

## SAIL-M12G-S3-10P

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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), 10 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">2706681000</a>  |
| Type       | SAIL-M12G-S3-10P  |
| GTIN (EAN) | 4050118741377   |
| Qté.       | 1 Pièce   |

## SAIL-M12G-S3-10P

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| ROHS                     | Conforme                    |
| UL File Number Search    | <a href="#">Site Web UL</a> |
| N° de certificat (cULus) | E310075                     |

## Dimensions et poids

|           |       |
|-----------|-------|
| Poids net | 945 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                             | 10 m                   | Couleur de la gaine                 | noir                    |
| Fonction PE                                   | Oui                    | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui                     |
| Section du conducteur                         | 1.5 mm <sup>2</sup>    | Blindé                              | Non                     |
| Halogène                                      | Non                    | Isolation                           | PP                      |
| Accélération                                  | 5 m/s <sup>2</sup>     | 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 de câble configurable                | Non                    | Gaine selon UL AWM                  | 20234 (80 °C / 1000 V)  |
| Réticulé par irradiation                      | Non                    | Résistance de soudage               | Non                     |
| Codage couleur                                | bleu, brun, Vert/jaune | Plage de température, fixe          | -50...80 °C             |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non                    | Plage de température, en mouvement  | -40...80 °C             |
| Nombre de pôles                               | 3 (2 + PE)             | Diamètre extérieur                  | 8.5 mm ± 0.3 mm         |

## Caractéristiques techniques générales

|                        |             |                                  |                |
|------------------------|-------------|----------------------------------|----------------|
| Codage                 | S-coded     | Filetage du raccordement         | M12            |
| Surface du contact     | doré        | LED                              | Non            |
| Version                | Mâle, droit | Matériau de base du boîtier      | PUR            |
| Résistance d'isolation | 108 Ω       | Tension nominale                 | 600 V          |
| Courant nominal        | 12 A        | Taille de clé                    | 13 mm          |
| Degré de protection    | IP67, Vissé | Cycles d'enfichage               | ≥ 100          |
| Degré de pollution     | 3           | Plage de températures du coffret | -40 ... +85 °C |
| Couple de serrage      | M12: 1.0 Nm |                                  |                |

## SAIL-M12G-S3-10P

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Caractéristiques techniques

### Normes générales

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| N° de certificat (cULus) | E310075 |
|--------------------------|---------|

### Propriétés électriques

|                        |              |                  |       |
|------------------------|--------------|------------------|-------|
| Résistance d'isolation | 108 $\Omega$ | 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, IP67,<br>Contact mâle, droit,<br>Plastique, non blindé |
|--------------------------------|---|

### Dessins

#### Dessin coté



#### Schéma des pôles



#### Schéma



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

