

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Illustration du produit













Figure similaire

#### Prises vides TERMSERIES avec:

- 1 contact inverseur
- Entrée multi-tension unique de 24 à 230 V UC
- Tensions d'entrée de 5 V DC à 230 V UC avec repérage coloré : AC : rouge, DC : bleu, UC : blanc
- Grâce à une conception de haute qualité et à l'absence d'arêtes vives, il n'y a pas de risque de blessure lors de l'installation
- Plaques de séparation pour la séparation optique et le renforcement de l'isolation

# Informations générales de commande

Version	TERMSERIES, Socle relais, Tension nominale: 24 230 V UC $\pm 10~\%$ , Tension de commutation nominale: 230 V AC, Courant permanent: 16 A, Raccordement vissé
Référence	1127730000
Туре	TOS 24-230VUC EMPTY
GTIN (EAN)	4032248909254
Qté.	10 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Disponible jusqu'à	2026-03-30T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	TOS 24-230VUC EMPTY ED2



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	( E #1	UK UK CA	
ROHS	Conforme	03	
UL File Number Search	Site Web UL		
Certificat Nº (cURus)	E223759		
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	48 g		
Températures			
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température ambiante	-40 °C40 °C
Température de stockage Température de fonctionnement	40 000 0	Humidité	5-95% d'humidité
remperature de fonctionnement		Turnique	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-b8ec-5b4f549a0aa9		
Classifications			,
ETIM 0.0	F00044F0	ETIM 7.0	50004450
ETIM 6.0	EC001456	ETIM 7.0	EC001456
ETIM 10.0	EC001456	ETIM 9.0 ECLASS 9.0	EC001456
ETIM 10.0 ECLASS 9.1	EC001456 27-37-16-03	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-37-16-03 27-37-16-03
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-37-16-03	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-37-16-03
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-37-16-03	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-37-16-03
ECLASS 15.0 ECLASS 15.0	27-37-16-03	ECLASS 14.0	27-37-10-03
Données de mesure UL	27 07 10 00		
Température ambiante (fonctionnement), max.	40 °C	Derating du courant de sortie (ohmique	e) 16 A @ 40 °C
Section de raccordement AWG, min.	AWG 26	Section de raccordement AWG, max.	AWG 14
Гуре de conducteur	conducteur rigide en cuivre, conducteur souple en cuivre	Couple de serrage, max.	0.4 Nm
Degré de pollution	2	Certificat № (cURus)	E223759
Côté commande			
Tension nominale	24230 V UC ±10 %	Courant nominal de commande	28 mA @ 24 V UC, 4 m
Puissance nominale	672 mW @ 24 V UC, 920	Indicateur d'état	@ 230 V UC LED verte

Date de création 11.11.2025 06:15:51 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

mW @ 230 V UC



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Circuit de protection	Redresseurs	Tension de bobine du relais de rechange Oui s'écartant de la tension nominale de commande
Tension de bobine du relais de	rechange 24 V DC	

# Côté charge

Tension de commutation nominale	230 V AC	Courant permanent	16 A
Type de contact	1 CO contact		

# Caractéristiques générales

Barrette de liaison équipée	TS 35	
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	e - ≥ 5.5 mm
Rigidité de tension côté commande - côté charge	2,5 kVeff	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

Certificat Nº (cURus)	E223759

# Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de	Raccordement vissé	Longueur de dénudage, raccord	dement 8 mm
conducteurs	naccolacinent visse	nominal	iement o min
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 condu AWG, min.	cteur,AWG 26	Section de raccordement du cor AWG, max.	nducteur,AWG 14
Section de raccordement du condu min.	cteur,0.14 mm <sup>2</sup>	Section de raccordement du cor max.	nducteur, 2.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 rigide, min. (AWG)		Section de raccordement du corrigide, max. (AWG)	nducteur,AWG 14
Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm² souple, min.		Section de raccordement du cor souple, max.	nducteur, 2.5 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement du conducteur, AWG 26 souple, min. (AWG)		Section de raccordement du cor souple, max. (AWG)	nducteur,AWG 14
Section de raccordement du conducteur, 0.25 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min.		Section de raccordement du cor souple avec embout DIN 46228	
Section de raccordement du conducteur, 0.25 mm <sup>2</sup> souple, embout (DIN 46228-1), min.		Section de raccordement du cor souple, embout (DIN 46228-1),	
Section de raccordement du conducteur, 0.5 mm² souple, 2 conducteurs de raccordement, min.		Section de raccordement du col souple, 2 conducteurs de raccol max.	
Embouts doubles, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Embouts doubles, max.	1 mm²
Dimension de la lame	Gr. PH0	Pas en mm (P)	5.00 mm

Date de création 11.11.2025 06:15:51 MEZ



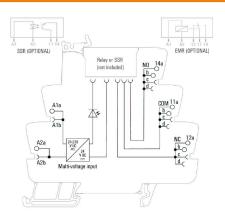
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

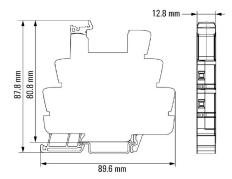
www.weidmueller.com

# **Dessins**

# Schéma



# **Dimensional drawing**





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

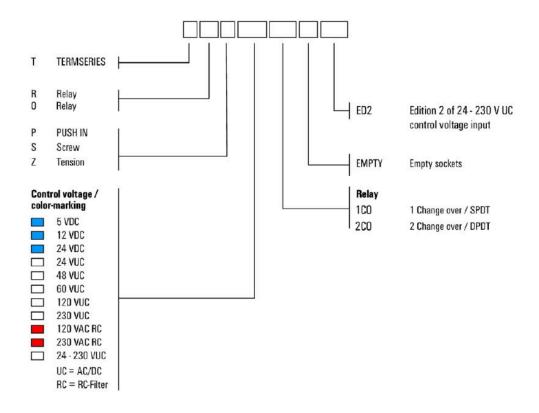
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



#### Miscellaneous

# Type code TERMSERIES empty sockets



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 11.11.2025 06:15:51 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

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

#### ZQV

# Informations générales de commande

 Type
 ZQV 1.5N/R6.4/2 GE
 Version

 Référence
 1193670000
 TERMSERIES, Connexion transversale

 GTIN (EAN)
 4032248976638

 Qté.
 10 ST

Date de création 11.11.2025 06:15:51 MEZ

# Fiche de données

# **TOS 24-230VUC EMPTY**



# Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

<b>T</b>	70V 4 EN (DO 4 (40 05	v ·
Туре	ZQV 1.5N/R6.4/10 GE	Version
Référence	1193680000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4032248976454	
Qté.	10 ST	
Туре	ZQV 1.5N/R6.4/19 GE	Version
Référence	1193690000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4032248976645	
Qté.	10 ST	
Туре	ZQV 1.5N/R6.4/2 BL	Version
Référence	1446140000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118251074	
Qté.	10 ST	
Туре	ZQV 1.5N/R6.4/10 BL	Version
Référence	1390350000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118190793	
Qté.	10 ST	
Туре	ZQV 1.5N/R6.4/19 BL	Version
Référence	1391620000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118191813	
Qté.	10 ST	
Туре	ZQV 1.5N/R6.4/2 RT	Version
Référence	1446090000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118250886	
Qté.	10 ST	
Туре	ZQV 1.5N/R6.4/10 RT	Version
Référence	1391640000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118191660	
Qté.	10 ST	
Туре	ZQV 1.5N/R6.4/19 RT	Version
Référence	1391610000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118191783	
Qté.	10 ST	
Туре	ZQV 1.5N/R6.4/2 SW	Version
Référence	1446040000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118251067	
Qté.	10 ST	
Туре	ZQV 1.5N/R6.4/10 SW	Version
Référence	1391630000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118191776	
Qté.	10 ST	
Туре	ZQV 1.5N/R6.4/19 SW	Version
Référence	1391600000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118191806	
Qté.	10 ST	



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### **Tournevis cruciforme, type Phillips**



Tournevis cruciforme, type Phillips, SDK PH DIN 5262, ISO 8764/2-PH, emmanchement selon ISO 8764-PH, pointe Chrom Top, poignée SoftFinish

# Informations générales de commande

Туре	SDK PH0 X 60	Version
Référence	2749400000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 0 mm, 60 mm, Epaisseur de la lame
GTIN (EAN)	4050118895629	(A): 0
Qté.	1 ST	
Туре	SDIK PHO X 60	Version
Type Référence	SDIK PH0 X 60 2749880000	Version Tournevis, Largeur de la lame (B): 0 mm, 60 mm, Epaisseur de la lame

#### **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	2749340000	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	

#### 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.

Date de création 11.11.2025 06:15:51 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Accessoires**

#### Informations générales de commande

 Type
 SDIS SLIM 0.6X3.5X100
 Version

 Référence
 2749610000
 Outils de montage, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la GTIN (EAN)

 4050118896350
 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 ressort
- Connexion transversale plus longue disponible jusqu'à 32 pôles
- Tenue aux vibrations

#### Informations générales de commande

informations generales 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	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			
Qté.	10 ST TCC 6.4/51 BK	Version		
		Version TERMSERIES, Connexion transversale		
Туре	TCC 6.4/51 BK			
Type Référence	TCC 6.4/51 BK 2556490000			
Type Référence GTIN (EAN)	TCC 6.4/51 BK 2556490000 4050118567007			
Type Référence GTIN (EAN) Qté.	TCC 6.4/51 BK 2556490000 4050118567007 10 ST	TERMSERIES, Connexion transversale		
Type Référence GTIN (EAN) Oté.	TCC 6.4/51 BK 2556490000 4050118567007 10 ST TCC 6.4/2 OR	TERMSERIES, Connexion transversale  Version		
Type Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence	TCC 6.4/51 BK 2556490000 4050118567007 10 ST TCC 6.4/2 OR 2556350000	TERMSERIES, Connexion transversale  Version		
Type Référence GTIN (EAN) Oté. Type Référence GTIN (EAN)	TCC 6.4/51 BK 2556490000 4050118567007 10 ST TCC 6.4/2 OR 2556350000 4050118566826	TERMSERIES, Connexion transversale  Version		
Type Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN) Qté.	TCC 6.4/51 BK 2556490000 4050118567007 10 ST TCC 6.4/2 OR 2556350000 4050118566826 10 ST	Version TERMSERIES, Connexion transversale TERMSERIES, Connexion transversale		
Type Référence GTIN (EAN) Qté. Type Référence GTIN (EAN) Qté. Type	TCC 6.4/51 BK 2556490000 4050118567007 10 ST TCC 6.4/2 OR 2556350000 4050118566826 10 ST TCC 6.4/2 BL	Version TERMSERIES, Connexion transversale  Version Version Version		

Date de création 11.11.2025 06:15:51 MEZ

# Weidmüller **₹**

# **TOS 24-230VUC EMPTY**

# Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

Tumo	TCC 6 4 /2 PV	Varion
Type	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	
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	<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	2556460000	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	2556390000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566901	. 4
Qté.	10 ST	
	12.21	



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	<u>1463540000</u>	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

Date de création 11.11.2025 06:15:51 MEZ