

**SAIL-M12G-S-5.0P****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    | Cordon d'alimentation, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 4 (3 + PE), 5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">2050230500</a>                                                                                                                                                 |
| Type       | SAIL-M12G-S-5.0P                                                                                                                                                           |
| GTIN (EAN) | 4050118441062                                                                                                                                                              |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                                                                                                                    |

## SAIL-M12G-S-5.0P

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E310075

## Dimensions et poids

Poids net 300 g

## Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS Conforme avec exemption

Exemption RoHS (le cas échéant/  
connue) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## 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                             | 5 m                              | Couleur de la gaine                | noir                    |
| Tenue aux huiles                              | Yes                              | Fonction PE                        | Oui                     |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles           | Oui                              | Section du conducteur              | 1.5 mm <sup>2</sup>     |
| Nombre de conducteurs                         | 4                                | 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                  |
| Résistance à la flamme                        | in accordance with IEC 60332-1-2 | Vitesse                            | 5 m/s                   |
| Matériau de la gaine                          | PUR                              | Longueur du câble configurable     | Non                     |
| Gaine selon UL AWM                            | 20234 (80 °C / 1000 V)           | Câble hybride                      | Non                     |
| Réticulé par irradiation                      | Non                              | Résistance de soudage              | Non                     |
| Codage couleur                                | brun, noir, gris, Vert/jaune     | Plage de température, fixe         | -50...80 °C             |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non                              | Plage de température, en mouvement | -40...80 °C             |
| Nombre de pôles                               | 4 (3 + PE)                       |                                    |                         |

## Caractéristiques techniques générales

|                             |               |                                  |                         |
|-----------------------------|---------------|----------------------------------|-------------------------|
| Codage                      | S-coded       | Filetage du raccordement         | M12                     |
| Surface du contact          | doré          | LED                              | Non                     |
| Version                     | Mâle, droit   | Matériau de base du boîtier      | PUR                     |
| Résistance d'isolation      | 108 Ω         | Matériau des contacts            | CuZn                    |
| Tension nominale            | 600 V         | Courant nominal                  | 12 A                    |
| Taille de clé               | 13 mm         | Degré de protection              | IP65, IP67, IP68, Vissé |
| Cycles d'enfichage          | ≥ 100         | Degré de pollution               | 3                       |
| Matériau de la bague fileté | CuZn, nickelé | Plage de températures du coffret | -30...+90 °C            |

**SAIL-M12G-S-5.0P****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Caractéristiques techniques**

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Couple de serrage | M12: 1.0 Nm |
|-------------------|-------------|

**Normes**

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

**Normes générales**

|                     |                 |                          |         |
|---------------------|-----------------|--------------------------|---------|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-111 | N° de certificat (cULus) | E310075 |
|---------------------|-----------------|--------------------------|---------|

**Propriétés électriques**

|                        |              |                  |       |
|------------------------|--------------|------------------|-------|
| Résistance d'isolation | 108 $\Omega$ | Tension nominale | 600 V |
|------------------------|--------------|------------------|-------|

**Mâle droite**

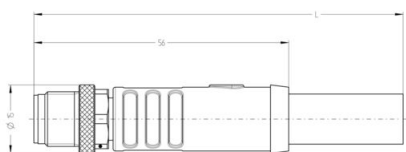
|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Prise de raccordement à droite | Extrémité libre du conducteur |
|--------------------------------|-------------------------------|

**Mâle gauche**

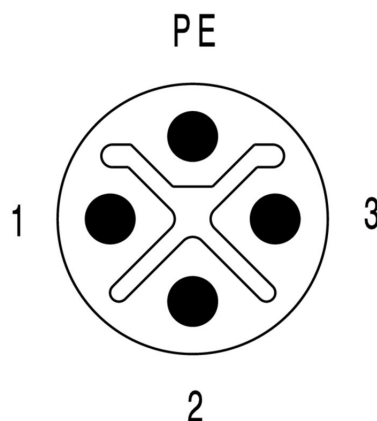
|                                |                                                                                 |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage S, Nombre de pôles.: 4, Contact mâle, droit, Prise mâle, non blindé |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|

## Dessins

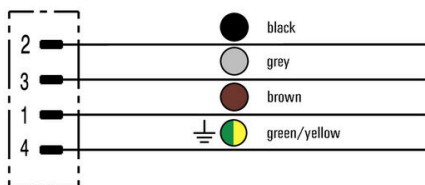
### Dessin coté



### Schéma des pôles



### Schéma



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

