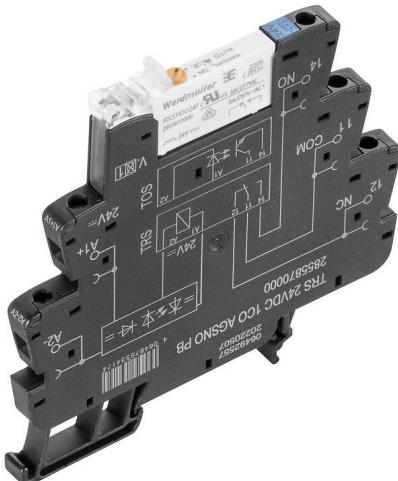


## TRS 24VDC 1CO AGSNO PB

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com



## Raccordement à vis

- 1 contact inverseur
- Matériau des contacts : AgSnO
- Entrée de tension multiple unique de 24 à 230 V UC
- Tensions d'entrée 24 V DC et 24 V UC avec repérage coloré : DC : bleu, UC : blanc
- Version à bouton de test verrouillable pour commutation manuelle

## Informations générales de commande

Version	TERMSERIES, Interface relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgSnO, Tension nominale: 24 V DC $\pm 20\%$ , Courant permanent: 6 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Oui
Référence	<a href="#">2855870000</a>
Type	TRS 24VDC 1CO AGSNO PB
GTIN (EAN)	4064675534174
Qté.	10 Pièce

## TRS 24VDC 1CO AGSNO PB

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

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

## Technical data

## Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Site Web UL</a>
Nº de certificat (cULus)	E141197

## Dimensions et poids

Profondeur	87.8 mm
Hauteur	89.6 mm
Largeur	6.4 mm
Poids net	30.33 g

Profondeur (pouces)	3.4567 inch
Hauteur (pouces)	3.5276 inch
Largeur (pouces)	0.252 inch

## Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C
Température de fonctionnement	Humidité
	-40 °C...60 °C 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 10.0	EC001437
ECLASS 15.0	27-37-16-01

## Données de mesure UL

Température ambiante (fonctionnement), max.	60 °C
Section de raccordement AWG, min.	AWG 26
Type de conducteur	conducteur rigide en cuivre, conducteur souple en cuivre

Derating du courant de sortie (ohmique) 6 A @ 50 °C, 5 A @ 60 °C
Section de raccordement AWG, max. AWG 14

Degré de pollution 2

## Côté commande

Tension nominale	24 V DC $\pm 20\%$
Puissance nominale	280 mW
Circuit de protection	Diode de roue libre, Protection contre inversions de polarité
Tension de bobine du relais de recharge	24 V DC

Courant nominal DC	11.5 mA
Indicateur d'état	LED verte
Tension de bobine du relais de recharge	Non s'écartant de la tension nominale de commande

## TRS 24VDC 1CO AGSNO PB

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

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

## Technical data

## 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	≤ 12 ms	Retard à la coupure	≤ 12 ms
Type de contact	1 CO contact (AgSnO)	Durée de vie mécanique	10 x 106 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	Oui		
Version du levier de forçage	Bouton de test verrouillable		
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	
	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 -	≥ 6 mm côté charge
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	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

Nº 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 <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 16 souple, max. (AWG)	

**TRS 24VDC 1CO AGSNO PB**

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

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

## Technical data

Section de raccordement du conducteur, 0.25 mm<sup>2</sup>  
souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 0.25 mm<sup>2</sup>  
souple, embout (DIN 46228-1), min.

Section de raccordement du conducteur, 0,5 mm<sup>2</sup>  
souple, 2 conducteurs de raccordement,  
min.

### Dimension de la lame

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm<sup>2</sup>  
ouple avec embout DIN 46228/4, max.

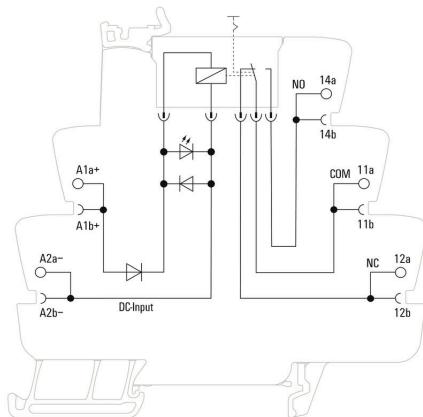
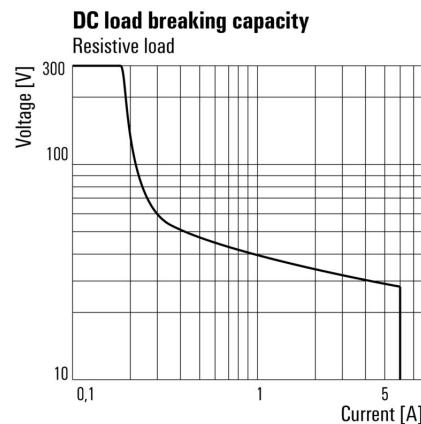
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm<sup>2</sup>  
souple, embout (DIN 46228-1), max.

Section de raccordement du conducteur, 1 mm<sup>2</sup> souple, 2 conducteurs de raccordement, max.

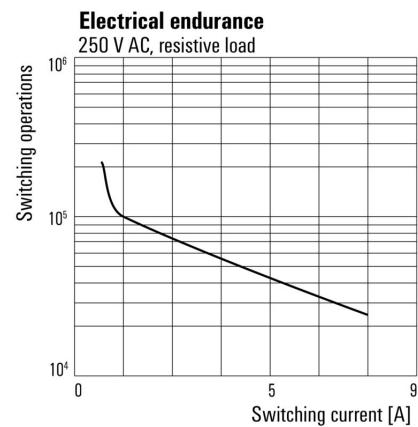
**TRS 24VDC 1CO AGSNO PB**

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

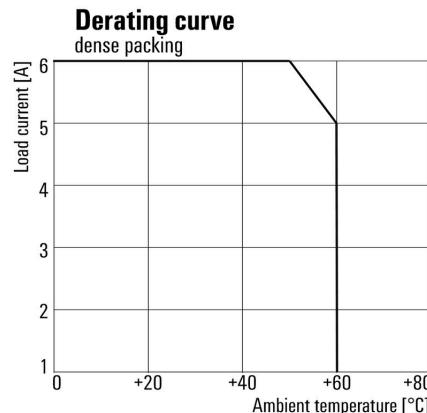
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Schéma****Graph**

Courbe de charge limite DC Charge résistive

**Graph**

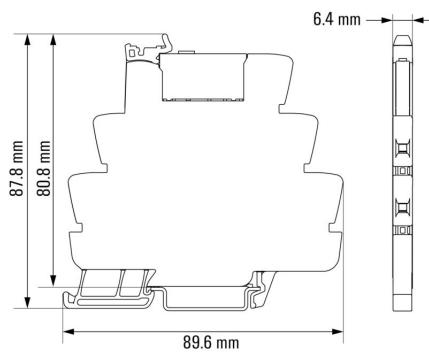
Durée de vie électrique 230 V AC  
resistive load Charge résistive 230 V AC

**Courbe de dérating**

**TRS 24VDC 1CO AGSNO PB**

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

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

**Drawings****Dimensional drawing****Miscellaneous****Function of test button**

Mode is selected by rotating the orange switch.  
The test button can be rotated endlessly.  
The groove on the top shows the selected mode.

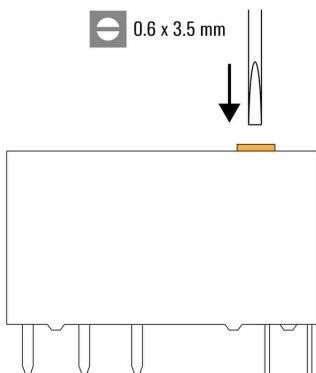
View from the top:

**Auto Mode:**

Relay contact is controlled by the coil.

**Manual ON:**

Relay is manually switch on without applied coil voltage.  
- NO contact is closed

**Miscellaneous****Recommended screwdriver for test button**

## TRS 24VDC 1CO AGSNO PB

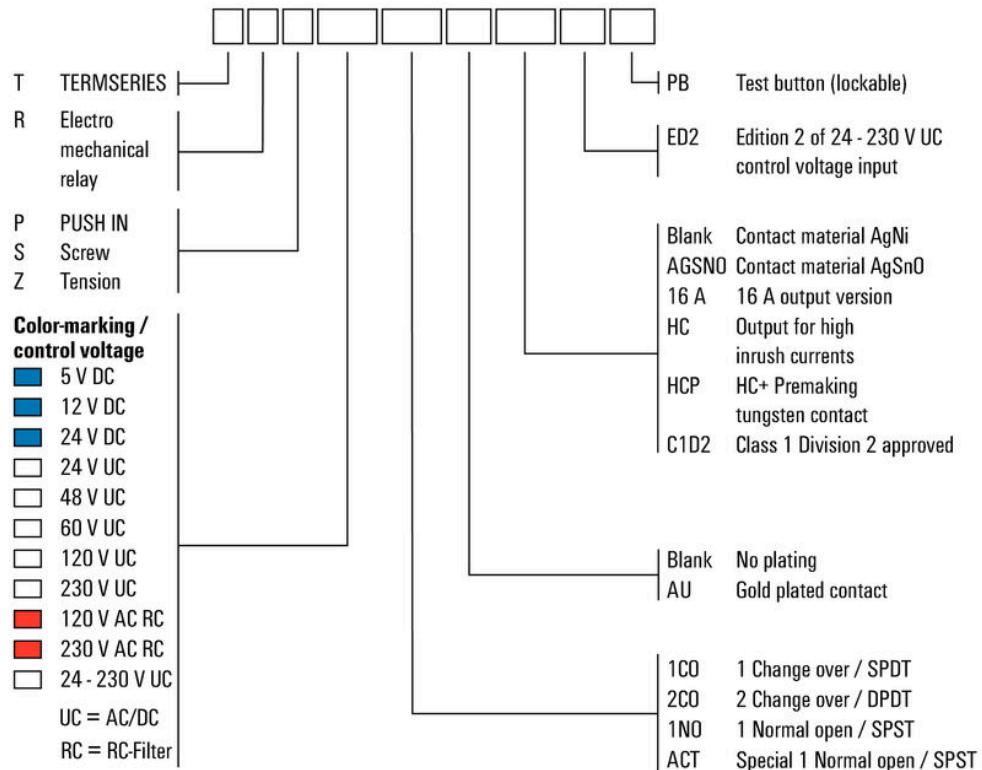
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Drawings

## Miscellaneous

## Type code TERMSERIES electromechanical relay versions



Sonstiges

**TRS 24VDC 1CO AGSNO PB**

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

**Drawings**

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

**Autres**

## TRS 24VDC 1CO AGSNO PB

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

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

## Accessories

## 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

Type	TW TXS/TXZ R3.2	Version
Référence	<a href="#">1240800000</a>	TERMSERIES, Séparateur
GTIN (EAN)	4050118028188	
Qté.	10 ST	

## Module d'alimentation



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	<a href="#">2618940000</a>	TERMSERIES, Module d'alimentation, Nombre des contacts: 5, ,
GTIN (EAN)	4050118667592	Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 ST	

## TRS 24VDC 1CO AGSNO PB

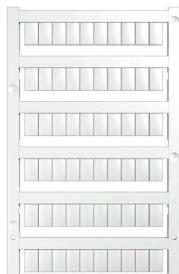
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

## Accessories

Type	TXS SUPPLY	Version
Référence	<a href="#">1240780000</a>	TERMSERIES, Module d'alimentation, Nombre des contacts: 5,,
GTIN (EAN)	4050118028140	Courant permanent: 10 A, Raccordement vissé
Qté.	10 ST	
Type	TXZ SUPPLY	Version
Référence	<a href="#">1240790000</a>	TERMSERIES, Module d'alimentation, Nombre des contacts: 5,,
GTIN (EAN)	4050118028164	Courant permanent: 10 A, Raccordement à ressort
Qté.	10 ST	

## 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

Type	WS 10/6 M MC NE WS	Version
Référence	<a href="#">1818400000</a>	WS, Terminal marker, 10 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 Weidmueller,
GTIN (EAN)	4032248310876	Allen-Bradley, blanc
Qté.	600 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

Type	SDS 0.6X3.5X100	Version
Référence	<a href="#">2749340000</a>	Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100
GTIN (EAN)	4050118895568	mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm
Qté.	1 ST	

## TRS 24VDC 1CO AGSNO PB

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

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

## Accessories

## Tournevis pour tête fendue



Tournevis isolés VDE Weidmüller SoftFinish electric pour intervention sur pièces sous tension jusqu'à 1000 V AC et 1500 V DC, DIN EN 60900, IEC 900. Sécurité contrôlée "GS", testée unitairement. Lame en alliage chrome-vanadium-molybdène-acier de haute qualité, entièrement durcie, brunie.

## Informations générales de commande

Type	SDIS SLIM 0.6X3.5X100	Version
Référence	<a href="#">2749610000</a>	Outils de montage, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm
GTIN (EAN)	4050118896350	
Qté.	1 ST	

## Adaptateurs d'interface



Câblage de signal plus rapide et moins encombrant  
Pour réduire les temps de câblage, des câbles pré-confectionnés sont utilisés entre la partie commande et le niveau interface ; et ils sont simplement raccordés à l'adaptateur TERMSERIES. Ceci permet une réduction significative des efforts de câblage dans les armoires électriques. L'adaptateur dispose d'un assemblage universel et offre un réel avantage en matière d'encombrement, lorsqu'il est utilisé avec des produits TERMSERIES de forme identique.

- Réduction du temps de câblage grâce au concept « plug-and-play » avec des câbles préassemblés
- Peut être appliqué aux côtés entrée et sortie des TERMSERIES
- Prêt pour la logique de commutation plus et moins
- Gain de place important grâce à l'adaptation universelle aux autres produits TERMSERIES

## Informations générales de commande

Type	TIA F10	Version
Référence	<a href="#">1463520000</a>	TERMSERIES, Adaptateur, Mâle 10 pôles selon DIN EN 60603-13,
GTIN (EAN)	4050118323535	levier de verrouillage long, Nombre de voies pour signaux: 8, Tension nominale DC : 24 V, Courant nominal (par voie): 125 mA
Qté.	1 ST	

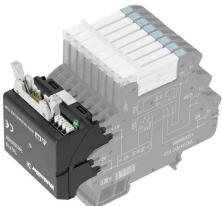
## TRS 24VDC 1CO AGSNO PB

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

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

## Accessories

## Adaptateur d'interface TERMSERIES



Câblage de signal plus rapide et moins encombrant  
Pour réduire les temps de câblage, des câbles pré-confectionnés sont utilisés entre la partie commande et le niveau interface ; et ils sont simplement raccordés à l'adaptateur TERMSERIES. Ceci permet une réduction significative des efforts de câblage dans les armoires électriques. L'adaptateur dispose d'un assemblage universel et offre un réel avantage en matière d'encombrement, lorsqu'il est utilisé avec des produits TERMSERIES de forme identique.

- Réduction du temps de câblage grâce au concept « plug-and-play » avec des câbles préassemblés
- Peut être appliquée aux côtés entrée et sortie des TERMSERIES
- Prêt pour la logique de commutation plus et moins
- Gain de place important grâce à l'adaptation universelle aux autres produits TERMSERIES

## Informations générales de commande

Type	TIAL F20	Version
Référence	<a href="#">1463550000</a>	TERMSERIES, Adaptateur, Mâle 20 pôles selon DIN EN 60603-13,
GTIN (EAN)	4050118331783	levier de verrouillage long, Nombre de voies pour signaux: 16, Tension nominale DC : 24 V, Courant nominal (par voie): 60 mA
Qté.	1 ST	

## Adaptateurs d'interface



Câblage de signal plus rapide et moins encombrant  
Pour réduire les temps de câblage, des câbles pré-confectionnés sont utilisés entre la partie commande et le niveau interface ; et ils sont simplement raccordés à l'adaptateur TERMSERIES. Ceci permet une réduction significative des efforts de câblage dans les armoires électriques. L'adaptateur dispose d'un assemblage universel et offre un réel avantage en matière d'encombrement, lorsqu'il est utilisé avec des produits TERMSERIES de forme identique.

- Réduction du temps de câblage grâce au concept « plug-and-play » avec des câbles préassemblés
- Peut être appliquée aux côtés entrée et sortie des TERMSERIES
- Prêt pour la logique de commutation plus et moins
- Gain de place important grâce à l'adaptation universelle aux autres produits TERMSERIES

## Informations générales de commande

Type	TIA SUBD 15S	Version
Référence	<a href="#">1463530000</a>	TERMSERIES, Adaptateur, Sub-D, 15 pôles, DIN 41652 / CEI 60807,
GTIN (EAN)	4050118323542	Nombre de voies pour signaux: 8, Tension nominale DC : 24 V,
Qté.	1 ST	Courant nominal (par voie): 125 mA

## TRS 24VDC 1CO AGSNO PB

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

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

## Accessories

## 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

Type	TCC 6.4/51 RD	Version
Référence	<a href="#">2556410000</a>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566925	
Qté.	10 ST	
Type	TCC 6.4/51 OR	Version
Référence	<a href="#">2556370000</a>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566680	
Qté.	10 ST	
Type	TCC 6.4/51 BL	Version
Référence	<a href="#">2556450000</a>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566963	
Qté.	10 ST	
Type	TCC 6.4/51 BK	Version
Référence	<a href="#">2556490000</a>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118567007	
Qté.	10 ST	
Type	TCC 6.4/2 OR	Version
Référence	<a href="#">2556350000</a>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566826	
Qté.	10 ST	
Type	TCC 6.4/2 BL	Version
Référence	<a href="#">2556430000</a>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566949	
Qté.	10 ST	
Type	TCC 6.4/2 BK	Version
Référence	<a href="#">2556470000</a>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566987	
Qté.	10 ST	
Type	TCC 6.4/10 RD	Version
Référence	<a href="#">2556400000</a>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566918	
Qté.	10 ST	

## TRS 24VDC 1CO AGSNO PB

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

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

## Accessories

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

## TRS 24VDC 1CO AGSNO PB

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

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

## Accessories

## 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

Type	WS 12/6 MM WS	Version
Référence	<a href="#">2007200000</a>	WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Weidmueller, blanc
GTIN (EAN)	4050118391886	
Qté.	600 ST	