

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

1

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





La solution polyvalente. Modules de relais compacts, de 6 mm de largeur avec de nombreux accessoires, résistance aux vibrations maximale et possibilités illimitées de connexion transversale.

- 1 contact inverseur
- Matériau des contacts : AgNi
- \bullet Entrée de tension multiple unique de 12 à 60 V UC et 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

Informations générales de commande

Version	TERMSERIES compacte, Interface relais, Nombre
	des contacts: 1, Inverseur AgNi, Tension nominale:
	24 V DC ±20 %, Courant permanent: 6 A, PUSH
	IN, Levier de forçage disponible: Non
Référence	<u>2773890000</u>
Туре	TRPL 24VDC 1CO
GTIN (EAN)	4064675037668
Qté.	10 Pièce



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments			
Agréments	(f : (l)	" RE	
ROHS	Conforme		
UL File Number Search	Site Web UL		
Nº de certificat (cULus)	E141197		
Dimensions et poids			
D ()	00.5	D (1 ()	0.4000: 1
Profondeur	62.5 mm	Profondeur (pouces)	2.4606 inch
Hauteur	89.4 mm	Hauteur (pouces)	3.5197 inch
Largeur Poids net	6.4 mm 28.19 g	Largeur (pouces)	0.252 inch
	20.13 g		
Températures			
Température de stockage	-40 °C85 °C	Température ambiante	-40 °C60 °C
Température de fonctionnement		Humidité	5-85 % d'humidité de l'ai relative, Tu = 40 °C, sans condensation
Conformité environnementale	du produit		
Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption		
Exemption RoHS (le cas échéant/	7a, 7cl		
connue)	74, 761		
REACH SVHC	Lead 7439-92-1		
SCIP	75e5f661-708e-44b0-9fc	2-4f6c675b3b71	
Classifications			
ETIMA O O	50004407	ETIM TO	50004407
ETIM 6.0	EC001437	ETIM 7.0	EC001437
ETIM 8.0	EC001437	ETIM 9.0	EC001437
ETIM 10.0	EC001437	ECLASS 9.0 ECLASS 10.0	27-37-16-01
ECLASS 9.1 ECLASS 11.0	27-37-16-01 27-37-16-01	ECLASS 10.0 ECLASS 12.0	27-37-16-01 27-37-16-01
ECLASS 11.0 ECLASS 13.0	27-37-16-01	ECLASS 12.0 ECLASS 14.0	27-37-16-01
ECLASS 15.0 ECLASS 15.0	27-37-16-01	ECLASS 14.0	27-37-10-01
Côté commande	27 07 10 01		
Cote commande			
Tension nominale	24 V DC ±20 %	Courant nominal DC	11 mA
Puissance nominale	264 mW	Indicateur d'état	LED verte
Circuit de protection	Diode de roue libre, Protection contre inversions de polarité		
Côté charge			
Tension de commutation nominale	250 V AC	Courant permanent	6 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	20 A / 20 ms
Puissance de commutation AC (résistif), max.	1500 VA	Puissance de commutation DC (résistif), max.	144 W @ 24 V

Date de création 30.10.2025 04:22:38 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Retard à la mise s. tension	<7 ms	Retard à la coupure	≤ 4 ms
Type de contact	1 CO contact (AgNi)	Durée de vie mécanique	5 x 106 manœuvres
Puissance min. de commutation	1 mA @ 24 V, 10 mA @ 12		
	V, 100 mA @ 5 V		

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 .	Indicateur d'état du relais
	Classe d'inflammabilité UL94 .	V-2
	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	4 kVeff / 1 min.	Type d'isolation en entrée et en sortie	isolation renforcée
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

Nº de certificat (cULus)	E141197	

Caractéristiques de raccordement

Technique de raccordement de conducteurs	PUSH IN	Longueur de dénudage, raccordemen nominal	t 9 mm
Sections de raccordement, raccordement nominal	1.5 mm ²	Plage de serrage, min.	0.14 mm ²
Plage de serrage, max.	2.5 mm ²	Section de raccordement du conduct AWG, min.	eur,AWG 26
Section de raccordement du conduc AWG, max.	teur,AWG 14	Section de raccordement du conduct min.	eur,0.5 mm²
Section de raccordement du conduc max.	teur, 1.5 mm²	Section de raccordement du conduct rigide, min. (AWG)	eur,AWG 26
Section de raccordement du conduc rigide, max. (AWG)	teur,AWG 14	Section de raccordement du conduct souple, min.	eur,0.35 mm²
Section de raccordement du conduc souple, max.	teur,2.5 mm²	Section de raccordement du conduct souple, min. (AWG)	eur,AWG 26
Section de raccordement du conducteur, AWG 14 souple, max. (AWG)		Section de raccordement du conduct souple avec embout DIN 46228/4, n	•
Section de raccordement du conduc souple avec embout DIN 46228/4,	•	Section de raccordement du conduct souple, embout (DIN 46228-1), min.	eur,0.5 mm²
Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² souple, embout (DIN 46228-1), max.		Dimension de la lame	0,6 x 3,5 mm

Date de création 30.10.2025 04:22:38 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

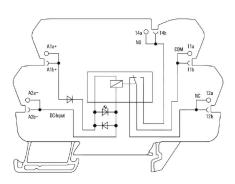
www.weidmueller.com

Dessins

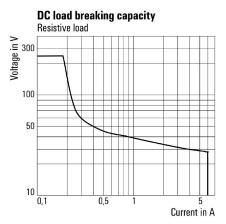
Similaire à l'illustration



Schéma

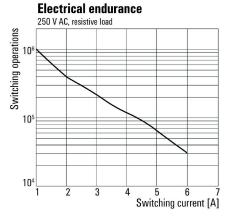


Graph



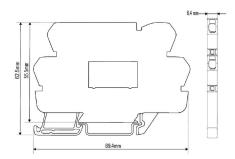
Courbe de charge limite DC Charge résistive

Graph



Durée de vie électriqueCharge résistive 230 V AC

Dimensional drawing





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

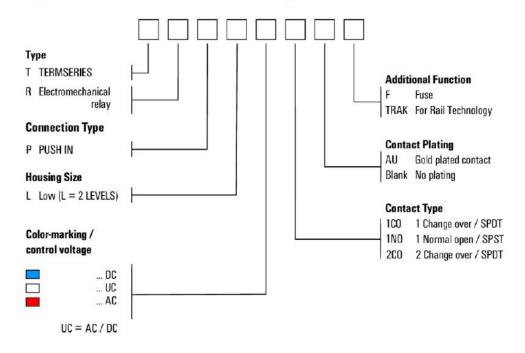
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous

Type code electromechanical relay



Clé de codage des modèles



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 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
Référence	<u>1818400000</u>
GTIN (EAN)	4032248310876
Oté.	600 ST

Version $WS, Terminal\ marker,\ 10\ x\ 6\ mm,\ Pas\ en\ mm\ (P):\ 6.00\ Weidmueller,$ Allen-Bradley, 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 ressort
- 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	
Type	TCC 6.4/51 OR	Version
Type Référence	TCC 6.4/51 OR 2556370000	Version TERMSERIES, Connexion transversale
	,	

Date de création 30.10.2025 04:22:38 MEZ

Fiche de données

TRPL 24VDC 1CO



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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	2556490000	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	TEHNOLINEO, CONTOXION HUNSVOSUIC
Qté.	10 ST	
		Version
Type	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	
Туре	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	255644000 <u>0</u>	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118566956	TERMOETIES, COMINACITI MANORISMO
Qté.	10 ST	
		Version
Type	TCC 6.4/10 BK	
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	2556500000	TERMSERIES, Connexion transversale
GTIN (EAN)	4050118567014	· ···
Qté.	10 ST	
210.	. 5 51	



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

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

Type	SDIS 0.6X3.5X100	Version
Référence	2749810000	Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100
GTIN (EAN)	4050118897012	mm, Epaisseur de la lame (A): 0.6 mm
Qté.	1 ST	
Туре	SDS 0.6X3.5X100	Version
Type Référence	SDS 0.6X3.5X100 2749340000	Version Tournevis, Largeur de la lame (B): 3.5 mm, longueur de la lame: 100

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

informatione generates as communities			
Туре	TIA F10	Version	
Référence	<u>1463520000</u>	TERMSERIES, Adaptateur, Mâle 10 pôles selon DIN EN 60603-13,	
GTIN (EAN)	4050118323535	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 30.10.2025 04:22:38 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Туре	TIA SUBD 15S	Version
Référence	1463530000	TERMSERIES, Adaptateur, Sub-D, 15 pôles, DIN 41652 / CEI 60807,
GTIN (EAN)	4050118323542	Nombre de voies pour signaux: 8, Tension nominale DC: 24 V,
Qté.	1 ST	Courant nominal (par voie): 125 mA
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
Туре	TIAL F20	Version
Référence	1463550000	TERMSERIES, Adaptateur, Mâle 20 pôles selon DIN EN 60603-13,
GTIN (EAN)	4050118331783	levier de verrouillage long, Nombre de voies pour signaux: 16, Tension
Qté.	1 ST	nominale DC: 24 V, Courant nominal (par voie): 60 mA

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

Туре	TW TXS/TXZ R3.2	Version
	'	
Référence	<u>1240800000</u>	TERMSERIES, Séparateur
GTIN (EAN)	4050118028188	
Qté.	10 ST	
Туре	TXL PP	Version
Type Référence	TXL PP 2774090000	Version TERMSERIES compacte, Séparateur

Date de création 30.10.2025 04:22:38 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Module de passage



Bornes traversantes de précision Les bornes ajustées avec précision permettent d'amener des potentiels du côté commande au côté charge et inversement. Grâce à la compatibilité avec la TERMSERIES, un système de test uniforme avec une prise de test standardisée est disponible.

Informations générales de commande

 Type
 TXPL FT
 Version

 Référence
 2774080000
 TERMSERIES compacte, Borne traversante, PUSH IN

 GTIN (EAN)
 4064675037859

 Qté.
 1 ST

Module d'alimentation



Terminaux permettant de gagner de la place Pour une alimentation facile des potentiels neutres ou négatifs à l'entrée des potentiels commutés à la sortie. Les connexions transversales permettent une connexion permettant de gagner de la place pour les capteurs et les actionneurs sans blocs de jonction traversant supplémentaires.

Informations générales de commande

in ormation gonorates as communities				
Туре	TXPL S	Version		
Référence	<u>2774100000</u>	TERMSERIES compacte, Module d'alimentation, PUSH IN		
GTIN (EAN)	4064675037873			
Qté.	1 ST			

Date de création 30.10.2025 04:22:38 MEZ