

TRS 24-230VUC 1CO AGSNO ED2

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit

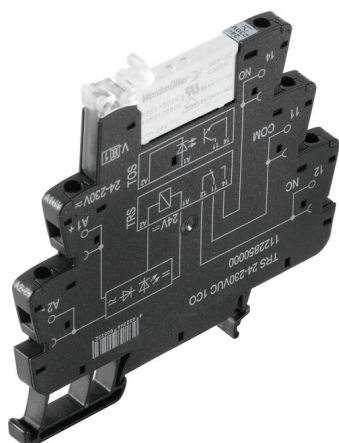


Figure similaire

- 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 vissé, Levier de forçage disponible: Non
Référence	2663000000
Type	TRS 24-230VUC 1CO AGSNO ED2
GTIN (EAN)	4050118698077
Qté.	10 Pièce

TRS 24-230VUC 1CO AGSNO ED2

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	89.6 mm	Hauteur (pouces)	3.5276 inch
Largeur	6.4 mm	Largeur (pouces)	0.252 inch
Poids net	31 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, 7cI
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.	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		

Côté commande

Tension nominale	24...230 V UC ±10 %	Courant nominal AC	19.0 mA @ 24 V AC, 3.0 mA @ 230 V AC
Courant nominal DC	11.0 mA @ 24 V DC, 1.1 mA @ 230 V DC	Puissance nominale	265 mW @ 24 V DC, 255 mW @ 230 V DC, 455 mVA @ 24 V AC, 690 mVA à 230 V AC

TRS 24-230VUC 1CO AGSNO ED2

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	≤ 50 ms	Retard à la coupure	≤ 80 ms
Type de contact	1 CO contact (AgSnO)	Durée de vie mécanique	5 x 10 ⁶ 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	3,51 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	3,51 kVeff / 1 min.
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 vissé	Longueur de dénudage, raccordement nominal	8 mm
Couple de serrage, max.	0.4 Nm	Sections de raccordement, raccordement nominal	1.5 mm ²
Plage de serrage, min.	0.14 mm ²	Plage de serrage, max.	2.5 mm ²
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 ² min.		Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² max.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 rigide, min. (AWG)		Section de raccordement du conducteur, AWG 14 rigide, max. (AWG)	

TRS 24-230VUC 1CO AGSNO ED2

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

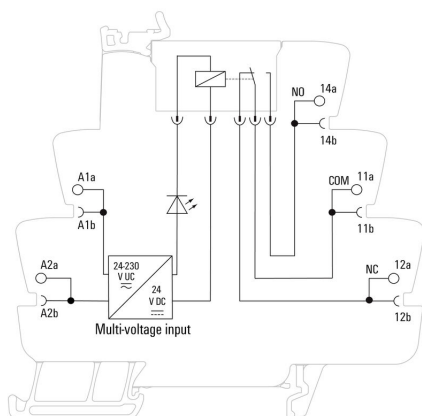
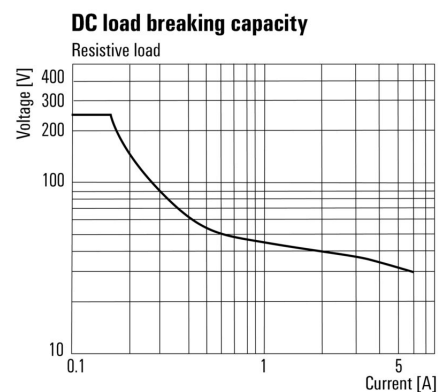
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple, min.	Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple, max.
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 souple, min. (AWG)	Section de raccordement du conducteur, AWG 16 souple, max. (AWG)
Section de raccordement du conducteur, 0.25 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, min.	Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm ² souple avec embout DIN 46228/4, max.
Section de raccordement du conducteur, 0.25 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), min.	Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm ² souple, embout (DIN 46228-1), max.
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm ² souple, 2 conducteurs de raccordement, min.	Section de raccordement du conducteur, 1 mm ² souple, 2 conducteurs de raccordement, max.
Dimension de la lame	Gr. PH0

TRS 24-230VUC 1CO AGSNO ED2
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

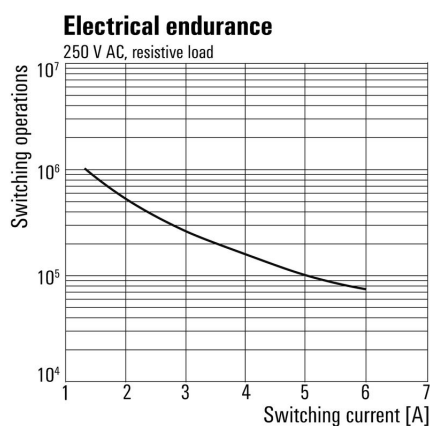
Klingenbergstraße 26

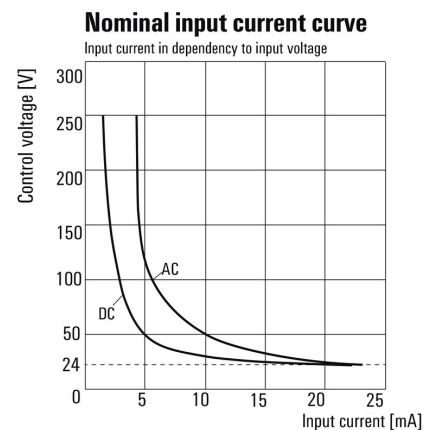
D-32758 Detmold

Germany

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

Graph


Courant d'entrée en fonction de la tension d'entrée

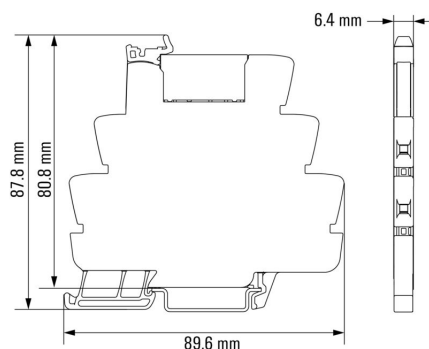
TRS 24-230VUC 1CO AGSNO ED2

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

www.weidmueller.com

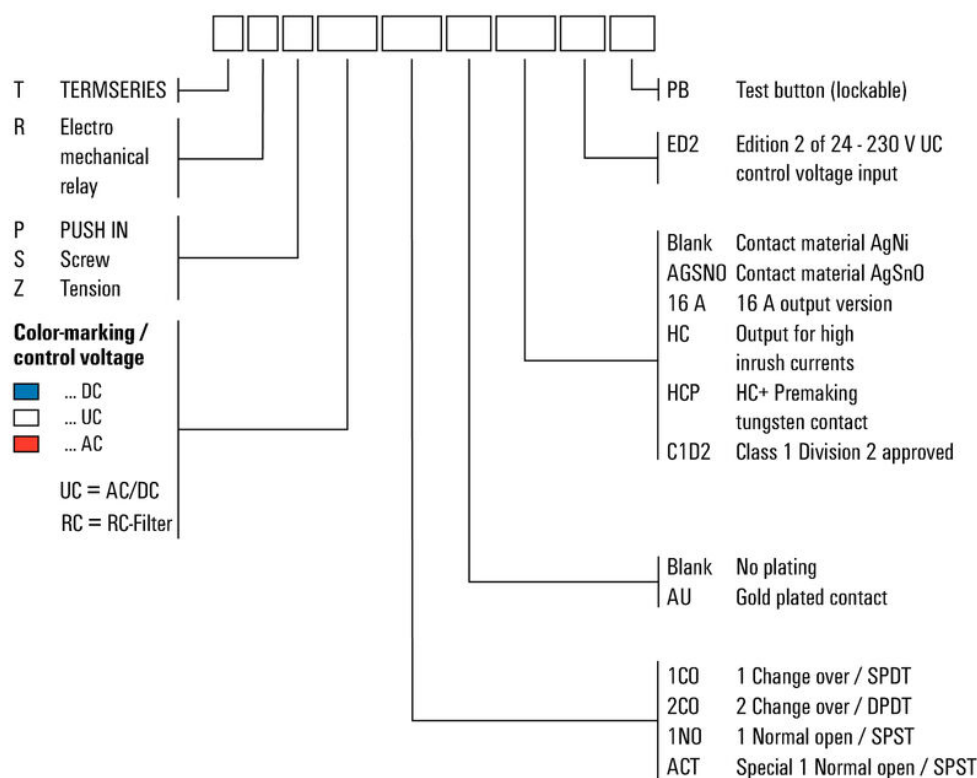
Dessins

Dimensional drawing



Miscellaneous

Type code TERMSERIES electromechanical relay versions



Clé de codage des modèles