# Fiche de données

## SAIL-M12G-PB-1.5D

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

www.weidmueller.com



Les liaisons entre deux esclaves E/S ou entre la commande et une station d'E/S sont réalisées plus facilement avec des câbles préconfectionnés. L#92offre s#92étend des câbles PROFIBUS, CANopen, DeviceNetTM, EtherCAT aux câbles Ethernet.

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Version | Câble de bus, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles: 2, 1.5 m, Mâle, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 1873300150 |
| Type | SAIL-M12G-PB-1.5D |
| GTIN (EAN) | 4032248497393 |
| Qté. | 1 Pièce |
| Dernière date de commande | 2026-04-30T00:00:00+02:00 |

# Fiche de données

## SAIL-M12G-PB-1.5D

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Agréments

| | |
|---|---|
| Agréments | |
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Nº de certificat (cULus) | E307231 |

### Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| Poids net | 129 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 | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

### Classifications

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-07 | | |

### Caractéristiques techniques câble

| | | | |
|---|---|---|---|
| Longueur du câble | 1.5 m | Couleur de la gaine | violet |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui | Blindé | Oui |
| Halogène | Non | Isolation | TPE |
| Accélération | 5 m/s² | Rayon de courbure, mobile | 12 x diamètre du câble |
| Rayon de courbure, min., fixe | 7,5 x diamètre du câble | Cycles de courbure | 2 Mio |
| Section max. du conducteur (Impression/en ligne) | PUR 0,25 mm² / PVC 0,34 mm² | Vitesse | 3 m/s |
| Matériau de la gaine | PUR | Longueur du câble configurable | Non |
| Gaine selon UL AWM | 20236 (80 °C / 30 V) | Câble hybride | Non |
| Réticulé par irradiation | Non | Résistance de soudage | Non |
| Section de l'âme AWG | AWG 24 | Codage couleur | Rouge, vert |
| Plage de température, fixe | -40...70 °C | Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non |
| Plage de température, en mouvement | -20...60 °C | Nombre de pôles | 2 |
| Diamètre extérieur | 7.8 mm ± 0.2 mm | | |

### Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Codage | Codage B | 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 | Ni/Au |
| Tension nominale | 250 V | Courant nominal | 4 A |
| Degré de protection | IP67 | Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
| Degré de pollution | 3 | ponté | Non |
| Matériau de la bague filetée | Laiton, nickelé | Plage de températures du coffret | -25...+80 °C |
| Couple de serrage | M12 : 0,8 - 1,2 Nm | | |

# Fiche de données

## SAIL-M12G-PB-1.5D

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Normes générales

| | |
|---|---|
| Nº de certificat (cULus) | E307231 |

### Propriétés électriques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Résistance d'isolation | 108 Ω | Tension nominale | 250 V |

### Mâle droite

| | |
|---|---|
| Prise de raccordement à droite | extrémité libre du conducteur |

### Mâle gauche

| | |
|---|---|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage B, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, blindé |

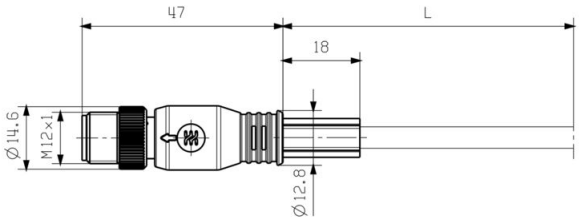
# Fiche de données

## SAIL-M12G-PB-1.5D

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

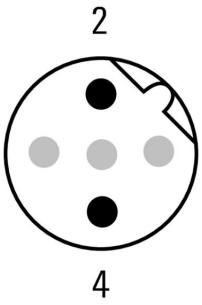
www.weidmueller.com

## Dessins



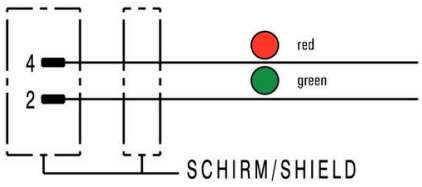

Male, straight

### Schéma des pôles




Pin

### 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-PB-1.5D

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

www.weidmueller.com

## Dessins

# SAIL-M12G-PB-1.5D

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

www.weidmueller.com

## Accessoires

### 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 dégainer pour câbles ronds avec isolant PVC

#### Informations générales de commande

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

# SAIL-M12G-PB-1.5D

**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

| | | |
|---|---|---|
| Type | SCREWTY-M12-DM | Version |
| Référence | 1900001000 | Outil de serrage pour câbles M12 surmoulés |
| GTIN (EAN) | 4032248436408 | |
| Qté. | 1 ST | |

| | | |
|---|---|---|
| Type | SAI-SCREWTY BOX | Version |
| Référence | 1939180000 | Outil de serrage |
| 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 | Outil à dénuder et à couper |
| GTIN (EAN) | 4032248541423 | |
| Qté. | 1 ST | |