

SAIL-M12G-5-1.0UBL**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Illustration du produit**

Câbles de capteur à utiliser dans les applications Ex avec circuits de courant à sécurité intrinsèque. Veuillez consulter la déclaration du fabricant dans les téléchargements du produit pour plus d'informations

Informations générales de commande

| | |
|------------|--|
| Version | Câble capteurs/actionneurs, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 5, 1 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 3107980100 |
| Type | SAIL-M12G-5-1.0UBL |
| GTIN (EAN) | 4099987808040 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAIL-M12G-5-1.0UBL

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

| | |
|------|----------|
| ROHS | Conforme |
|------|----------|

Dimensions et poids

| | |
|-----------|------|
| Poids net | 42 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 |

Classifications

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

Caractéristiques techniques câble

| | | | |
|---|---|---|------------------------|
| Longueur du câble | 1 m | Couleur de la gaine | bleu (RAL 5015) |
| Tenue aux huiles | Conforme à la norme CEI 60811:404 | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui |
| Section du conducteur | 0.34 mm ² | Blindé | Non |
| Halogène | Non | Isolation | PP |
| Tenue à la traction | 15 N | Tension d'isolation | 500 V AC / 750 V DC |
| Accélération | 5 m/s ² | Rayon de courbure, mobile | 12 x diamètre du câble |
| Rayon de courbure, min., fixe | 5 x diamètre du câble | Cycles de courbure | 12 millions |
| Résistance à la flamme | In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, selon CEI 60332-2-2 | Vitesse | 3.33 m/s |
| Matériau de la gaine | PUR | Inductance de câble | <1 µH/m |
| Longueur de câble configurable | Non | sans LABS | Oui |
| Résistant à l'hydrolyse et aux microbes | Oui | Gaine selon UL AWM | 20549 (80 °C / 300 V) |
| Âme selon UL AWM | 10493 (80 °C / 300 V) | Câble hybride | Non |
| Réticulé par irradiation | Non | Résistance de soudage | Non |
| Capacité du câble | <200 pF/m | Fil de continuité intégré | Non |
| Codage couleur | brun, blanc, bleu, noir, gris | Résistance à la torsion | 360 °/m |
| Plage de température, fixe | -50..80 °C | Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non |
| Plage de température, en mouvement | -25..80 °C | Longueur de la courbure | 1 m |
| Matériau de la gaine hygroscopique | Non | Nombre de pôles | 5 |
| Diamètre extérieur | 4.65 mm ± 0.15 mm | | |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|--------------------------|-------------|------------------------------|-------------------------------------|
| Codage | Codage A | Filetage du raccordement | M12 |
| Surface du contact | doré | LED | Non |
| Version | Mâle, droit | Matériau de base du boîtier | PUR |
| Résistance d'isolation | 108 Ω | Matériau des contacts | CuZn35PB2 |
| Tension nominale | 60 V | Courant nominal | 4 A |
| Taille de clé | 12 mm | Degré de protection | IP65, IP66, IP67, IP68, IP69, Vissé |
| Cycles d'enfichage ponté | ≥ 100 | Degré de pollution | 3 |
| | Non | Matériau de la bague filetée | Zinc injecté sous pression |

SAIL-M12G-5-1.0UBL

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

www.weidmueller.com

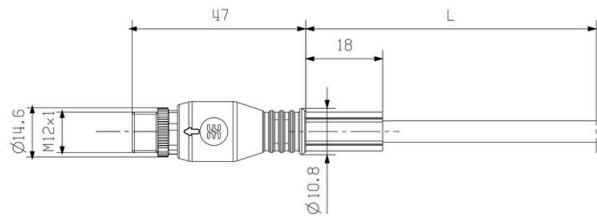
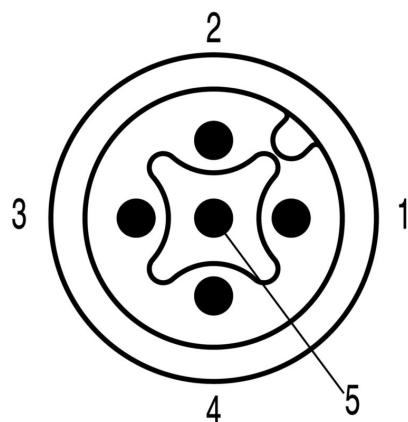
Technical data

| | | | |
|----------------------------------|---|------------------|------|
| Plage de températures du coffret | -25...+85 °C | | |
| Normes générales | | | |
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-101 | | |
| Propriétés électriques | | | |
| Résistance d'isolation | 108 Ω | Tension nominale | 60 V |
| Mâle droite | | | |
| Prise de raccordement à droite | extrémité libre du conducteur | | |
| Mâle gauche | | | |
| Prise de raccordement à gauche | Connecteur, M12, Codage A, Nombre de pôles.: 5, Contact mâle, droit, non blindé | | |

SAIL-M12G-5-1.0UBL

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

www.weidmueller.com

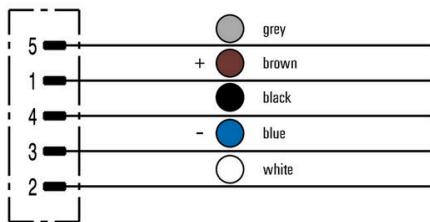
Drawings**Dessin coté****Schéma des pôles**

SAIL-M12G-5-1.0UBL

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

Drawings

www.weidmueller.com

Schéma**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-M12G-5-1.0UBL

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

www.weidmueller.com

Accessories**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 |
| Référence | 9002650000 |
| GTIN (EAN) | 4008190020163 |
| Qté. | 1 ST |

| |
|---|
| Version |
| Outils à couper, Coupe-câble manipulable d'une seule main |

Outils

Outils à dégainer pour câbles ronds avec isolant PVC

Informations générales de commande

| | |
|------------|----------------------------|
| Type | AM 12 |
| Référence | 9030060000 |
| GTIN (EAN) | 4008190337827 |
| Qté. | 1 ST |

| |
|---------------------------|
| Version |
| Outils, Outils à dégainer |

SAIL-M12G-5-1.0UBL

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

www.weidmueller.com

Accessories



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

| | | |
|------------|----------------------------|--|
| Type | SCREWTY-M12-DM | Version |
| Référence | 1900001000 | Cable gland tool for moulded M12 lines |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | |
| Qté. | 1 ST | |
| Type | SCREWTY SW12 | Version |
| Référence | 2598970000 | Interchangeable blade for cable gland tool |
| GTIN (EAN) | 4050118781151 | |
| 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

SAIL-M12G-5-1.0UBL

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

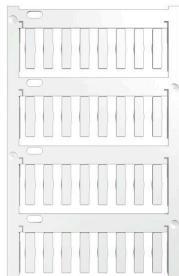
www.weidmueller.com

Accessories

Informations générales de commande

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

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 | |