

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





La nouvelle M8 Line étroite de Weidmüller. Cette famille de produits se caractérise par la possibilité de repérage à chaque emplacement. Même le répartiteur 4 voies avec M12 de 8 pôles dispose d'une large place de repérage au niveau de chaque embase M8. Ce répartiteur très étroit, très court et très plat est en plus plus court que de nombreux modèles M8 courants.

- Répartiteur M8 très étroit, très court et très plat.
- La famille se compose de modules équipés de 4 à 8 voies M8 en version 3 ou 4 pôles.
- Sur demande du client il est possible de panacher les M8.
- Le répartiteur M8 Line est équipé de perçages transversaux..

Informations générales de commande

| Version | Version précâblée, M8, 30 V, , LED: Oui, LED cap- |
|------------|---|
| | teur: Oui, Type de câblage: PNP, 15 m |
| Référence | <u>1179330000</u> |
| Туре | SAI-08L-VPFC-3A-M08L-PNP-15U03 |
| GTIN (EAN) | 4032248970933 |
| Qté. | 1 Pièce |
| | |

1



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| Ac | ıréı | me | nts |
|----|------|----|-----|
| | | | |

| Agréments | | 1 11/ |
|-----------|-----|-------|
| | | UK |
| | ((| ne CA |

| ROHS | Conforme |
|-----------------------|-------------|
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Certificat Nº (cURus) | E92202 |

Dimensions et poids

| Profondeur | 18.2 mm | Profondeur (pouces) | 0.7165 inch |
|------------|-----------|---------------------|-------------|
| Hauteur | 144 mm | Hauteur (pouces) | 5.6693 inch |
| Largeur | 24 mm | Largeur (pouces) | 0.9449 inch |
| Poids net | 1090.32 g | | |

Températures

Température de fonctionnement -20 - 70°C

Conformité environnementale du produit

| Statut de conformité RoHS | Conforme sans exemption |
|---------------------------|---|
| REACH SVHC | Pas de SVHC au-dessus de 0,1 % en poids |

Classifications

| ETIM 6.0 | EC002585 | ETIM 7.0 | EC002585 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC002585 | ETIM 9.0 | EC002585 |
| ETIM 10.0 | EC002585 | ECLASS 9.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 9.1 | 27-44-01-08 | ECLASS 10.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 11.0 | 27-44-01-08 | ECLASS 12.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 13.0 | 27-44-01-08 | ECLASS 14.0 | 27-44-01-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-44-01-08 | | |

Caractéristiques de raccordement

Sortie répartiteur Version précâblée

Caractéristiques des matériaux

| Matériau O-Ring | FKM | Matériau de base du boîtier | PBT |
|----------------------------------|----------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Matériau répartiteur | Plastique | Couleur du boîtier | noir (similaire à RAL 9005) |
| Matériau des contacts | CuZn | Surface du contact | doré |
| Matériau du support des contacts | PBT (UL 94 VO) | | |

Caractéristiques techniques générales

| Degré de protection | IP68 | Nombre de pôles | 3 |
|------------------------------------|-------|--|------|
| Nombre de contacts femelles | 8 | Filetage du raccordement | M8 |
| Degré de pollution | 3 | LED | Oui |
| LED capteur | Oui | Couleur de LED pour indicateur de fonctionnement | vert |
| Couleur de LED pour indicateur E/S | Jaune | | |

Date de création 18.11.2025 07:11:30 MEZ



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Caractéristiques électriques

| Tension nominale, min. | 15 V | Tension nominale, max. | 30 V | |
|------------------------------|------|------------------------|-------|--|
| Courant max. par emplacement | 2 A | Courant total | 6 A | |
| Avec isolation de potentiel | Non | Résistance d'isolation | 109 Ω | |

Câble de données techniques

| Nombre de pôles | 3 | Couleur de la gaine | noir |
|-------------------------------------|--------|--|---|
| Diamètre extérieur | 7.4 mm | Blindé | Non |
| Halogène | Non | Rayon de courbure, mobile | 10 x diamètre du câble |
| Cycles de courbure | 2 Mio | Section max. du conducteur (Impression/en ligne) | 8 x 0,34 mm ² + 2 x 0,75 mm ² |
| Matériau de la gaine | PUR | Longueur du câble | 15 m |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui | | |

Weidmüller **₹**

SAI-08L-VPFC-3A-M08L-PNP-15U03

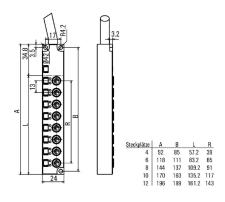
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Schéma

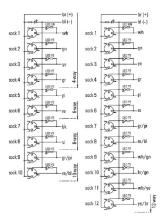
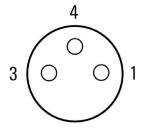


Schéma des pôles





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Outil pour presse-étoupes Screwty® avec fonction de serrage



L'outil idéal pour tout type d'application Screwty® est un outil polyvalent idéal pour le raccordement de tous les câbles d'actionneurs et de capteurs standard. Le Screwty® permet d'accéder facilement même aux connecteurs débrochables ronds difficiles d'accès. Les connecteurs débrochables se détachent et se vissent fermement sans gros effort, par un simple mouvement de rotation. Le Screwty® constitue une solution unique et utilisable dans le monde entier qui s'adapte à la plupart des câbles et des connecteurs débrochables même d'autres fabricants (plus de 90 %). Le Screwty® se compose d'une poignée avec un raccordement usuel du commerce de 1/4 de pouce. Utilisable pour toutes les tailles : pour les connecteurs débrochables ronds M12 et M8, pour les connecteurs mâles et femelles à câbler M12F et M8F et pour les connecteurs mâles et femelles M23.

Informations générales de commande

| | g | | |
|------------|-----------------|---|--|
| Туре | SCREWTY SET -DM | Version | |
| Référence | 192000000 | Cable gland tool for M8, M12 lines and connectors | |
| GTIN (EAN) | 4032248436859 | | |
| Qté. | 1 ST | | |

M8



Les capuchons de protection protègent les voies d'enfichage non raccordées contre les influences externes.

Informations générales de commande

| Туре | SAI-SK M8 | Version | |
|------------|-------------------|---|--|
| Référence | <u>1802760000</u> | Sous-ensembles protégés, Capuchon de protection | |
| GTIN (EAN) | 4032248257379 | | |
| Qté. | 50 ST | | |

Date de création 18.11.2025 07:11:30 MEZ



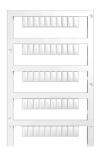
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



MultiFit est le système de repérage de Weidmüller employé pour d'autres fabricants de bornes. Comme le Dekafix de Weidmüller, les repérages MultiFit sont livrés imprimés et prêts à l'emploi (impression standard). Lors de la première utilisation du MultiFit, nous recommandons de faire un test avec des échantillons de repères sur les bornes utilisées.

- Un repère unique adapté à différentes marques de blocs de jonction
- Repères prêts à l'emploi avec impression en standard
- Marqueurs vierges pour l'impression avec le PrintJet CONNECT ou le Plotter
- Fourniture de repères imprimés personnalisés conformément aux données CAO ou aux demandes du client
- Un système de marquage pour toutes les applications.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

| Туре | MFF 10/6 MC NE WS | Version |
|------------|-------------------|--|
| Référence | <u>1856780000</u> | MultiFit, Terminal marker, 10 x 6 mm, Pas en mm (P): 6.00 Festo, |
| GTIN (EAN) | 4032248400881 | blanc |
| Qté. | 600 ST | |

Date de création 18.11.2025 07:11:30 MEZ