

SAIL-M12GM8W-3-0.6TOV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Illustration du produit



Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Câble capteurs/actionneurs, M12 / M8, Nombre de pôles : 3, 0.6 m, Câble de raccordement, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 2812850060 |
| Type | SAIL-M12GM8W-3-0.6TOV |
| GTIN (EAN) | 4064675341628 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAIL-M12GM8W-3-0.6TOV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Poids net 85 g

Conformité environnementale du produit

| | |
|--|--------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/ connue) | 6c |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | bd63baef-8092-4596-90c7-5b4daa22710b |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

Caractéristiques techniques câble

| | | | |
|-------------------------------------|------------------------|---|-----------------------|
| Longueur du câble | 0.6 m | Couleur de la gaine | Orange |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui | Section du conducteur | 0.34 mm ² |
| Blindé | Non | Halogène | Non |
| Rayon de courbure, mobile | 10 x diamètre du câble | Rayon de courbure, min., fixe | 5 x diamètre du câble |
| Cycles de courbure | 12 millions | Vitesse | 5 m/s |
| Matériau de la gaine | PUR | sans LABS | Oui |
| Gaine selon UL AWM | 20233 (80 °C / 300 V) | Âme selon UL AWM | 10995 (80 °C / 300 V) |
| Réticulé par irradiation | Non | Résistance de soudage | Oui |
| Codage couleur | brun, bleu, noir | Résistance à la torsion | 360 °/m |
| Plage de température, fixe | -40...80 °C | Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Oui |
| Plage de température, en mouvement | -25...80 °C | Nombre de pôles | 3 |
| Diamètre extérieur | 4.5 mm ± 0.2 mm | | |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|----------------------------------|-----------------------|------------------------------|----------------------------------|
| Codage | Codage A | Filetage du raccordement | M12 / M8 |
| Surface du contact | doré | LED | Non |
| Version | Câble de raccordement | Matériau de base du boîtier | PUR |
| Tension nominale | 24 V | Courant nominal | 4 A |
| Taille de clé | 12 mm | Degré de protection | IP65, IP66, IP67, IP68, Vissé |
| Degré de pollution | 3 | Matériau de la bague filetée | Zinc injecté sous pression |
| Plage de températures du coffret | -25...+85 °C | | |

Propriétés électriques

Tension nominale 24 V

SAIL-M12GM8W-3-0.6TOV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Mâle droite

| | |
|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à droite | M8, Codage A, IP68, Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique |
|--------------------------------|---|

Mâle gauche

| | |
|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage A, IP68, Contact mâle, droit, Plastique |
|--------------------------------|---|

SAIL-M12GM8W-3-0.6TOV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin détaillé



Dessin coté



Dessin coté



Schéma des pôles



Schéma des pôles



Schéma



Dessins

L'outil idéal : Screwty® avec fonction de serrage



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F

SAIL-M12GM8W-3-0.6TOV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Accessoires

www.weidmueller.com

Outils à couper



Outils à couper pour conducteurs jusqu'à 8 mm, 12 mm, 14 mm et 22 mm de diamètre extérieur. La géométrie de coupe spéciale assure une coupe nette et sans écrasement des conducteurs en cuivre et aluminium avec un effort physique minimum. En outre, les outils de coupe (KT 8 à KT 22) sont munis d'une protection isolante testée VDE et GS jusqu'à 1 000 V, conformément aux normes EN/CEI 60900.

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|---|--|
| Type | KT 8 | Version | |
| Référence | 9002650000 | Outils à couper, Coupe-câble manipulable d'une seule main | |
| GTIN (EAN) | 4008190020163 | | |
| Qté. | 1 ST | | |

Outils



Outils à dénuder pour câbles ronds avec isolant PVC

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|--------------------------|--|
| Type | AM 12 | Version | |
| Référence | 9030060000 | Outils, Outils à dénuder | |
| GTIN (EAN) | 4008190337827 | | |
| Qté. | 1 ST | | |

SAIL-M12GM8W-3-0.6TOV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

Accessoires

www.weidmueller.com

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 visent 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

| | | | |
|------------|----------------------------|---------|--|
| Type | SCREWTY-M12-DM | Version | |
| Référence | 1900001000 | | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | | |
| Qté. | 1 ST | | |
| Type | SAI-SCREWTY BOX | Version | |
| Référence | 1939180000 | | Bolting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248615506 | | |
| Qté. | 1 ST | | |

Outils



- Outils à dénuder avec réglage automatique
- Pour conducteurs souples et rigides
- Idéalement adapté aux secteurs de la construction de machines et d'installations, du ferroviaire, du trafic ferroviaire, de l'éolien, de la robotique, de la protection anti-explosion ainsi que de la marine, du offshore et de la construction navale
- Longueur de dénudage réglable par butée
- Ouverture automatique des mâchoires après dénudage
- Pas de dispersion des fils du conducteur
- Réglable pour différentes épaisseurs d'isolant
- Câbles à double isolation en deux étapes, sans réglage spécifique
- Système de coupe sans jeu avec rattrapage automatique
- Longue durée de vie
- Conception optimisée et ergonomique

Informations générales de commande

| | | | |
|------------|----------------------------|---------|----------------------------|
| Type | STRIPPER 6-16 RED-LINE | Version | |
| Référence | 9203110000 | | Stripping and cutting tool |
| GTIN (EAN) | 4032248541423 | | |
| Qté. | 1 ST | | |

SAIL-M12GM8W-3-0.6TOV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Accessoires

Vierge



Le TM-I est un type de repère reconnu et approuvé dans le domaine du transport. Il existe plusieurs longueurs de repères pour des marquages individuels avec de longues suites de caractères. Séparation et mise en place faciles grâce au champ de repérage du projet. Le montage préalable des étuis et l'équipement ultérieur avec des plaquettes assurent une flexibilité élevée. Le contour spécial du TM-I permet un assemblage facile et offre une tenue ferme et sécurisée. Ils sont compatibles avec de nombreux étuis courants du commerce. Grâce au format MultiCard, les étiquettes peuvent être rapidement et facilement imprimées avec PrintJet CONNECT, un traceur ou le stylo STI.

- Séparation et mise en place faciles grâce au champ de repérage du projet.
- Repérage reconnu et approuvé dans l'industrie du transport
- Le montage préalable des étuis et l'équipement ultérieur avec des plaquettes assurent une flexibilité élevée
- Ne pas utiliser pour des marquages au moyen de P-Ink ou du stylo STI en liaison avec les étuis CLI TPour 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 | TM-I 18 MC NE WS | Version |
| Référence | 1718431044 | TM-I, Repérages d'inserts, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, blanc |
| GTIN (EAN) | 4008190349011 | |
| Qté. | 320 ST | |
| Type | TM-I 18 MC NE GE | Version |
| Référence | 1718431687 | TM-I, Repérages d'inserts, 1.5 - 22 mm, 18 x 4 mm, jaune |
| GTIN (EAN) | 4008190349028 | |
| Qté. | 320 ST | |