

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Illustration du produit













### Figure similaire

- 1 contact à fermeture (MOS-FET)
- Largeur de 6,4 mm
- Courant de sortie 2 A DC
- Entrée multi-tension unique de 24 à 230 V UC
- Tensions d'entrée de 12 V DC à 230 V UC avec repé-

rage coloré : AC : rouge, DC : bleu, UC : blanc

## Informations générales de commande

Version	TERMSERIES, Relais statique, Tension nominale: 48 V UC ±10 % , Tension de commutation nomi- nale: 333 V DC, Courant permanent: 2 A, Raccor- dement à ressort
Référence	<u>1127310000</u>
Туре	TOZ 48VUC 24VDC2A
GTIN (EAN)	4032248908806
Qté.	10 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

en cuivre

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

Agréments			
•			
Agréments		us ( UK	
DOLLC	LISTED	Security Comment	
ROHS UL File Number Search	Conforme		
Nº de certificat (cULus)	Site Web UL E141197		
Dimensions et poids			
Profondeur	87.8 mm	Profondeur (pouces)	3.4567 inch
Hauteur	90.5 mm	Hauteur (pouces)	3.563 inch
_argeur	6.4 mm	Largeur (pouces)	0.252 inch
Poids net	30.5 g		
Températures			
	-40 °C70 °C	Tamanáustura smalaismas	-20 °C60 °C
Température de stockage	-40 C70 C	Température ambiante	
empérature de fonctionnement		Humidité	5-95% d'humidité relative, Tu= 40°C, sans condensation
Probabilité d'échec			
MTTF	793 a		
Conformité environnemental	e du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption	n.	
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	9e2cbc49-76d9-4611-b	8ec-5b4f549a0aa9	
Classifications			
TIM 6.0	EC001504	ETIM 7.0	EC001504
ETIM 8.0	EC001504	ETIM 9.0	EC001504
TIM 10.0	EC001504	ECLASS 9.0	27-37-16-04
CLASS 9.1	27-37-16-04	ECLASS 10.0	27-37-16-04
CLASS 11.0	27-37-16-04	ECLASS 12.0	27-37-16-04
CLASS 13.0	27-37-16-04	ECLASS 14.0	27-37-16-04
CLASS 15.0	27-37-16-04		
Données de mesure UL			
Compérature ambiente	60 °C	Section de recordement AWG min	AWG 26
Température ambiante fonctionnement), max.	OU C	Section de raccordement AWG, min.	AVVG ZO
Section de raccordement AWG, max.	AWG 14	Type de conducteur	conducteur rigide en cuivre, conducteur soup

Date de création 02.11.2025 12:04:03 MEZ

2

Degré de pollution



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques			ueller.com
Côté commande			
	40.7/110.146.27		0 4 40 (122 21)
Tension nominale	48 V UC ±10 %	Courant nominal de commande	8 mA AC (±20 %), 7 mA DC (±20 %)
Puissance nominale	290 mVA / 192 mW	Indicateur d'état	LED verte
Circuit de protection	Redresseurs	Fréquence d'entrée	DC: 10 Hz / AC: 3 Hz
Tension de bobine du relais de rechango s'écartant de la tension nominale de commande	e Oui	Tension de bobine du relais de rechang	e 24 V DC
Côté charge			
Tension de commutation nominale	333 V DC	Courant permanent	2 A
Courant de commutation nominal	2 A	Courant à la mise sous tension	15 A / 10 ms
Retard à la mise s. tension	<6.5 ms	Retard à la coupure	<10 ms
Chute de tension à charge max.	≤ 120 mV	Courant de fuite	<10 IIIS
Courant de commutation min.	5 mA	Protégé contre les courts-circuits	Non
Interrupteur de protection côté terminal		Type de contact	1 NO contact (MOS-FET
fréquence de commutation max.	3 Hz	fréquence de commutation max.	10 Hz
(tensions de commande AC)	J 112	(tensions de commande DC)	10112
Caractéristiques générales			
Barrette de liaison équipée	TS 35		
Levier de forçage disponible	Non		
Couleur	noir		
Composant de classe d'inflammabilité	Composante .	Boîtier	
UL94	Classe d'inflammabilité Ul		
	Composante .	Clip de maintien	
	Classe d'inflammabilité Ul	<u>.</u>	
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	
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 / s	tandards	
Numéro de certificat (DNV)	TAA00001E5	Nº de certificat (cULus)	E141197
Caractéristiques de raccorder	nent		
Technique de raccordement de	Raccordement à ressort	Longueur de dénudage, raccordement	8 mm
conducteurs		nominal	
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 conducteu AWG, min.	
Section de raccordement du conducteu AWG, max.	· 	Section de raccordement du conducteu min.	
Section de raccordement du conducteu max.		Section de raccordement du conducteur, AWG 26 rigide, min. (AWG)	
Cantina da una angula mangut du angulu atau	- AVAIC 14	C4'	0 11

Date de création 02.11.2025 12:04:03 MEZ

rigide, max. (AWG)

Section de raccordement du conducteur, AWG 14

3 Niveau du catalogue / Dessins

souple, min.

Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm²



### 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 26 souple, min. (AWG)	
Section de raccordement du conducteur, AWG 14 souple, max. (AWG)	Section de raccordement du c souple avec embout DIN 4622	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm <sup>2</sup> souple avec embout DIN 46228/4, max.	Section de raccordement du co souple, embout (DIN 46228-1	
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple, embout (DIN 46228-1), max.	Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm



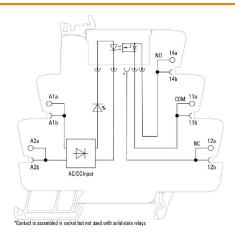
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

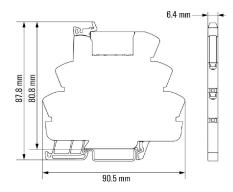
www.weidmueller.com

# **Dessins**

### Schéma



# **Dimensional drawing**





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

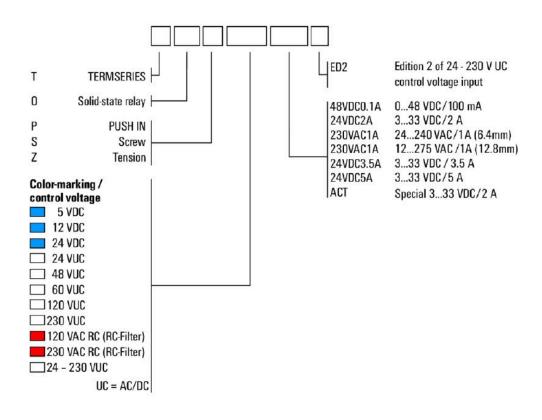
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# **Dessins**

### **Miscellaneous**

# Type code TERMSERIES solid-state 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

minominat	ions generales de co	iiiiiaiiac
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 02.11.2025 12:04:03 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
	Référence	ence <u>1818400000</u>
GTIN (EAN) 4032248310876 Allen-Bradley, blanc	GTIN (EAN)	(EAN) 4032248310876
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 02.11.2025 12:04:03 MEZ

# Fiche de données





## 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 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

Version

Type SDS 0.6X3.5X100
Référence 2749340000
GTIN (EAN) 4050118895568

Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100 mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm

### 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
 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

 Oté
 1 ST

## Tournevis pour vis à tête fendue coudé



### Informations générales de commande

Date de création 02.11.2025 12:04:03 MEZ

 Type
 SD TO 0,6X3,0
 Version

 Référence
 2749560000
 Tournevis, Largeur de la lame (B): 3 mm, longueur de la lame: 70 mm,

 GTIN (EAN)
 4050118895889
 Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm



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	<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	<u>2556400000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566918	
Qté.	10 ST	

Date de création 02.11.2025 12:04:03 MEZ

# Fiche de données

# **TOZ 48VUC 24VDC2A**



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

# Accessoires

	TCC 6.4/10 OR	Version
Référence	2556360000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566673	
Qté.	10 ST	
Туре	TCC 6.4/10 BL	Version
Référence	2556440000	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	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	2556460000	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	