

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Illustration du produit















Figure similaire

- 2 contacts inverseurs
- Matériau des contacts : AgNi 5µm Au
- 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: 2, Inverseur AgNi, plaqué or, Tension nominale: 12 V DC ±20 %, Courant permanent: 8 A, PUSH IN, Levier de forçage disponible: Non
Référence	<u>2618310000</u>
Туре	TRP 12VDC 2CO AU
GTIN (EAN)	4050118670523
Qté.	10 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Caractéristiques ·			
Agréments			
Agréments		weeks a second	
ig.cc.	C E CUL US	UK CA	
ROHS	Conforme		
JL File Number Search	Site Web UL		
№ de certificat (cULus)	E141197		
Dimensions et poids			
Profondeur	87.8 mm	Profondeur (pouces)	3.4567 inch
lauteur en la	89.4 mm	Hauteur (pouces)	3.5197 inch
_argeur	12.8 mm	Largeur (pouces)	0.5039 inch
Poids net	57 g		
Températures			
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température ambiante	-40 °C60 °C
Température de fonctionnement		Humidité	5-95% d'humidité relative, Tu= 40°C, sans condensation
Conformité environnemental	e 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-b8ed	c-5b4f549a0aa9	
Classifications			
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
TIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
TIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0	27-37-16-01
CLASS 9.1	27-37-16-01	ECLASS 10.0	27-37-16-01
CLASS 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			
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			
Toncian naminala	12 V DC +20 %	Courant naminal DC	33 mA
Tension nominale Puissance nominale	12 V DC ±20 % 400 mW	Courant nominal DC Indicateur d'état	LED verte
Circuit de protection	Diode de roue libre,	Tension de bobine du relais de rechang	
onoun de protection	Pione ne ione libie,	rension de popilie da reiais de recuano	go ivon

Date de création 01.11.2025 06:43:45 MEZ

Tension de bobine du relais de rechange 12 V DC

Niveau du catalogue / Dessins

commande

s'écartant de la tension nominale de

Protection contre

inversions de polarité



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Côté charge			
Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	8 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	15 A / 4 s
Puissance de commutation AC (résistif), max.	2000 VA	Puissance de commutation DC (résistif), max.	192 W @ 24 V
Retard à la mise s. tension	≤ 11 ms	Retard à la coupure	≤ 8 ms
Type de contact	2 CO contact (AgNi gold- plated)	Durée de vie mécanique	30 x 106 manœuvres
Puissance min. de commutation	1 mA @ 1 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	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

Degré de pollution 2
Lignes d'air et de fuite côté commande - ≥ 6 mm côté charge
Type d'isolation en entrée et en sortie isolation renforcée
Type d'isolation avec les contacts Isolation de base adjacents
Tenue en tension par rapport au rail 4 kVeff / 1 min. profilé
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, raccorde nominal	ement 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 con AWG, min.	nducteur,AWG 26
Section de raccordement du conduc AWG, max.	cteur,AWG 14	Section de raccordement du con min.	nducteur,0.14 mm²
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² max.		Section de raccordement du con rigide, min. (AWG)	nducteur,AWG 26
Section de raccordement du conducteur,AWG 16 rigide, max. (AWG)		Section de raccordement du con souple, min.	nducteur,0.14 mm²

Date de création 01.11.2025 06:43:45 MEZ



### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm² souple, max.
Section de raccordement du conducteur, AWG 14 souple, max. (AWG)
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max.
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple, embout (DIN 46228-1), max.

Section de raccordement du conc souple, min. (AWG)	ducteur,AWG 26
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm² 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	0,4 x 2,0 mm



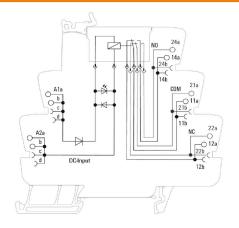
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

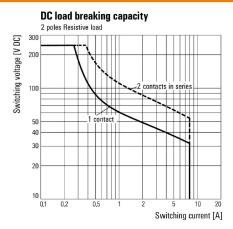
www.weidmueller.com

## **Dessins**

#### Schéma

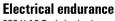


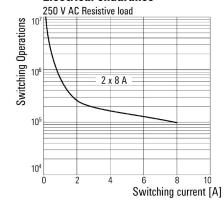
### Graph



Courbe de charge limite DC Charge résistive

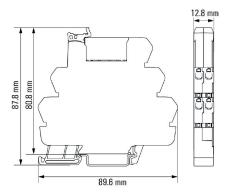
### Graph





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

## **Dimensional drawing**





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

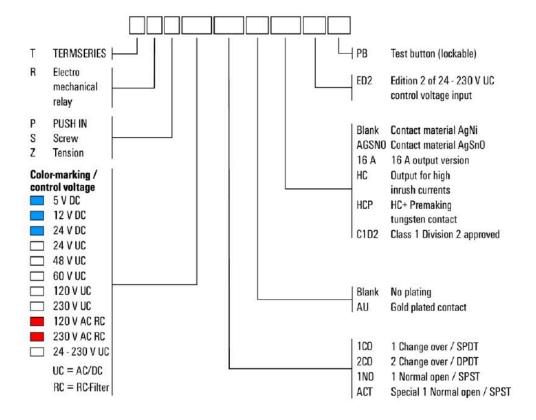
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 communae			
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

Date de création 01.11.2025 06:43:45 MEZ

10 ST

Qté.



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 01.11.2025 06:43:45 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

- 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

de l'assemblage.

#### Informations générales de commande

	90	
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	<u>2556370000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566680	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 6.4/51 BL	Version
Référence	<u>2556450000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566963	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 6.4/51 BK	Version
Référence	<u>2556490000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118567007	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 6.4/2 OR	Version
Référence	<u>2556350000</u>	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 01.11.2025 06:43:45 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

Туре	TCC 6.4/10 OR	Version
Référence	2556360000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566673	TENNOETHES, COMINACTI UNITATION
Qté.	10 ST	
	TCC 6.4/10 BL	Version
Type	, i	Version
Référence	2556440000	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	2556420000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566932	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 12.8/26 OR	Version
Référence	2556380000	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	2556500000	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	

### Adaptateurs d'interface



Câblage de signal plus rapide et moins encombrant Pour réduire les temps de câblage, des câbles préconfectionnés 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

Date de création 01.11.2025 06:43:45 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Accessoires

### Informations générales de commande

Type	TIAL F10	Version
Référence	1463540000	TERMSERIES, Adaptateur, Mâle 10 pôles selon DIN EN 60603-13,
GTIN (EAN)	4050118323559	levier de verrouillage long, Nombre de voies pour signaux: 8, Tension
Qté.	1 ST	nominale DC: 24 V, Courant nominal (par voie): 125 mA
Туре	TIAL F20	Version
Type Référence	TIAL F20 1463550000	Version TERMSERIES, Adaptateur, Mâle 20 pôles selon DIN EN 60603-13,

#### **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	<u>2749260000</u>	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	
Туре	SDIS 0.4X2.0X60	Version
Type Référence	SDIS 0.4X2.0X60 2749780000	Version  Tournevis, Largeur de la lame (B): 2 mm, longueur de la lame: 60 mm,

#### 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.

Date de création 01.11.2025 06:43:45 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

#### Informations générales de commande

 Type
 WS 10/12 MC NE WS
 Version

 Référence
 1905970000
 WS, Terminal marker, 10 x 12 mm, Pas en mm (P): 12.00

 GTIN (EAN)
 4032248528127
 Weidmueller, blanc

té. 300 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	