

**SAIL-M12GM12G-4-4.0T**

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

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



Les câbles capteurs externes / actionneurs sont utilisés pour câbler capteurs et actionneurs ainsi que pour transmettre des données ou du courant dans de nombreuses applications. Le câble surmoulé offre dès départ usine un raccordement sûr et testé du connecteur débrochable. Ici, les câbles peuvent être exposés à un large panel de conditions, comme humidité, poussière, chaleur, froid, chocs ou vibrations.

Nos développeurs ont pris en compte spécialement ce problème et conçu une offre diversifiée de câbles capteurs externes / actionneurs M8 et M12, de sorte que vous êtes obligés de trouver la solution répondant à vos besoins pour votre application.

S'il y a quelque chose que vous n'avez pas réussi à trouver ou si vous estimatez avoir besoin d'explications, alors contactez-nous !

**Informations générales de commande**

|            |  |
|------------|--|
| Version    | Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 4, 4 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">1021730400</a>   |
| Type       | SAIL-M12GM12G-4-4.0T   |
| GTIN (EAN) | 4050118510249  |
| Qté.       | 1 Pièce  |

**SAIL-M12GM12G-4-4.0T**

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

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

**Technical data****Agréments**

## Agréments



|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| ROHS                     | Conforme                    |
| UL File Number Search    | <a href="#">Site Web UL</a> |
| Nº de certificat (cULus) | E307231                     |

**Dimensions et poids**

|           |       |
|-----------|-------|
| Poids net | 150 g |
|-----------|-------|

**Conformité environnementale du produit**

|                                       |                                     |
|---------------------------------------|-------------------------------------|
| Statut de conformité RoHS             | Conforme avec exemption             |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connu) | 6c                                  |
| REACH SVHC                            | Lead 7439-92-1                      |
| SCIP                                  | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fb5cb55 |

**Classifications**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0    | EC001855    | ETIM 9.0    | EC001855    |
| ETIM 10.0   | EC001855    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 |             |             |

**Caractéristiques techniques câble**

|   |                         |                                    |                         |
|---|-------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| Longueur du câble                             | 4 m                     | Couleur de la gaine                | noir                    |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles           | Oui                     | Section du conducteur              | 0.34 mm <sup>2</sup>    |
| Blindé  | Non                     | Halogène                           | Non                     |
| Isolation                                     | PP                      | Accélération                       | 5 m/s <sup>2</sup>      |
| Rayon de courbure, mobile                     | 7,5 x diamètre du câble | Rayon de courbure, min., fixe      | 4 x diamètre du câble   |
| Cycles de courbure                            | 10 Mio                  | Vitesse                            | 200 m/s                 |
| Matériau de la gaine                          | PUR                     | Longueur de câble configurable     | Non                     |
| Gaine selon UL AWM                            | 20233 (80 °C / 300 V)   | Réticulé par irradiation           | Non                     |
| Résistance de soudage                         | Oui                     | Codage couleur                     | brun, blanc, bleu, noir |
| Résistance à la torsion                       | 360 °/m                 | Plage de température, fixe         | -40...105 °C            |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Oui                     | Plage de température, en mouvement | -30...105 °C            |
| Nombre de pôles                               | 4                       | Diamètre extérieur                 | 4.9 mm ± 0.2 mm         |

**Caractéristiques techniques générales**

|                                  |                               |                              |   |
|----------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---|
| Codage                           | Codage A                      | Filetage du raccordement     | M12 / M12                                 |
| Surface du contact               | doré                          | LED                          | Non                                       |
| Version                          | Mâle, droit - Femelle, droite | Matériau de base du boîtier  | PUR                                       |
| Résistance d'isolation           | 108 Ω                         | Tension nominale             | 250 V                                     |
| Courant nominal                  | 4 A                           | Degré de protection          | IP67, IP68, entièrement monté, IP65, IP66 |
| Cycles d'enfichage ponté         | ≥ 100                         | Degré de pollution           | 3   |
| Plage de températures du coffret | -25...+85 °C                  | Matériau de la bague filetée | Zinc injecté sous pression                |
|                                  |                               | Couple de serrage            | M12 : 0,8 - 1,2 Nm                        |

**SAIL-M12GM12G-4-4.0T**

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

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

**Technical data****Normes générales**

Nº de certificat (cULus) E307231

**Propriétés électriques**

Résistance d'isolation 108 Ω      Tension nominale 250 V

**Mâle droite**

Prise de raccordement à droite M12, Codage A, IP69,  
Contact femelle, droit,  
Plastique, non blindé

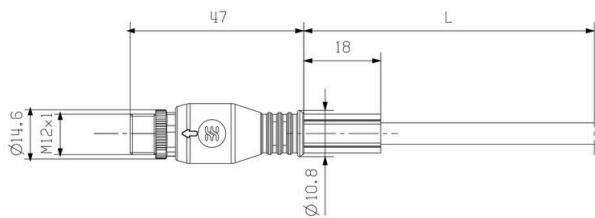
**Mâle gauche**

Prise de raccordement à gauche M12, Codage A, IP69,  
Contact mâle, droit,  
Plastique, non blindé

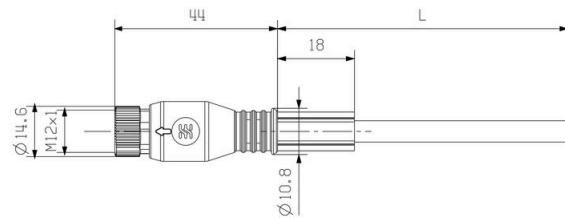
**SAIL-M12GM12G-4-4.0T**

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

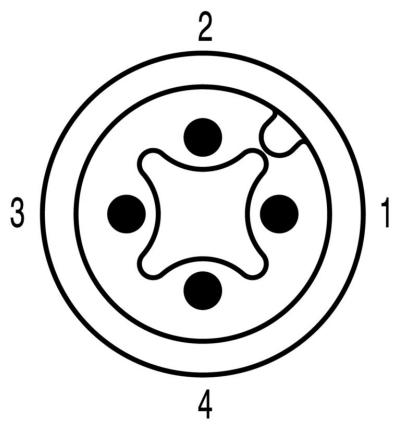
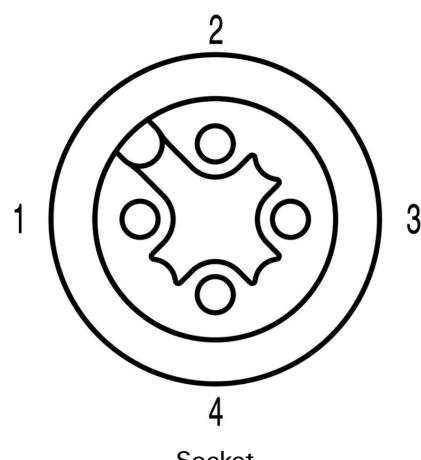
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Dessin coté**

Male, straight

**Dessin coté**

Straight socket

**Schéma des pôles****Schéma des pôles**

**SAIL-M12GM12G-4-4.0T**

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

**Drawings**

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

**Schéma****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