

**TERMSERIES**  
**TRZ 230VAC RC 2CO EMPTY**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

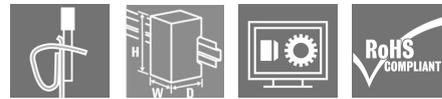
**Illustration du produit**


Figure similaire

Les accessoires TERMSERIES comprennent :

- Relais de rechange
- Support
- Séparateurs
- Connexions transversales
- Des modules d'alimentation

**Informations générales de commande**

Type	TRZ 230VAC RC 2CO EMPTY
Référence	<a href="#">1124180000</a>
Version	TERMSERIES, Socle relais, Nombre des contacts: 2 Inverseur, Tension nominale: 230 V AC ±10 %, Courant permanent: 10 A, Raccordement à ressort
GTIN (EAN)	4032248906017
Cdt.	10 pièce(s)

**TERMSERIES  
TRZ 230VAC RC 2CO EMPTY**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques**
**Dimensions et poids**

Largeur	12,8 mm	Largeur (pouces)	0,504 inch
Hauteur	90,5 mm	Hauteur (pouces)	3,563 inch
Profondeur	87,8 mm	Profondeur (pouces)	3,457 inch
Poids net	44,1 g		

**Températures**

Température de fonctionnement , max.	60 °C	Température de fonctionnement , min.	-40 °C
Température de stockage, max.	85 °C	Température de stockage, min.	-40 °C
Température de fonctionnement	-40 °C...60 °C	Température de stockage	-40 °C...85 °C

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Données de mesure UL**

Certificat N° (cURus)	E223759	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
Degré de pollution	2		

**Entrée**

Tension nominale de commande	230 V AC ± 10 %	Indicateur d'état	LED verte
Circuit de protection	Redresseurs, Circuit RC	Filtre RC	94 Ω / 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	110 V DC

**Sortie**

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	10 A
---------------------------------	----------	-------------------	------

**Caractéristiques du contact**

Type de contact	2 Inverseur
-----------------	-------------

**Caractéristiques générales**

Rail	TS 35	Couleur	noir
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0		

**Coordination de l'isolation**

Tension nominale	300 V	Catégorie de surtension	III
Degré de pollution	2	Degré de protection	IP20
Rigidité diélectrique, Entrée/Sortie	1,2 kV <sub>eff</sub> / 5 s	Ligne de fuite et distance d'isolement entrée - sortie	≥ 5,5 mm
Rigidité diélectrique des contacts voisins	2,5 kV <sub>eff</sub>	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)		

Date de création 4 juin 2019 20:14:53 CEST

## Fiche de données

### TERMSERIES TRZ 230VAC RC 2CO EMPTY

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Informations supplémentaires sur les agréments / standards

Normes	DIN EN 50178	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, 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, 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.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple avec embout DIN 46228/4, max.	1,5 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, souple, embout (DIN 46228-1), max.	1,5 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	0,6 x 3,5 mm
Pas en mm (P)	5 mm	Calibre selon 60 947-1	A1, B1

### Classifications

ETIM 5.0	EC001456	ETIM 6.0	EC001456
eClass 6.2	27-37-16-01	eClass 7.1	27-37-16-03
eClass 8.1	27-37-16-03	eClass 9.0	27-37-16-03
eClass 9.1	27-37-16-03		

### Agréments

Agréments



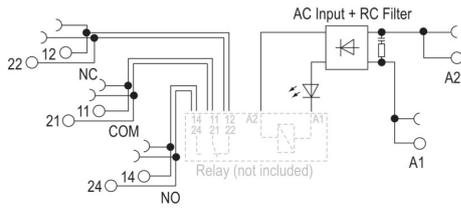
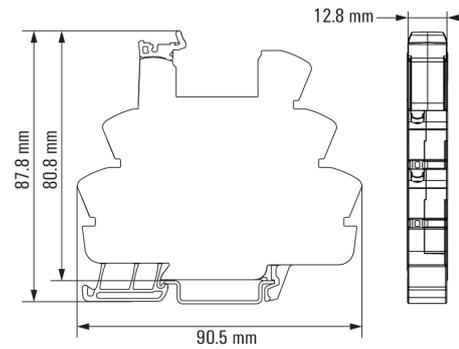
ROHS Conforme

### Téléchargements

Agrément/Certificat/Document de conformité	<a href="#">DE_PA5600_160414_006.pdf</a>
Brochure/Catalogue	<a href="#">CAT 4.2 ELECTR 18/19 EN</a>
Documentation utilisateur	<a href="#">Operating Instructions</a>
Données techniques	<a href="#">EPLAN_WSCAD</a>
Données techniques	<a href="#">STEP</a>

**TERMSERIES  
TRZ 230VAC RC 2CO EMPTY**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
www.weidmueller.com

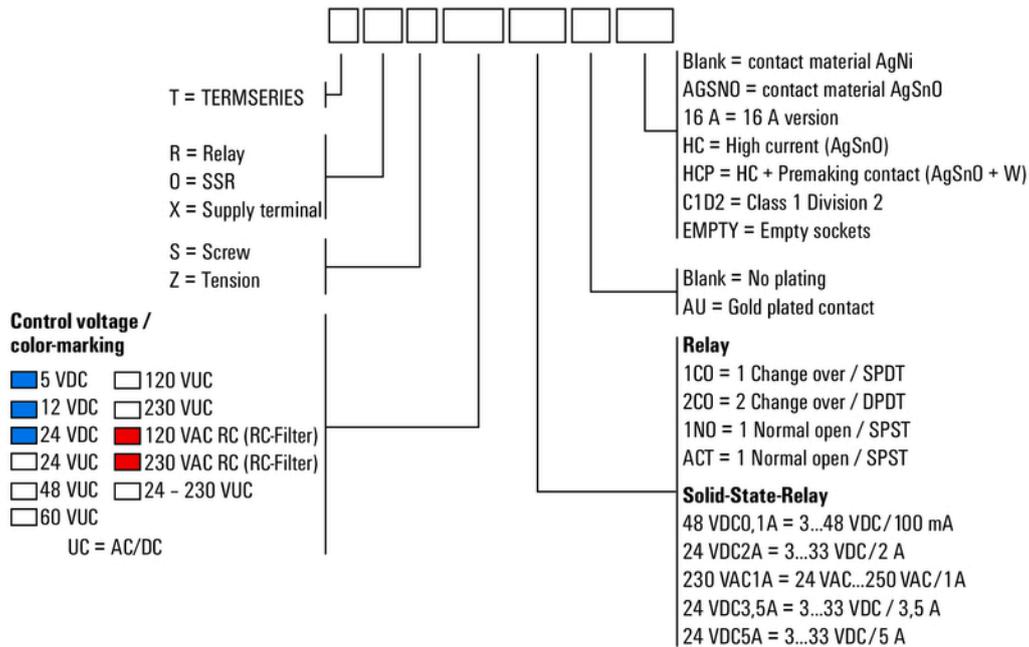
**Dessins****Schéma****Dimensional drawing**

**TERMSERIES  
TRZ 230VAC RC 2CO EMPTY**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

**Dessins**

**Miscellaneous**



Clé de codage des modèles