

**SAIL-M12GM12G-S3-15P****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, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 3 (2 + PE), 15 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">2050061500</a>  |
| Type       | SAIL-M12GM12G-S3-15P  |
| GTIN (EAN) | 4050118622881   |
| Qté.       | 1 pièce(s)  |

Date de création 29 mars 2023 10:15:27 CEST

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

**SAIL-M12GM12G-S3-15P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Poids net 1 000 g

**Classifications**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001855    | ETIM 7.0    | EC001855    |
| ETIM 8.0    | EC001855    | ECLASS 9.0  | 27-06-03-11 |
| ECLASS 9.1  | 27-06-03-11 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-11 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-11 |

**Caractéristiques techniques câble**

|                                     |                        |   |                         |
|-------------------------------------|------------------------|---|-------------------------|
| Accélération                        | 5 m/s <sup>2</sup>     | Blindé  | Non                     |
| Codage couleur                      | bleu, brun, Vert/jaune | Couleur de la gaine                           | noir                    |
| Cycles de courbure                  | 10 Mio                 | Diamètre extérieur                            | 8,5 mm ± 0,3 mm         |
| Fonction PE                         | Oui                    | Gaine selon UL AWM                            | 20234 (80 °C / 1000 V)  |
| Halogène                            | Non                    | Isolation                                     | PP                      |
| Longueur de câble configurable      | Non                    | Longueur du câble                             | 15 m                    |
| Matériau de la gaine                | PUR                    | Nombre de pôles                               | 3 (2 + PE)              |
| Plage de température, en mouvement  | -40...80 °C            | Plage de température, fixe                    | -50...80 °C             |
| Rayon de courbure, min., fixe       | 4 x diamètre du câble  | Rayon de courbure, mobile                     | 7,5 x diamètre du câble |
| Résistance de soudage               | Non                    | Réticulé par irradiation                      | Non                     |
| Section du conducteur               | 1,5 mm <sup>2</sup>    | Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non                     |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui                    | Vitesse                                       | 5 m/s                   |

**Caractéristiques techniques générales**

|                             |                               |                                  |                    |
|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------------|
| Codage                      | S                             | Couple de serrage                | M12 : 0,8 - 1,2 Nm |
| Courant nominal             | 12 A                          | Cycles d'enfichage               | ≥ 100              |
| Degré de pollution          | 3                             | Degré de protection              | IP67, Vissé        |
| Filetage du raccordement    | M12 / M12                     | LED                              | Non                |
| Matériau de base du boîtier | PUR                           | Plage de températures du coffret | -40 ... +85 °C     |
| Surface du contact          | doré                          | Taille de clé                    | 13 mm              |
| Tension nominale            | 600 V                         | Tenue d'isolation                | 10 <sup>8</sup> Ω  |
| Version                     | Mâle, droit - Femelle, droite |                                  |                    |

**Normes générales**

N° de certificat (cULus) E310075

**Propriétés électriques**Tension nominale 600 V Tenue d'isolation 10<sup>8</sup> Ω**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1  
 SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

**Fiche de données****SAIL-M12GM12G-S3-15P**

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

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

**Caractéristiques techniques****Agréments**

Agréments



|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| ROHS                     | Conforme    |
| UL File Number Search    | Site Web UL |
| N° de certificat (cULus) | E310075     |

**Téléchargements**

Catalogue [Catalogues in PDF-format](#)

**Fiche de données**

**SAIL-M12GM12G-S3-15P**

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

www.weidmueller.com

**Dessins**

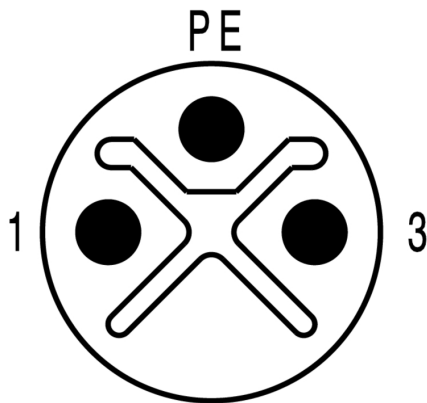
**Dessin coté**



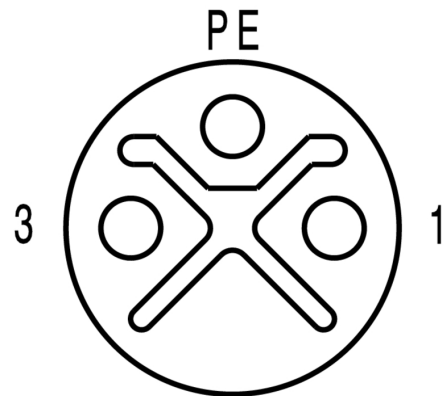
**Dessin coté**



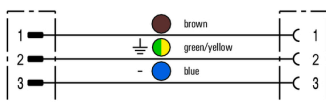
**Schéma des pôles**



**Schéma des pôles**



**Schéma**



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

