

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit













Figure similaire

- 1 contact inverseur
- 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

Version	TERMSERIES, Interface relais, Nombre des contacts: 1, Inverseur AgNi, Tension nominale: 24 V DC ±20 %, Courant permanent: 16 A, Raccordement à ressort, Levier de forçage disponible: Non
Référence	<u>1479840000</u>
Туре	TRZ 24VDC 1CO 16A
GTIN (EAN)	4050118287868
Qté.	10 pièce(s)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

-			
Dim	ension	IS et	noids

Profondeur	87,8 mm	Profondeur (pouces)	3,457 inch
Hauteur	90,5 mm	Hauteur (pouces)	3,563 inch
Largeur	12,8 mm	Largeur (pouces)	0,504 inch
Poids net	55 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C60 °C
Humidité	5-95% d'humidité relative, T = 40°C, sans condensa-		
	tion		

Classifications

ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	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		

Données de mesure UL

Température ambiante (fonction	onne-	Section de raccordement AWO	G, min.
ment), max.	60 °C		AWG 26
Section de raccordement AWG, max.		Type de conducteur	conducteur rigide en cuivre, conducteur souple
	AWG 14		en cuivre
Degré de pollution	2		

Côté commande

Tension nominale	24 V DC ±20 %	Courant nominal DC	22.0 mA
Puissance nominale	530 mW	Indicateur d'état	LED verte
Circuit de protection	Diode de roue libre, Protec- tion contre inversions de polarité	Tension de bobine du relais de s'écartant de la tension nomin commande	•

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	30 A / 4 s
Puissance de commutation AC (résist	if),	Puissance de commutation DC (résist	if),
max.	4000 VA	max.	384 W @ 24 V
Retard à la mise s. tension	≤ 7 ms	Retard à la coupure	≤ 16 ms
Type de contact	1 Inverseur (AgNi)	Durée de vie mécanique	30 x 10 ⁶ manœuvres
Puissance min. de commutation	10 mA @ 10 V, 100 mA @ 5 V		

Caractéristiques générales

Altitude de service	≤ 2000 m, au-dessus du niveau de la mer
Rail	TS 35

Date de création 28 août 2024 15:59:00 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Levier de forçage disponible	Non		
Indicateur de position du commutateur mécanique	Non		
Couleur	noir		
Composant de classe d'inflammabilité UL94	Composante .	Boîtier	
	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 co côté charge	mmande - ≥ 6 mm
Rigidité de tension côté comma té charge	ande - cô- 1,2 kV _{eff} / 5 s	Type d'isolation en entrée et e	n sortie isolation renforcée
Rigidité diélectrique des contacts ouverts 1 kV _{eff} / 1 min		Tenue en tension par rapport a filé	au rail pro- 4 kV _{eff} / 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 d	conduc-	Longueur de dénudage, raccord	dement
teurs	Raccordement à ressort	nominal	8 mm
Sections de raccordement, racco		Plage de serrage, min.	
ment nominal	1,5 mm²		0,14 mm ²
Plage de serrage, max.		Section de raccordement du co	nducteur,
	2,5 mm ²	AWG, min.	AWG 26
Section de raccordement du con	nducteur,	Section de raccordement du co	nducteur,
AWG, max.	AWG 14	min.	0,14 mm ²
Section de raccordement du con	nducteur,	Section de raccordement du co	nducteur,
max.	2,5 mm ²	rigide, min. (AWG)	AWG 26
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du co	nducteur,
rigide, max. (AWG)	AWG 14	souple, min.	0,14 mm ²
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du co	nducteur,
souple, max.	2,5 mm ²	souple, min. (AWG)	AWG 26
Section de raccordement du conducteur.		Section de raccordement du co	nducteur,
souple, max. (AWG)	AWG 14	souple avec embout DIN 46228	8/4, min. 0,14 mm²
Section de raccordement du conducteur,		Section de raccordement du co	nducteur,
souple avec embout DIN 46228	/4, max.1,5 mm ²	souple, embout (DIN 46228-1),	, min. 0,14 mm²
Section de raccordement du conducteur,		Dimension de la lame	
souple, embout (DIN 46228-1),	max. 1,5 mm²		0,6 x 3,5 mm

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9e2cbc49-76d9-4611-b8ec-5b4f549a0aa9
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/connue)	7a, 7cl



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments









ROHS	Conforme	
UL File Number Search	Site Web UL	
Nº de certificat (cULus)	E141197	

Téléchargements



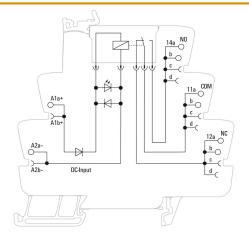
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

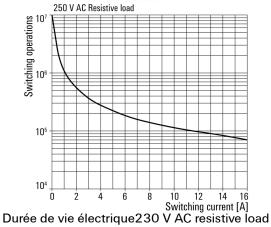
Dessins

Schéma



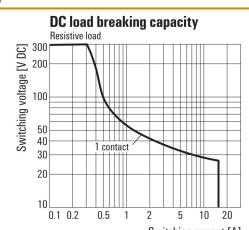
Graph

Electrical endurance



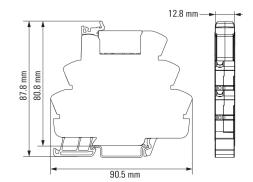
Charge résistive 230 V AC

Graph



Switching current [A] Courbe de charge limite DC

Dimensional drawingarge résistive





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

Type SDS 0.6X3.5X100

Référence <u>2749340000</u>

GTIN (EAN) 4050118895568

Qté. 1 pièce(s)

version

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 Vei

Référence <u>2749610000</u>

4050118896350

Ωté. 1 pièce(s)

GTIN (EAN)

Version

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



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Tournevis pour vis à tête fendue coudé



Informations générales de commande

Type SD TO 0,6X3,0
Référence 2749560000
GTIN (EAN) 4050118895889

1 pièce(s)

Version

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

Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm

WS 12/6

Qté.

Qté.



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

600 pièce(s)

 Type
 WS 12/6 MM WS
 Version

 Référence
 2007200000
 WS, Terminal marker, 12 x 6 mm, Weidmueller, blanc

 GTIN (EAN)
 4050118391886



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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 éprouvé

Pour 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

Référence 1905970000

GTIN (EAN)

Qté.

4032248528127

300 pièce(s)

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

Weidmueller, blanc

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

Informations générales de commande

Туре TCC 12.8/26 RD Référence 2556420000

GTIN (EAN)

Qté.

4050118566932 10 pièce(s)

TERMSERIES, Connexion transversale

Date de création 28 août 2024 15:59:00 CEST



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Time	TCC 6 4 /2 PD	Varian
Type	TCC 6.4/2 RD	Version
Référence	<u>2556390000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566901	
Qté.	10 pièce(s)	
Туре	TCC 6.4/10 OR	Version
Référence	<u>2556360000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566673	
Qté.	10 pièce(s)	
Туре	TCC 6.4/51 OR	Version
Référence	<u>2556370000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566680	
Qté.	10 pièce(s)	
Туре	TCC 12.8/26 BK	Version
Référence	<u>2556500000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118567014	
Qté.	10 pièce(s)	
Туре	TCC 6.4/51 RD	Version
Référence	2556410000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566925	,
Qté.	10 pièce(s)	
		Version
Type Référence	TCC 12.8/26 OR 2556380000	TERMSERIES, Connexion transversale
		LEKIVISERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566697	
Qté.	10 pièce(s)	
Туре	TCC 6.4/2 BK	Version
Référence	<u>2556470000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566987	
Qté.	10 pièce(s)	
Туре	TCC 12.8/26 BL	Version
Référence	<u>2556460000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566970	
Qté.	10 pièce(s)	
Туре	TCC 6.4/2 OR	Version
Référence	2556350000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566826	
Qté.	10 pièce(s)	
Туре	TCC 6.4/51 BL	Version
Référence	2556450000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566963	,
Qté.	10 pièce(s)	
Туре	TCC 6.4/10 BK	Version
Référence	2556480000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566994	I ETHYOLITILO, COMPENDIT HATISVEISAIC
Qté.	10 pièce(s)	и .
Туре	TCC 6.4/51 BK	Version
Référence	<u>2556490000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118567007	
Qté.	10 pièce(s)	
Туре	TCC 6.4/10 BL	Version
Référence	<u>2556440000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566956	
Qté.	10 pièce(s)	
	_	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Туре	TCC 6.4/2 BL	Version
Référence	<u>2556430000</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566949	
Qté.	10 pièce(s)	
Туре	TCC 6.4/10 RD	Version
Type Référence	TCC 6.4/10 RD 2556400000	Version TERMSERIES, Connexion transversale
	,	

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

Version	TW TXS/TXZ R3.2	Туре
TERMSERIES, Séparateur	1240800000	Référence
	4050118028188	GTIN (EAN)
	10 pièce(s)	Qté.
TERMSERIES, Séparateur	4050118028188	Référence GTIN (EAN)



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Module d'alimentation



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.

Туре	TXZ SUPPLY	Version
Référence	1240790000	TERMSERIES, Module d'alimentation, Nombre des contacts: 5, ,
GTIN (EAN)	4050118028164	Courant permanent: 10 A, Raccordement à ressort
Qté.	10 pièce(s)	
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 pièce(s)	
Туре	TXP SUPPLY	Version
Référence	<u>2618940000</u>	TERMSERIES, Module d'alimentation, Nombre des contacts: 5, ,
GTIN (EAN)	4050118667592	Courant permanent: 10 A, PUSH IN
Qté.	10 pièce(s)	



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 pièce(s)	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 éprouvé

Pour 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.

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 pièce(s)	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

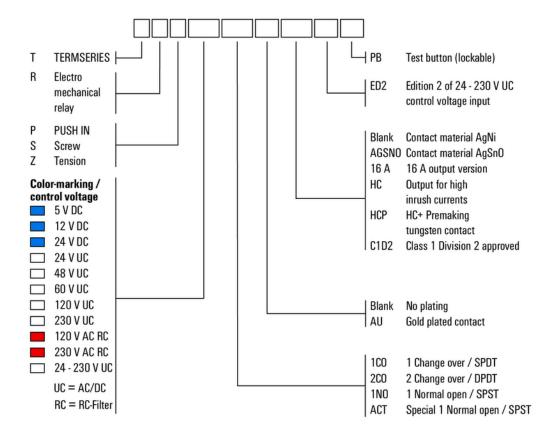
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous

Type code TERMSERIES electromechanical relay versions



Clé de codage des modèles