# Fiche de données

## SAIL-M12W-S3-5.0P

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

www.weidmueller.com



Vos appareils périphériques ont besoin d'une alimentation plus forte. Nos nouveaux connecteurs débrochables M12 supportent sans problème 250 V et 2 A. Les connecteurs débrochables compacts M12 à codage A-, K-, L-, S et T sont conçus pour transmettre jusqu'à 630 V AC ou 60 V DC et 12 A.

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Version | Cordon d'alimentation, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 3 (2 + PE), 5 m, mâle, 90°, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 2050050500 |
| Type | SAIL-M12W-S3-5.0P |
| GTIN (EAN) | 4050118441307 |
| Qté. | 1 Pièce |

# Fiche de données

## SAIL-M12W-S3-5.0P

**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) | E310075 |

### Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| Poids net | 300 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 | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

### 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 | 5 m | Couleur de la gaine | noir |
| Fonction PE | Oui | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui |
| Section du conducteur | 1.5 mm² | Nombre de conducteurs | 3 |
| Blindé | Non | Halogène | Non |
| Isolation | PP | Accélération | 5 m/s² |
| Rayon de courbure, mobile | 7,5 x diamètre du câble | Rayon de courbure, min., fixe | 4 x diamètre du câble |
| Cycles de courbure | 10 Mio | Vitesse | 5 m/s |
| Matériau de la gaine | PUR | Longueur du câble configurable | Non |
| Gaine selon UL AWM | 20234 (80 °C / 1000 V) | Câble hybride | Non |
| Réticulé par irradiation | Non | Résistance de soudage | Non |
| Codage couleur | bleu, brun, Vert/jaune | Plage de température, fixe | -40...80 °C |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non | Plage de température, en mouvement | -30...80 °C |
| Nombre de pôles | 3 (2 + PE) | | |

### Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Codage | S-coded | Filetage du raccordement | M12 |
| Surface du contact | doré | LED | Non |
| Version | mâle, 90° | Matériau de base du boîtier | PUR |
| Résistance d'isolation | 108 Ω | Matériau des contacts | CuZn |
| Tension nominale | 600 V | Courant nominal | 12 A |
| Taille de clé | 13 mm | Degré de protection | IP65, IP67, IP68, Vissé |
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 | Degré de pollution | 3 |
| Matériau de la bague filetée | CuZn, nickelé | Plage de températures du coffret | -30...+90 °C |
| Couple de serrage | M12: 1.0 Nm | | |

# Fiche de données

## SAIL-M12W-S3-5.0P

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Normes

| | | | |
|---|---|---|---|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-111 | | |

### Normes générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-111 | Nº de certificat (cULus) | E310075 |

### Propriétés électriques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Résistance d'isolation | 108 Ω | Tension nominale | 600 V |

### Mâle droite

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

### Mâle gauche

| | |
|---|---|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage S, Nombre de pôles.: 3, Contact mâle, Coudé à 0°, Prise mâle, non blindé |

# Fiche de données

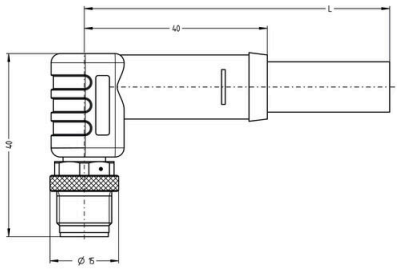
## SAIL-M12W-S3-5.0P

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

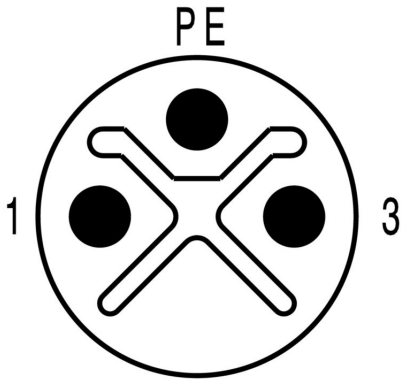
www.weidmueller.com

# Dessins

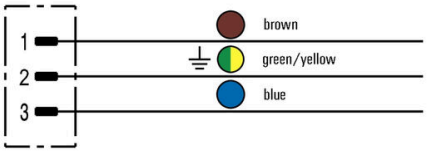
### Dessin coté




### Schéma des pôles




### Schéma




### L'outil idéal : Screwty ® avec fonction de serrage

