

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Illustration du produit















Figure similaire

TERMSERIES avec contacts spéciaux pour version HC à puissance

#### d'appel élevée :

- 1 contact à fermeture
- Matériau des contacts : AgSnO
- Entrée multi-tension unique de 24 V à 230 V AC/

## DCVersion HCP:

- 1 contact à fermeture
- Matériau des contacts : AgSnO + contact avancé en

## tungstène

• Entrée multi-tension unique de 24 V à 230 V AC/DC

## Informations générales de commande

TERMSERIES, Interface relais, Nombre des contacts: 1, Contacts AgSnO, Tension nominale: 24 V DC ±20 %, Courant permanent: 16 A, Raccordement vissé, Levier de forçage disponible: Non
<u>1479780000</u>
TRS 24VDC 1NO HC
4050118288100
10 Pièce



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

LED verte

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments		weeks, III	
	C E con		
ROHS	Conforme	O Serve Colon our	
JL File Number Search	Site Web UL		
№ 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	12.8 mm	Largeur (pouces)	0.5039 inch
Poids net	56 g		
Températures			
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température ambiante	-40 °C60 °C
Température de stockage Température de fonctionnement	-40 C03 C	Humidité	5-95% d'humidité
emperature de fonctionnement		Hullinuite	relative, Tu= 40°C, sans condensation
Conformité environnemental			
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exempt	ion	
Exemption RoHS (le cas échéant/ connue)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	9e2cbc49-76d9-4611-	-b8ec-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
CLASS 15.0	27-37-16-01		
Données de mesure UL			
Compérature ambients	60 °C	Section do reconsidere ent AMC	AMC 26
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 soup en cuivre
Couple de serrage, max.	0.4 Nm	Degré de pollution	2
Côté commande			
Tension nominale	24 V DC ±20 %	Courant nominal DC	22.0 mA

Date de création 31.10.2025 05:12:44 MEZ

Puissance nominale

Niveau du catalogue / Dessins

Indicateur d'état

530 mW



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Circuit de protection	Diode de roue libre,
	Protection contre
	inversions de polarité

Tension de bobine du relais de rechange Non s'écartant de la tension nominale de commande

Tension de bobine du relais de rechange 24 V DC

## Côté charge

Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	16 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	80 A / 20 ms
Puissance de commutation AC (résistif),	4000 VA	Puissance de commutation DC (résistif),	384 W @ 24 V
max.		max.	
Retard à la mise s. tension	≤ 7 ms	Retard à la coupure	≤ 16 ms
Type de contact	1 NO contact (AgSnO)	Durée de vie mécanique	10 x 106 manœuvres
Puissance min. de commutation	1 W		

## 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

#### 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	1,2 kVeff / 5 s	Type d'isolation en entrée et en sortie	isolation renforcée
Rigidité diélectrique des contacts ouverts	1,2 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	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 conducte AWG, max.	ur,AWG 14
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm² min.		Section de raccordement du conducte max.	ur,2.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 rigide, min. (AWG)		Section de raccordement du conducter rigide, max. (AWG)	ur,AWG 14

Date de création 31.10.2025 05:12:44 MEZ



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Section de raccordement du souple, min.	conducteur, 0.14 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du souple, min. (AWG)	conducteur, AWG 26
Section de raccordement du souple avec embout DIN 462	
Section de raccordement du souple, embout (DIN 46228	•
Section de raccordement du souple, 2 conducteurs de racmin.	•
Dimension de la lame	Gr. PHO

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur, AWG 16 souple, max. (AWG)	
Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> 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 conducteur, 1 mm² souple, 2 conducteurs de raccordement, max.	



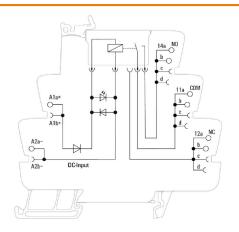
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

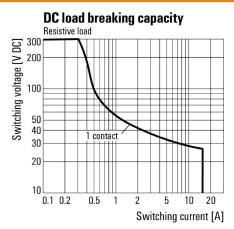
www.weidmueller.com

# Dessins

#### Schéma

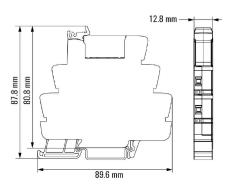


## Graph



Courbe de charge limite DC Charge résistive

## **Dimensional drawing**





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

6

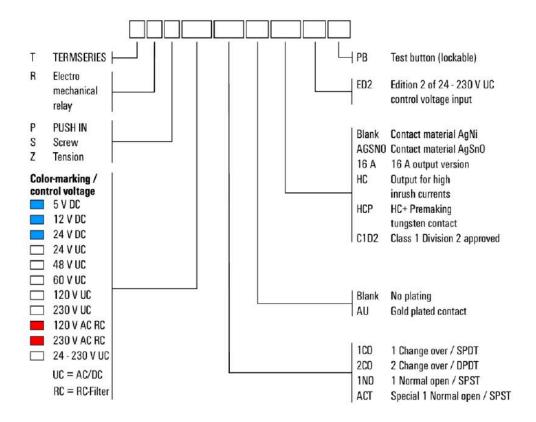
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

minormat	ions generales de co	iiiiiaiide
Туре	TW TXS/TXZ R3.2	Version
Référence	1240800000	TERMSERIES, Séparateur
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 31.10.2025 05:12:44 MEZ

10 ST

Qté.



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

Туре	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	

#### **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 0.6X3.5X100	Version
Référence	<u>2749340000</u>	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	

Date de création 31.10.2025 05:12:44 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

## 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

Version

Type SDIS SLIM 0.6X3.5X100
Référence 2749610000
GTIN (EAN) 4050118896350
Oté 1.ST

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

#### **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 ressert
- Connexion transversale plus longue disponible jusqu'à 32 pôles
- Tenue aux vibrations

#### Informations générales de 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	<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	

Date de création 31.10.2025 05:12:44 MEZ



## Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

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	2556430000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566949	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 6.4/2 BK	Version
Référence	2556470000	TERMSERIES, Connexion transversale
		i Enividented, Collitexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566987	
Qté.	10 ST	
Type	TCC 6.4/10 RD	Version
Référence	<u>2556400000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566918	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 6.4/10 OR	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	2556480000	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	- ··· <del>·····</del> ,··············
Qté.	10 ST	
		Vareign
Type	TCC 12.8/26 OR	Version TERMSEDIES Connevier transversele
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	2556500000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118567014	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 6.4/2 RD	Version
Référence	2556390000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566901	
Qté.	10 ST	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

### **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

#### Informations générales de commande

Туре	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

### 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 10/12 MC NE WS	Version
Référence	<u>1905970000</u>	WS, Terminal marker, 10 x 12 mm, Pas en mm (P): 12.00
GTIN (EAN)	4032248528127	Weidmueller, blanc
Qté.	300 ST	

Date de création 31.10.2025 05:12:44 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

## **Accessoires**

#### 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	

Date de création 31.10.2025 05:12:44 MEZ