

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com











- 2 contacts inverseurs
- Matériau des contacts : AgNi
- 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, Tension nominale:
	230 V AC ±5 %, Courant permanent: 8 A, PUSH
	IN, Levier de forçage disponible: Non
Référence	<u>2618330000</u>
Туре	TRP 230VAC RC 2CO
GTIN (EAN)	4050118670509
Qté.	10 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

LED verte

94 Ω / 100 nF

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments		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
Hauteur	89.4 mm	Hauteur (pouces)	3.5197 inch
_argeur	12.8 mm	Largeur (pouces)	0.5039 inch
Poids net	58 g		
Températures			
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température ambiante	-40 °C60 °C
Température de fonctionnement	-40 C65 C	Humidité	5-95% d'humidité relative, Tu= 40°C, sans condensation
Conformité environnementa  Statut de conformité RoHS	ale du produit  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
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	<u> </u>	
Données de mesure UL			
Derating du courant de sortie (ohmiq	ua) 6 A @ 60 °C	Section de raccordement AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement AWG, max.		Type de conducteur	conducteur rigide en cuivre, conducteur soup en cuivre
Degré de pollution	2		
Degré de pollution Côté commande	2		en cuivie
Tension nominale	230 V AC ±5 %	Courant nominal AC	8.8 mA

Date de création 01.11.2025 07:27:30 MEZ

s'écartant de la tension nominale de

Tension de bobine du relais de rechange Oui

Puissance nominale

Circuit de protection

commande

2,1 VA

Redresseurs, Circuit RC

Niveau du catalogue / Dessins

Indicateur d'état

Tension de bobine du relais de rechange 110 V DC

Filtre RC



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
Fréquence de commutation max. à	0.1 Hz
charge nominale	
Tension de commutation DC, max.	250 V
Puissance de commutation AC (résistif),	2000 VA
max.	
Retard à la mise s. tension	≤ 10 ms

2 CO contact (AgNi)

V, 100 mA @ 5 V

1 mA @ 24 V, 10 mA @ 10

Courant permanent	8 A
Tension de commutation AC, max.	250 V
Courant à la mise sous tension	15 A / 4 s
Puissance de commutation DC (résistif),	192 W @ 24 V
max.	
Retard à la coupure	≤ 16 ms
Durée de vie mécanique	30 x 106 manœuvres

#### Caractéristiques générales

Puissance min. de commutation

Type de contact

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	Non		
mécanique			
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	3,51 kVeff /1 min.	Type d'isolation en entrée et en sortie	isolation renforcée
Rigidité diélectrique des contacts voisi	ns 2,5 KVeff / 1 min.	Type d'isolation avec les contacts adjacents	Isolation de base
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, 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.	ducteur,AWG 26
Section de raccordement du conduc AWG, max.	cteur,AWG 14	Section de raccordement du con min.	ducteur,0.14 mm²
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² max.		Section de raccordement du concrigide, min. (AWG)	ducteur,AWG 26
Section de raccordement du conducteur,AWG 16 rigide, max. (AWG)		Section de raccordement du consouple, min.	ducteur,0.14 mm²

Date de création 01.11.2025 07:27:30 MEZ



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Section de raccordement du conducteur, 2.5 mm <sup>2</sup> souple, max.	
Section de raccordement du conducteur,AWG 14 souple, max. (AWG)	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple 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, AWG 26 souple, min. (AWG)

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm² souple, embout (DIN 46228-1), min.

Dimension de la lame 0,4 x 2,0 mm



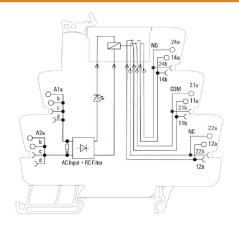
#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

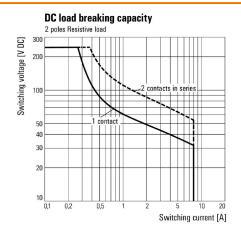
www.weidmueller.com

# **Dessins**

#### Schéma



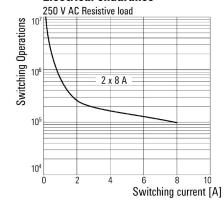
#### Graph



Courbe de charge limite DC Charge résistive

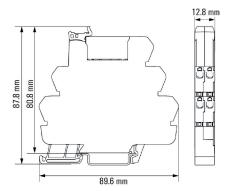
#### Graph





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

## **Dimensional drawing**





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

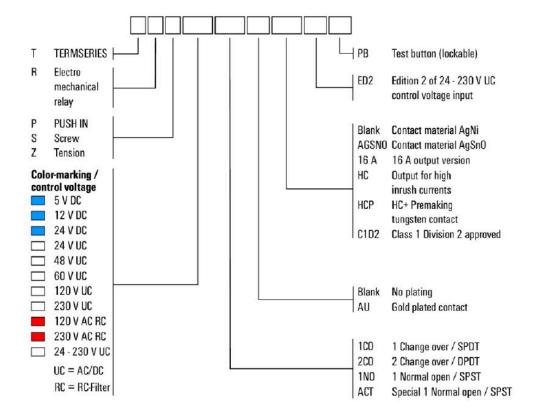
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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 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

Date de création 01.11.2025 07:27:30 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 07:27:30 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

	tiono gonoraioo t	
Type	TCC 6.4/51 RD	Version
Référence	<u>2556410000</u>	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	2556400000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566918	
Qté.	10 ST	

Date de création 01.11.2025 07:27:30 MEZ



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 isolé VDE pour vis tête fendue, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, empreinte selon DIN 5264, ISO 2380/1, poignée SoftFinish

#### Informations générales de commande

Туре	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	

Date de création 01.11.2025 07:27:30 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

Type SDS 0.4X2.0X60
Référence 2749260000
GTIN (EAN) 4050118895537
Qté. 1 ST

Version

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

Epaisseur de la lame (A): 0.4 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.

#### 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

 Qté.
 300 ST

Date de création 01.11.2025 07:27:30 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 01.11.2025 07:27:30 MEZ