

## SAIL-M12WM12G-PB-5.0D

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



Les liaisons entre deux esclaves E/S ou entre la commande et une station d'E/S sont réalisées plus facilement avec des câbles préconfectionnés. L#92offre s#92étend des câbles PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT aux câbles Ethernet.

### Informations générales de commande

|            |   |
|------------|---|
| Version    | Câble de bus, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles: 2, 5 m, Mâle, coudé - Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">1062320500</a>  |
| Type       | SAIL-M12WM12G-PB-5.0D   |
| GTIN (EAN) | 4032248903054   |
| Qté.       | 1 pièce(s)  |

**SAIL-M12WM12G-PB-5.0D**

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 | 367 g | www.weidmueller.com |
|-----------|-------|---------------------|

**Classifications**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ECLASS 9.0  | 27-06-03-08 |
| ECLASS 9.1  | 27-06-03-08 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 |

**Caractéristiques techniques câble**

|   |                         |  |   |
|---|-------------------------|--|---|
| Accélération                                  | 5 m/s <sup>2</sup>      | Blindé   | Oui   |
| Codage couleur                                | Rouge, vert             | Couleur de la gaine                              | violet  |
| Cycles de courbure                            | 2 Mio                   | Câble hybride                                    | Non   |
| Diamètre extérieur                            | 7.8 mm ± 0.2 mm         | Gaine selon UL AWM                               | 20236 (80 °C / 30 V)                                |
| Halogène                                      | Non                     | Isolation  | TPE   |
| Longueur de câble configurable                | Non                     | Longueur du câble                                | 5 m   |
| Matériau de la gaine                          | PUR                     | Nombre de pôles                                  | 2   |
| Plage de température, en mouvement            | -20...60 °C             | Plage de température, fixe                       | -40...70 °C   |
| Rayon de courbure, min., fixe                 | 7,5 x diamètre du câble | Rayon de courbure, mobile                        | 12 x diamètre du câble                              |
| Résistance de soudage                         | Non                     | Réticulé par irradiation                         | Non   |
| Section de l'âme AWG                          | AWG 24                  | Section max. du conducteur (Impression/en ligne) | PUR 0,25 mm <sup>2</sup> / PVC 0,34 mm <sup>2</sup> |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non                     | Utilisation sur chaîne porte-câbles              | Oui   |
| Vitesse                                       | 3 m/s                   |  |   |

**Caractéristiques techniques générales**

|                                  |              |                              |                               |
|----------------------------------|--------------|------------------------------|-------------------------------|
| Codage                           | B            | Couple de serrage            | M12 : 0,8 - 1,2 Nm            |
| Courant nominal                  | 4 A          | Cycles d'enfichage           | ≥ 100                         |
| Degré de pollution               | 3            | Degré de protection          | IP67                          |
| Filetage du raccordement         | M12 / M12    | LED                          | Non                           |
| Matériau de base du boîtier      | PUR          | Matériau de la bague filetée | Laiton, nickelé               |
| Plage de températures du coffret | -25...+80 °C | Surface du contact           | doré                          |
| Tension nominale                 | 250 V        | Version                      | Mâle, coudé - Femelle, droite |
| ponté                            | Non          |                              |                               |

**Normes générales**

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| N° de certificat (cULus) | E307231 |
|--------------------------|---------|

**Propriétés électriques**

|                  |       |
|------------------|-------|
| Tension nominale | 250 V |
|------------------|-------|

**Conformité environnementale du produit**

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

**Fiche de données****SAIL-M12WM12G-PB-5.0D****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) | E307231     |

**Téléchargements**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Données techniques | <a href="#">WSCAD</a>                    |
| Catalogue          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |
| Brochures          | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>        |

**Fiche de données**

**SAIL-M12WM12G-PB-5.0D**

**Weidmüller Interfaces GmbH & Co. KG**

Postfach 3030

32760 Detmold

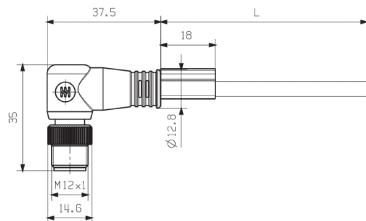
Tel. +49 5231 14-0

Fax. +49 5231 14-2083

info@weidmueller.com

**Dessins**

**Dessin coté**



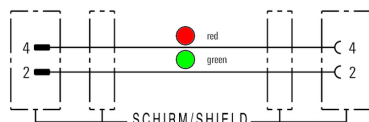
Male, angled

**Schéma des pôles**

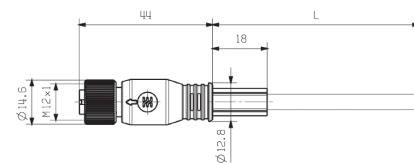


Pin

**Schéma**

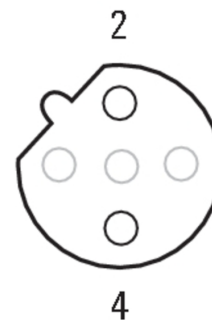


**Dessin coté**



Straight socket

**Schéma des pôles**



Socket

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



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F