TXPLS



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com



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

| Version | TERMSERIES compacte, Module d'alimentation, PUSH IN |
|------------|---|
| Référence | <u>2774100000</u> |
| Туре | TXPL S |
| GTIN (EAN) | 4064675037873 |
| Qté. | 1 Pièce |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| Agréments | | | |
|-----------------------------|--|--------------------------------------|-------------|
| Agréments | (E: 77) | UK Jue CA | |
| ROHS | Conforme | 103 | |
| UL File Number Search | Site Web UL | | |
| Certificat № (cURus) | E60693 | | |
| Dimensions et poids | | | |
| Profondeur | 62.5 mm | Profondour (nouses) | 2.4606 inch |
| Hauteur | 89.4 mm | Profondeur (pouces) Hauteur (pouces) | 3.5197 inch |
| Largeur | 6.4 mm | Largeur (pouces) | 0.252 inch |
| Poids net | 20 g | Largear (pouces) | 0.232 men |
| Températures | | | 1 |
| | | | |
| Température de stockage | -40 °C85 °C | Température de fonctionnement | -25 °C60 °C |
| Humidité | 5-85 % d'humidité de l'air relative, Tu = 40 °C, sans condensation | | |
| Conformité environneme | ntale du produit | | |
| | | | |
| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption | 2.1.0/ | |
| REACH SVHC | Pas de SVHC au-dessus de | 0,1 % en poids | |
| Classifications | | | |
| ETIM 6.0 | EC002586 | ETIM 7.0 | EC002586 |
| ETIM 8.0 | EC002586 | ETIM 9.0 | EC002586 |
| ETIM 10.0 | EC002586 | ECLASS 9.1 | 27-37-16-92 |
| ECLASS 10.0 | 27-37-16-92 | ECLASS 11.0 | 27-37-16-92 |
| ECLASS 12.0 | 27-37-16-92 | ECLASS 13.0 | 27-37-16-92 |
| ECLASS 14.0 | 27-37-16-92 | ECLASS 15.0 | 27-37-16-92 |
| Données de mesure UL | | | |
| Certificat Nº (cURus) | E60693 | | |
| Caractéristiques générale | es | | ' |
| | | | |
| Barrette de liaison équipée | TS 35 | Couleur | noir |
| Coordination de l'isolatio | n | | |
| Degré de pollution | 2 | Degré de protection | IP20 |
| Informations suplémenta | ires sur les agréments / st | andards | |
| Certificat Nº (cURus) | E60693 | | |
| 22 | | | |

Date de création 01.11.2025 02:58:28 MEZ

TXPLS



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques de raccordement

| Technique de raccordement de conducteurs | PUSH IN | Longueur de dénudage, raccord nominal | lement 9 mm | |
|--|---------------------|---|---|--|
| Sections de raccordement, raccordement nominal | 1.5 mm ² | Plage de serrage, min. | 0.14 mm² | |
| Plage de serrage, max. | 2.5 mm ² | Section de raccordement du cor AWG, min. | nducteur,AWG 26 | |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 14 AWG, max. | | Section de raccordement du cor min. | Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm² | |
| Section de raccordement du conducteur, 1.5 mm² max. | | Section de raccordement du conducteur, AWG 26 rigide, min. (AWG) | | |
| Section de raccordement du conducteur, AWG 16 rigide, max. (AWG) | | Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm ² souple, min. | | |
| 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 conducteur, 1.5 mm² souple avec embout DIN 46228/4, min. | | |
| Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm² souple avec embout DIN 46228/4, max. | | Section de raccordement du conducteur, 0.14 mm² souple, embout (DIN 46228-1), min. | | |
| Section de raccordement du condu souple, embout (DIN 46228-1), ma | • | Dimension de la lame | 0,6 x 3,5 mm | |



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

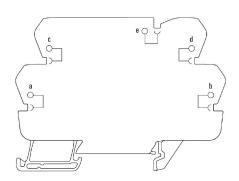
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

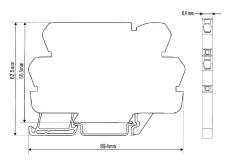






Dimensional drawing

Schéma







Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

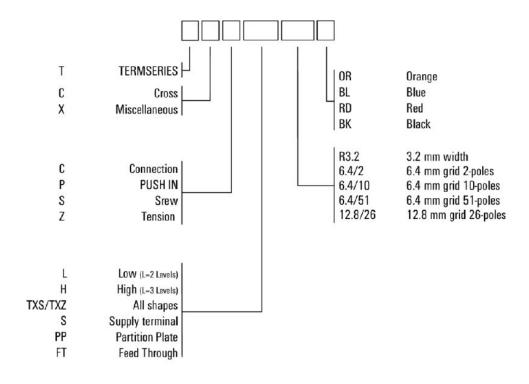
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Miscellaneous

Type code TERMSERIES-compact accessories



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 | 1818400000 |
| 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 | <u>2556410000</u> | TERMSERIES, Connexion transversale |
| GTIN (EAN) | 4050118566925 | |
| Qté. | 10 ST | |
| - | | |
| Туре | TCC 6.4/51 OR | Version |
| Référence | TCC 6.4/51 OR <u>2556370000</u> | Version TERMSERIES, Connexion transversale |
| | · · | |

Date de création 01.11.2025 02:58:28 MEZ

TXPLS



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

| Туре | SDIS 0.6X3.5X100 | Version |
|-------------------|-------------------------------|--|
| Référence | <u>2749810000</u> | 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

| Туре | TIA F10 | Version |
|------------|---------------|---|
| Référence | 1463520000 | 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 01.11.2025 02:58:28 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

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

Date de création 01.11.2025 02:58:28 MEZ

TXPLS



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

| Туре | TXPL FT | Version |
|------------|-------------------|---|
| Référence | <u>2774080000</u> | TERMSERIES compacte, Borne traversante, PUSH IN |
| GTIN (EAN) | 4064675037859 | |
| Qté. | 1 ST | |