

**SAIL-M12WM12G-S-3.0P****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

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 : 4 (3 + PE), 3 m, Mâle, coudé - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">2050350300</a>                                                                                                                                                                 |
| Type       | SAIL-M12WM12G-S-3.0P                                                                                                                                                                       |
| GTIN (EAN) | 4050118441529                                                                                                                                                                              |
| Qté.       | 1 pièce(s)                                                                                                                                                                                 |

**SAIL-M12WM12G-S-3.0P**

Weidmüller Interfaces GmbH &amp; Co. KG

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

www.weidmueller.com

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

|           |       |                     |
|-----------|-------|---------------------|
| Poids net | 200 g | www.weidmueller.com |
|-----------|-------|---------------------|

**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                      | gris, noir, brun, Vert/jaune | Couleur de la gaine                           | noir                    |
| Cycles de courbure                  | 10 Mio                       | Diamètre extérieur                            | 9.6 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                             | 3 m                     |
| Matériau de la gaine                | PUR                          | Nombre de pôles                               | 4 (3 + 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'enchâssage              | ≥ 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, coudé - Femelle, droite |                                  |                    |

**Normes**

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-111 |
|---------------------|-----------------|

**Normes générales**

|                     |                 |                          |         |
|---------------------|-----------------|--------------------------|---------|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-111 | 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 |

**SAIL-M12WM12G-S-3.0P****Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

[info@weidmueller.com](mailto:info@weidmueller.com)[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](#)Brochures [FL FIELDWIRING EN](#)

## SAIL-M12WM12G-S-3.0P

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

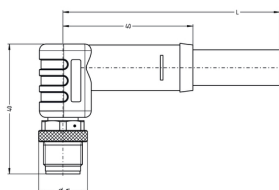
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

## Dessins

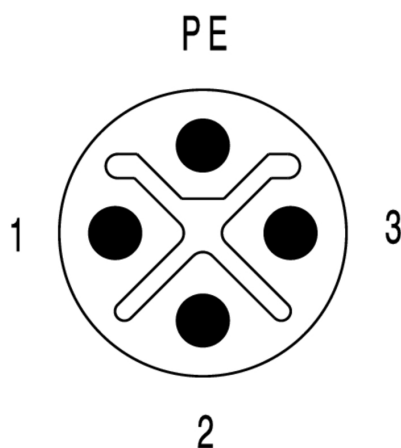
### Dessin coté



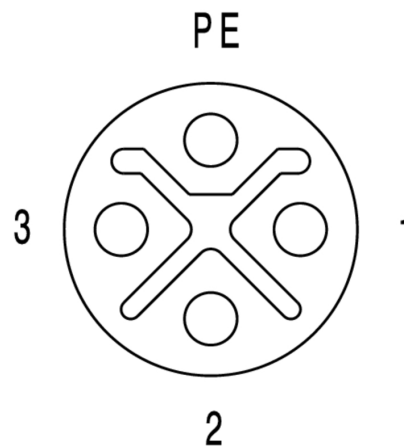
### Dessin coté



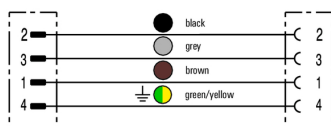
### Schéma des pôles



### Schéma des pôles



### Schéma



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

