

**SAIL-M12GM12G-S3-2.0P****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-S3-2.0P                                                                                                                            |
| Référence  | <a href="#">2050060200</a>                                                                                                                       |
| Version    | Cordon d'alimentation, Câble de raccordement, Nombre de pôles : 3 (2 + PE), 2 m, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| GTIN (EAN) | 4050118621570                                                                                                                                    |
| Cdt.       | 1 pièce(s)                                                                                                                                       |

**SAIL-M12GM12G-S3-2.0P****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 | 100 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 mm <sup>2</sup>    |
| Diamètre extérieur                 | 8.5 ± 0.3 mm           | Longueur du câble                             | 2 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/s <sup>2</sup>     | 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 <sup>8</sup> 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-S3-2.0P

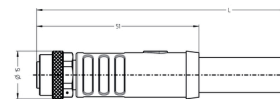
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 16  
D-32758 Detmold  
Germany  
Fon: +49 5231 14-0  
Fax: +49 5231 14-292083  
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Dessins

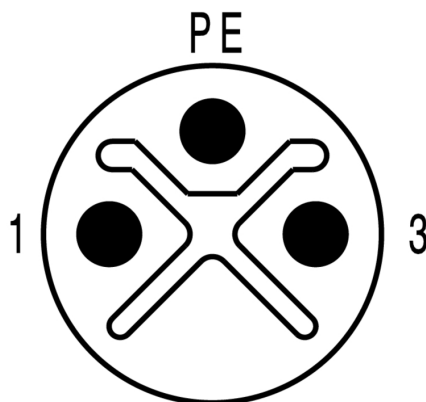
### Dessin coté



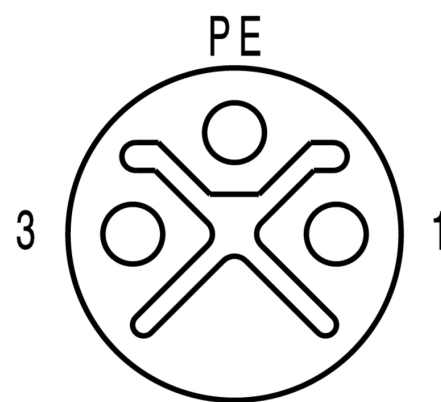
### Dessin coté



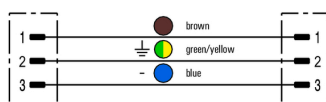
### Schéma des pôles



### Schéma des pôles



### Schéma



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

