

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### Illustration du produit

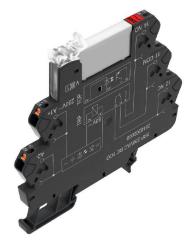










Figure similaire

- 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 repé-

rage coloré : AC : rouge, DC : bleu, UC : blanc

#### Informations générales de commande

Version	TERMSERIES, Interface relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgSnO, Tension nominale: 120 V AC ±10 %, Courant permanent: 6 A, PUSH IN, Levier de forçage disponible: Non
Référence	<u>2617840000</u>
Туре	TRP 120VAC RC 1CO AGSNO
GTIN (EAN)	4050118670998
Qté.	10 Pièce



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

2

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments	C E CULUS	UK CA	
ROHS	Conforme	10.000000	
UL File Number Search	Site Web UL		
№ de certificat (cULus)	E141197		
Dimensions et poids			_
Do-fordore	07.0	Desfau de marte en en	0.4507 in all
Profondeur	87.8 mm 89.4 mm	Profondeur (pouces)	3.4567 inch 3.5197 inch
Hauteur	6.4 mm	Hauteur (pouces)	0.252 inch
Largeur Poids net	30 g	Largeur (pouces)	0.252 Inch
Températures			
Temperatures			
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température ambiante	-40 °C60 °C
Température de fonctionnement		Humidité	5-95% d'humidité relative, Tu= 40°C, san condensation
Statut de conformité RoHS Exemption RoHS (le cas échéant/connue) REACH SVHC	Conforme avec exemption 7a, 7cl  Lead 7439-92-1		
SCIP	9e2cbc49-76d9-4611-b8ec	bb4f549a0aa9 	
Classifications			
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 11.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0	27-37-16-01
ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0	27-37-16-01		
Données de mesure UL			
		Derating du courant de sortie (ohmique	Δ) 5 Δ @ 60 °C 6 Δ @ 55
Température ambiante	60 °C		
	60 °C		
(fonctionnement), max. Section de raccordement AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement AWG, max.	AWG 14
(fonctionnement), max. Section de raccordement AWG, min.			
(fonctionnement), max. Section de raccordement AWG, min. Type de conducteur	AWG 26  conducteur rigide en cuivre, conducteur souple	Section de raccordement AWG, max.	AWG 14
(fonctionnement), max. Section de raccordement AWG, min. Type de conducteur  Côté commande	AWG 26 conducteur rigide en cuivre, conducteur souple en cuivre	Section de raccordement AWG, max.  Degré de pollution	AWG 14 2
Température ambiante (fonctionnement), max. Section de raccordement AWG, min. Type de conducteur  Côté commande  Tension nominale Puissance nominale	AWG 26  conducteur rigide en cuivre, conducteur souple	Section de raccordement AWG, max.	AWG 14

Date de création 10.11.2025 02:14:16 MEZ

# Weidmüller **3**

#### **TRP 120VAC RC 1CO AGSNO**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Circuit de protection	Redresseurs, Circuit RC	Filtre RC	94 Ω / 100 nF
Tension de bobine du relais de s'écartant de la tension nomin		Tension de bobine du re	lais de rechange 60 V DC
commande			

#### 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),	1500 VA	Puissance de commutation DC (résistif),	144 W @ 24 V
max.		max.	
Retard à la mise s. tension	≤ 15 ms	Retard à la coupure	<50 ms
Type de contact	1 CO contact (AgSnO)	Durée de vie mécanique	5 x 106 manœuvres
Puissance min. de commutation	100 mA @ 12 V		

#### Caractéristiques générales

Altitude de service	e ≤ 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	Composante .	Boîtier		
UL94	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-0		
	Composante .	Clip de maintien		
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-0		
	Composante .	Poussoir		
	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 suplémentaires sur les agréments / standards

Numéro de certificat (DNV)	TAA00001E5	Nº de certificat (cULus)	E141197

#### Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN	Longueur de dénudage, raccordement nominal	9 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 conducte AWG, min.	ur,AWG 26
Section de raccordement du conducteur,AWG 14 AWG, max.		Section de raccordement du conducte min.	ur,0.14 mm²

Date de création 10.11.2025 02:14:16 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² max.	Section de raccordement du co rigide, min. (AWG)	onducteur,AWG 26
Section de raccordement du conducteur, AWG 16 rigide, max. (AWG)	Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup> souple, min.	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple, max.	Section de raccordement du co souple, min. (AWG)	onducteur,AWG 26
Section de raccordement du conducteur,AWG 14 souple, max. (AWG)	Section de raccordement du co souple avec embout DIN 4622	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.	Section de raccordement du co souple, embout (DIN 46228-1)	•
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple, embout (DIN 46228-1), max.	Dimension de la lame	0,4 x 2,0 mm



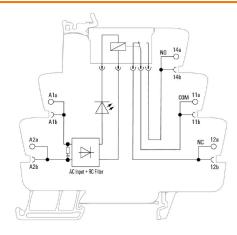
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

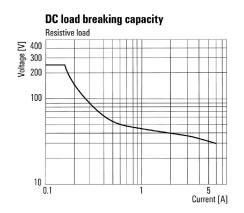
www.weidmueller.com

## **Dessins**

#### Schéma

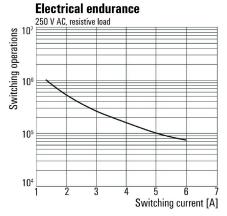


#### Graph



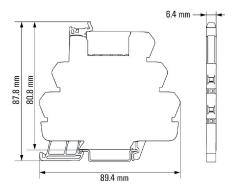
Courbe de charge limite DC Charge résistive

#### Graph



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

#### **Dimensional drawing**





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

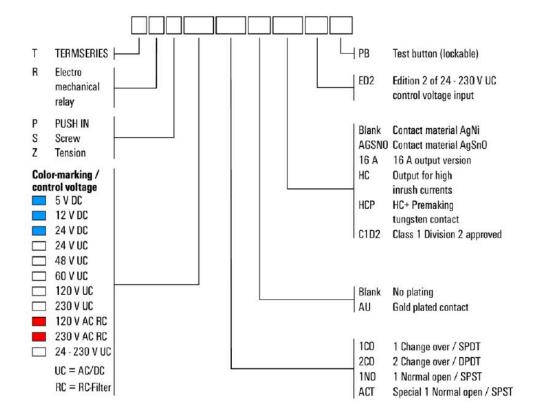
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

#### Miscellaneous

# Type code TERMSERIES electromechanical relay versions



Clé de codage des modèles



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Accessoires**

#### Séparateur



Plaques de séparation polyvalentes Les plaques de séparation peuvent être utilisées pour regrouper des signaux visuels, pour isoler des modules électriquement et pour insérer des repérages pour une meilleure vue d'ensemble. Cela fait d'elles

un accessoire particulièrement polyvalent. Les plaques de séparation augmentent les

distances de dégagement et de fuite entre deux modules, ce qui augmente

la tension d'isolation nominale entre deux modules jusqu'à 600 V. Des plaques

de séparation doubles peuvent être repérées avec des repérages WAD5 ou WS10/5 et

permettre des connexions transversales continues.

L'installation est facilitée grâce à

des perforations pour briser individuellement les canaux de connexion transversale.

- Les plaques de séparation séparent visuellement les groupes les uns des autres
- Entailles pour la rupture individuelle des canaux de connexion transversale
- Les plaques de séparation isolent entre deux modules en augmentant les distances de dégagement et de fuite jusqu'à 600 V

#### Informations générales de commande

informations generales de commande		
Туре	TW TXS/TXZ R3.2	Version
Référence	1240800000	TERMSERIES, Séparateu
GTIN (EAN)	4050118028188	

#### Module d'alimentation

10 ST

Qté.



Modules d'alimentation économisant l'espace Nos bornes d'alimentation permettent d'alimenter des potentiels en entrée – par exemple des potentiels neutres ou moins – ou d'alimenter des potentiels commutés en sortie. Associées à des connexions transversales précisément adaptées de TERMSERIES.

les connexions des câbles sur le module de relais restent libres pour les actionneurs

et les capteurs. Aucun bloc de jonction de passage supplémentaire n'est nécessaire, ce qui permet d'économiser énormément d'espace dans l'armoire. Dans le même temps, le câblage est simplifié car il n'est pas nécessaire d'utiliser des embouts doubles pour l'alimentation potentielle.

#### Informations générales de commande

Type TXP SUPPLY Version

Référence 2618940000 TERMSERIES, Module d'alimentation, Nombre des contacts: 5, ,

GTIN (EAN) 4050118667592 Courant permanent: 10 A, PUSH IN

Qté. 10 ST

Date de création 10.11.2025 02:14:16 MEZ

# Weidmüller **3**

#### **TRP 120VAC RC 1CO AGSNO**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Accessoires**

Type	TXS SUPPLY	Version
Référence	1240780000	TERMSERIES, Module d'alimentation, Nombre des contacts: 5, ,
GTIN (EAN)	4050118028140	Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	
Туре	TXZ SUPPLY	Version
Type Référence	TXZ SUPPLY 1240790000	Version TERMSERIES, Module d'alimentation, Nombre des contacts: 5, ,

#### Vierge



Les repères WS sont particulièrement adaptés aux connecteurs de la série W. Grâce à leur compatibilité, ils peuvent également être utilisés avec la série I et la série Z. Les larges surfaces de marquage permettent d'imprimer de longues chaînes de caractères ou sur plusieurs lignes.

Les repères WS sont parfaits pour de longues chaînes de caractères personnalisées. Grâce au format MultiCard qui a fait ses preuves, l'impression avec PrintJet CONNECT ou Plotter est possible.

- Montage en bande ou individuellement
- Repères au format MultiCard éprouvéPour impression personnalisée : Veuillez nous envoyer un fichier dans le format de notre logiciel de repérage M-Print PRO ou M-Print PRO Online (sans installation) pour vos spécifications de repérage.

#### Informations générales de commande

Туре	WS 10/6 M MC NE WS	Version
Référence	<u>1818400000</u>	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, blanc
Qté.	600 ST	

Date de création 10.11.2025 02:14:16 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### Accessoires

#### **Connexions transversales**



Connexions transversales ajustables
Augmentez la flexibilité de vos connexions transversales.
La connexion transversale TERMSERIES (TCC) permet
de réaliser des connexions transversales réglables
individuellement avec jusqu'à 51 pôles. Le nombre
maximal de pôles enfichables a été augmenté
jusqu'à 32 pôles. Le matériau en bande peut être
très facilement raccourci à la longueur requise. Les
connecteurs transversaux convainquent par leur facilité
de manipulation et leur visibilité ainsi que par leurs
possibilités de connexion universelle. Une barrette
supplémentaire empêche le ressort de se déformer lors
de l'assemblage.

- Connexion transversale réglable individuellement avec 51 pôles
- Barre supplémentaire pour éviter la déformation du ressort
- Connexion transversale plus longue disponible jusqu'à 32 pôles
- Tenue aux vibrations

#### Informations générales de commande

intorma	tions generales de	e commande
Туре	TCC 6.4/51 RD	Version
Référence	2556410000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566925	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 6.4/51 OR	Version
Référence	2556370000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566680	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 6.4/51 BL	Version
Référence	2556450000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566963	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 6.4/51 BK	Version
Référence	2556490000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118567007	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 6.4/2 OR	Version
Référence	2556350000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566826	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 6.4/2 BL	Version
Référence	<u>2556430000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566949	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 6.4/2 BK	Version
Référence	<u>2556470000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566987	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 6.4/10 RD	Version
Référence	<u>2556400000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566918	
Qté.	10 ST	

Date de création 10.11.2025 02:14:16 MEZ

# Weidmüller **₹**

#### **TRP 120VAC RC 1CO AGSNO**

#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

Dáfáranas		Version
Référence	<u>2556360000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566673	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 6.4/10 BL	Version
Référence	<u>2556440000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566956	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 6.4/10 BK	Version
Référence	<u>2556480000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566994	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 12.8/26 RD	Version
Référence	<u>2556420000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566932	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 12.8/26 OR	Version
Référence	<u>2556380000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566697	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 12.8/26 BL	Version
Référence	<u>2556460000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566970	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 12.8/26 BK	Version
Référence	<u>2556500000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118567014	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 6.4/2 RD	Version
Référence	<u>2556390000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566901	
Qté.	10 ST	

#### **Tournevis droit**



Tournevis pour vis tête fendue avec lame ronde, SD DIN 5265, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, pointe chrome top, poignée SoftFinish

#### Informations générales de commande

Туре	SDS 0.4X2.0X60	Version
Référence	2749260000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 2 mm, longueur de la lame: 60 mm,
GTIN (EAN)	4050118895537	Epaisseur de la lame (A): 0.4 mm
Qté.	1 ST	

Date de création 10.11.2025 02:14:16 MEZ

# Weidmüller **3**

#### **TRP 120VAC RC 1CO AGSNO**

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

### **Accessoires**

 Type
 SDIS 0.4X2.0X60
 Version

 Référence
 2749780000
 Tournevis, Largeur de la lame (B): 2 mm, longueur de la lame: 60 mm,

 GTIN (EAN)
 4050118896527
 Epaisseur de la lame (A): 0.4 mm

 Qté.
 1 ST

#### WS 12/6



#### WS/DEK

Les repères de bornes MultiMark utilisent un matériau composite innovant constitué de deux composants. Le contour rigide de la base du repère s'enclenche solidement dans le connecteur. La surface élastique rend le repère facile à installer. Ce matériau spécialement perforé permet l'étirement des bandes pour prendre en compte les légères variations d'écartement qui tendent à se cumuler, notamment dans le cas de blocs de jonction longs. Avantage supplémentaire : l'excellente imprimabilité du matériau de la surface garantit un repérage durable et résistant à l'usure. Une résolution d'impression de 300 dpi offre également une très bonne lisibilité.

Vos avantages avec MultiMark

- Compatible avec les blocs de jonction modulaires Weidmüller
- Maintien ferme et impression durable
- Les bandes continues permettent de gagner du temps à l'installation
- Montage facile grâce à un matériau composite innovant
- Larges libellés pour une lisibilité optimale
- Grande flexibilité grâce à l'indépendance vis-à-vis du fabricant

#### Informations générales de commande

Туре	WS 12/6 MM WS	Version
Référence	2007200000	WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118391886	
Qté.	600 ST	