# Fiche de données

## SAIL-M12GM12G-S3-0.3P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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 S et T sont conçus pour transmettre jusqu'à 630 V AC ou 60 V DC et 12 A.

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Type | SAIL-M12GM12G-S3-0.3P |
| Référence | 2050060030 |
| Version | Cordon d'alimentation, Câble de raccordement, Nombre de pôles : 3 (2 + PE), 0.3 m, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| GTIN (EAN) | 4050118541311 |
| Cdt. | 1 pièce(s) |

# SAIL-M12GM12G-S3-0.3P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| Poids net | 0,004 g |

### Conformité environnementale du produit

| | |
|---|---|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |

### Caractéristiques techniques câble

| | | | |
|---|---|---|---|
| Nombre de pôles | 3 (2 + PE) | Section du conducteur | 1,5 mm² |
| Diamètre extérieur | 8.5 ± 0.3 mm | Longueur du câble | 0,3 m |
| Blindé | Non | Isolation | PP |
| Codage couleur | bleu, brun, Vert/jaune | Matériau de la gaine | PUR |
| Couleur de la gaine | noir | Halogène | Non |
| Plage de température, en mouvement | -40...80 °C | Plage de température, fixe | -50...80 °C |
| Gaine selon UL AWM | 20234 (80 °C / 1000 V) | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui |
| Rayon de courbure, min., fixe | 5 x diamètre du câble | Rayon de courbure, mobile | 10 x diamètre du câble |
| Accélération | 5 m/s² | Vitesse | 5 m/s |
| Cycles de courbure | 10 Mio | Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non |
| Câble hybride | Non | Réticulé par irradiation | Non |
| Longueur de câble configurable | Non | | |

### Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Matériau de base du boîtier | PUR | Codage | S |
| Degré de protection | IP67, Vissé | Surface du contact | doré |
| LED | Non | Tension nominale | 600 V |
| Courant nominal | 12 A | Tenue d'isolation | $10^8$ Ω |
| Plage de températures du coffret | -25...+85 °C | Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
| Degré de pollution | 3 | | |

### Classifications

| | | | |
|---|---|---|---|
| ETIM 6.0 | EC001855 | eClass 6.2 | 27-26-07-02 |
| eClass 9.0 | 27-06-03-11 | eClass 9.1 | 27-06-03-11 |

### Agréments

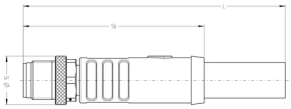
| | |
|---|---|
| ROHS | Conforme |

## SAIL-M12GM12G-S3-0.3P

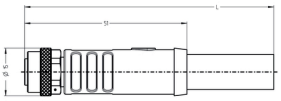
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

# Dessins

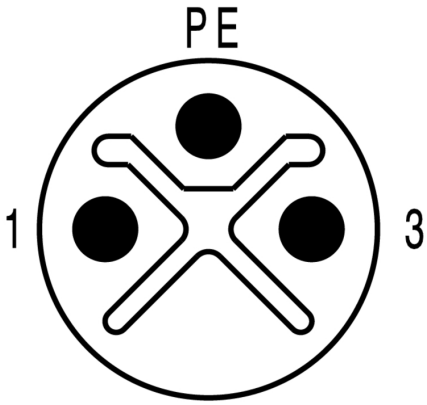
### Dessin coté



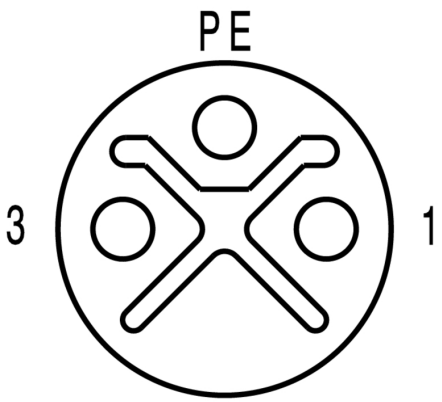
### Dessin coté



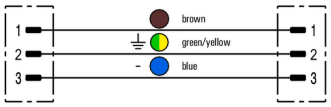
### Schéma des pôles




### Schéma des pôles




### Schéma




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

