 1 min. | Type d'isolation en entrée et en sortie              | isolation renforcée |
| Rigidité diélectrique des contacts ouverts      | 1 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

|                            |            |                          |         |
|----------------------------|------------|--------------------------|---------|
| Numéro de certificat (DNV) | TAA00001E5 | N° de certificat (cULus) | E141197 |
|----------------------------|------------|--------------------------|---------|

## 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. |                      |

**TRZ 24-230VUC 1CO AGSNO****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques**

---

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm<sup>2</sup>  
souple, max.

---

Section de raccordement du conducteur, AWG 14  
souple, max. (AWG)

---

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/4, max.

---

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm<sup>2</sup>  
souple, embout (DIN 46228-1), max.

---

Section de raccordement du conducteur, AWG 26  
souple, min. (AWG)

---

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/4, min.

---

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm<sup>2</sup>  
souple, embout (DIN 46228-1), min.

---

Dimension de la lame 0,6 x 3,5 mm

---

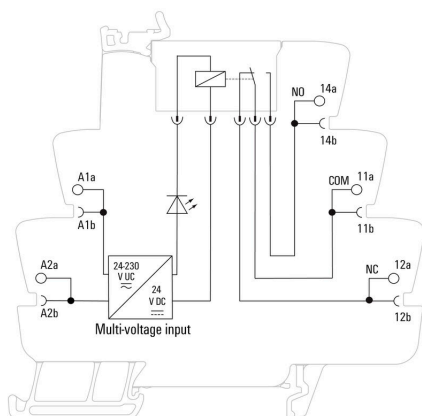
## TRZ 24-230VUC 1CO AGSNO

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

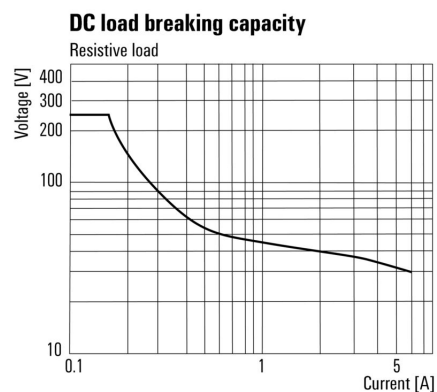
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

### Schéma

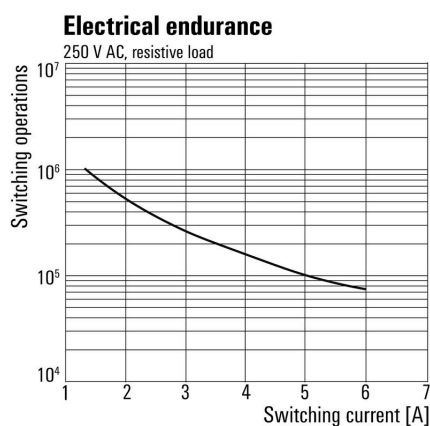


### Graph



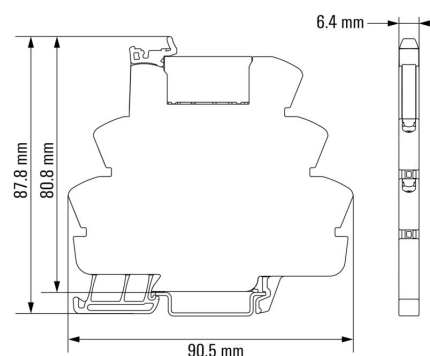
Courbe de charge limite DC Charge résistive

### Graph



Durée de vie électrique 230 V AC  
resistive load Charge résistive 230 V AC

### Dimensional drawing

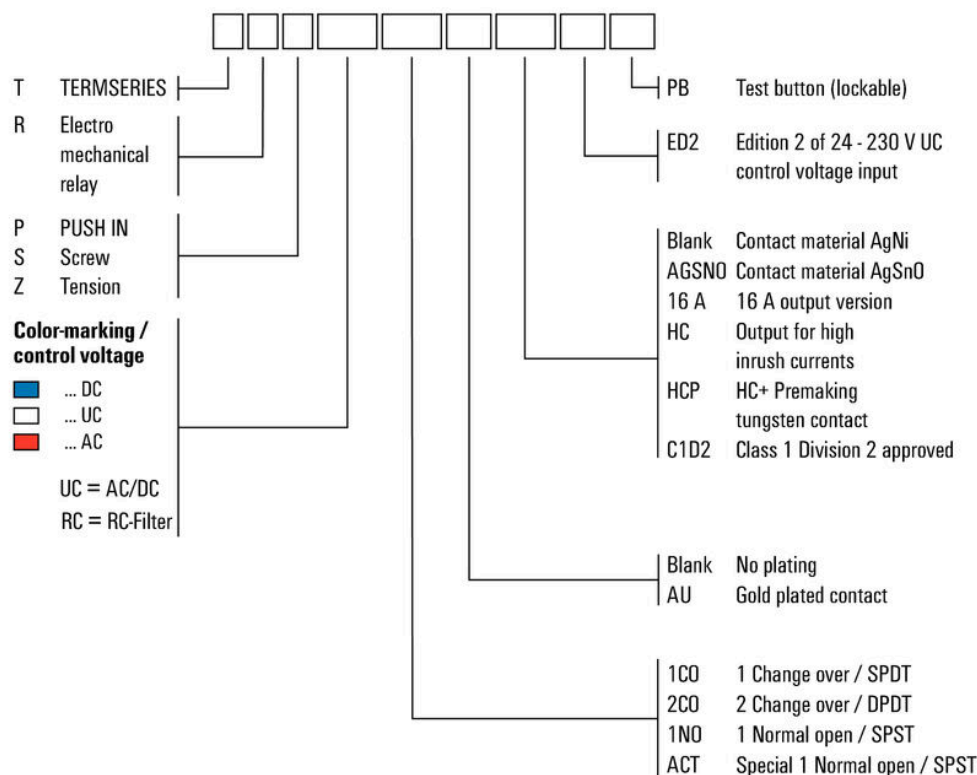


**TRZ 24-230VUC 1CO AGSNO**
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)
**Dessins**
**Miscellaneous**
**Type code TERMSERIES electromechanical relay versions**


Clé de codage des modèles