

**SAIL-M12GM12G-L-0.3PGR****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    | Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 5, 0.3 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">2455260030</a>   |
| Type       | SAIL-M12GM12G-L-0.3PGR   |
| GTIN (EAN) | 4050118517361  |
| Qté.       | 1 pièce(s)   |

**SAIL-M12GM12G-L-0.3PGR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

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

|           |      |
|-----------|------|
| Poids net | 81 g |
|-----------|------|

**Classifications**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC001855    | ETIM 7.0    | EC001855    |
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | 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 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-11 |

**Caractéristiques techniques câble**

|  |                               |                                     |                       |
|--|-------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|
| Accélération                                       | 5 m/s <sup>2</sup>            | Blindé                              | Non                   |
| Codage couleur                                     | brun, blanc, bleu, noir, gris | Couleur de la gaine                 | gris                  |
| Cycles de courbure                                 | 10 Mio                        | Diamètre extérieur                  | 8 mm ± 0.2 mm         |
| Gaine selon UL AWM                                 | 20939 (80 °C / 600 V)         | Halogène                            | Non                   |
| Isolation  | PP                            | Longueur de câble configurable      | Non                   |
| Longueur du câble                                  | 0,3 m                         | Matériau de la gaine                | PUR                   |
| Nombre de pôles                                    | 5                             | Plage de température, en mouvement  | -30...80 °C           |
| Plage de température, fixe                         | -40...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 sou-<br>dure) | Non                           | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui                   |
| Vitesse  | 5 m/s                         |                                     |                       |

**Caractéristiques techniques générales**

|                             |                   |                                  |                               |
|-----------------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Codage                      | L-coded           | Couple de serrage                | M12 : 0,8 - 1,2 Nm            |
| Courant nominal             | 16 A              | Cycles d'enchâssage              | ≤ 100                         |
| Degré de pollution          | 3                 | Degré de protection              | IP65, 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              | Tension nominale                 | 50 V                          |
| Tenue d'isolation           | 10 <sup>8</sup> Ω | Version                          | Mâle, droit - Femelle, droite |
| ponté                       | Non               |                                  |                               |

**Propriétés électriques**

|                  |      |                   |                   |
|------------------|------|-------------------|-------------------|
| Tension nominale | 50 V | Tenue d'isolation | 10 <sup>8</sup> Ω |
|------------------|------|-------------------|-------------------|

**Mâle droite**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à droite | M12, L-coded, IP67, fe-<br>male contact, straight,<br>Plastic, unshielded |
|--------------------------------|---|

**Mâle gauche**

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage L, IP67,<br>Contact mâle, droit, Plas-<br>tique, non blindé |
|--------------------------------|---|

**SAIL-M12GM12G-L-0.3PGR****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques****Conformité environnementale du produit**

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

**Agréments**

Agréments



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

**Téléchargements**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Données techniques                   | <a href="#">CAD data – STEP</a>  |
| Notification de modification produit | <a href="#">PCN-PB46-20200713-00-A de</a><br><a href="#">PCN-PB46-20200713-00-A en</a> |
| Catalogue                            | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>   |

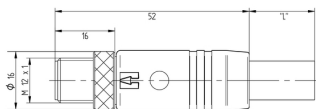
**SAIL-M12GM12G-L-0.3PGR**

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

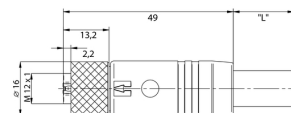
www.weidmueller.com

## Dessins

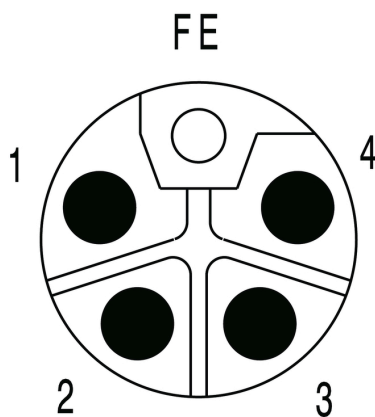
### Dessin coté



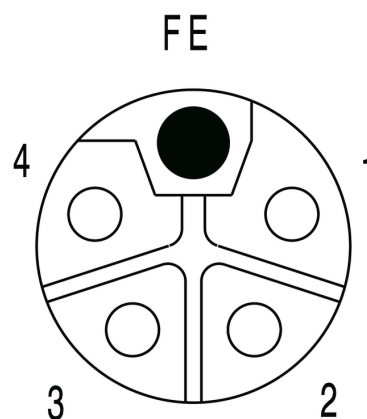
### Dessin coté



## Schéma des pôles



## Schéma des pôles



## Schéma

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

