

**SAIL-M12GM8SG-4S0.5UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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, DeviceNetTM, EtherCAT aux câbles Ethernet.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                                                                    |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Câble de bus, Câble de raccordement, M12 / M8, Nombre de pôles: 4, 0.5 m, Mâle, Mâle-droit, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">1296790050</a>                                                                                                                                         |
| Type       | SAIL-M12GM8SG-4S0.5UIE                                                                                                                                             |
| GTIN (EAN) | 4050118122220                                                                                                                                                      |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                                                                                                            |

## SAIL-M12GM8SG-4S0.5UIE

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



ROHS Conforme

## Dimensions et poids

Poids net 31.68 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    | EC002599    | ETIM 9.0    | EC002599    |
| ETIM 10.0   | EC002599    | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 |             |             |

## Caractéristiques techniques câble

|                                               |                                            |                                |                       |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------|-----------------------|
| Longueur du câble                             | 0.5 m                                      | Couleur de la gaine            | vert                  |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles           | Oui                                        | Section du conducteur          | 0.15 mm <sup>2</sup>  |
| Blindé                                        | Oui                                        | 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                            | 5 Mio                                      | Vitesse                        | 180 m/s               |
| Matériau de la gaine                          | PUR                                        | Longueur du câble configurable | Non                   |
| Gaine selon UL AWM                            | 20963 (80 °C / 30 V)                       | Câble hybride                  | Non                   |
| Réticulé par irradiation                      | Non                                        | Résistance de soudage          | Non                   |
| Codage couleur                                | bleu, Orange, blanc / bleu, blanc / orange | Plage de température, fixe     | -40...80 °C           |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non                                        | Nombre de pôles                | 4                     |
| Diamètre extérieur                            | 4.8 mm ± 0.3 mm                            |                                |                       |

## Caractéristiques techniques générales

|                                  |              |                              |                         |
|----------------------------------|--------------|------------------------------|-------------------------|
| Filetage du raccordement         | M12 / M8     | Surface du contact           | doré                    |
| LED                              | Non          | Version                      | Mâle, Mâle-droit, droit |
| Matériau de base du boîtier      | PUR          | Tension nominale             | 30 V                    |
| Courant nominal                  | 4 A          | Degré de protection          | IP67                    |
| Cycles d'enfichage ponté         | ≥ 100        | Degré de pollution           | 3                       |
| Plage de températures du coffret | -25...+80 °C | Matériau de la bague filetée | Laiton, nickelé         |
|                                  |              | Couple de serrage            | M8: 0.6 Nm, M12: 1.0 Nm |

## Propriétés électriques

Tension nominale 30 V

### SAIL-M12GM8SG-4S0.5UIE

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

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

## Caractéristiques techniques

### Mâle droite

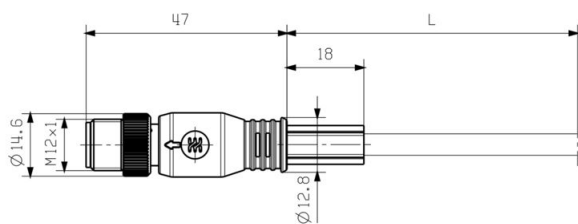
|                                |                                                  |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|
| Prise de raccordement à droite | M8, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, blindé |
|--------------------------------|--------------------------------------------------|

### Mâle gauche

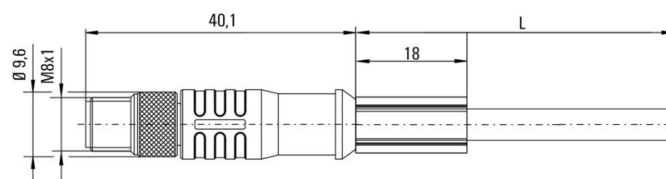
|                                |                                                   |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|
| Prise de raccordement à gauche | M12, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, blindé |
|--------------------------------|---------------------------------------------------|

### Dessins

#### Dessin coté

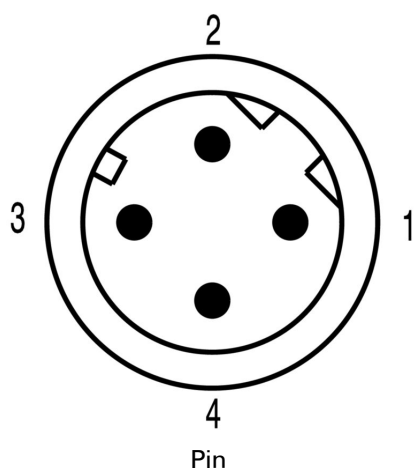


Male, straight

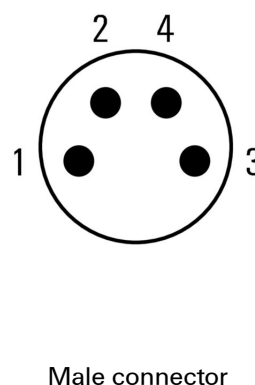


Male, straight

#### Schéma des pôles

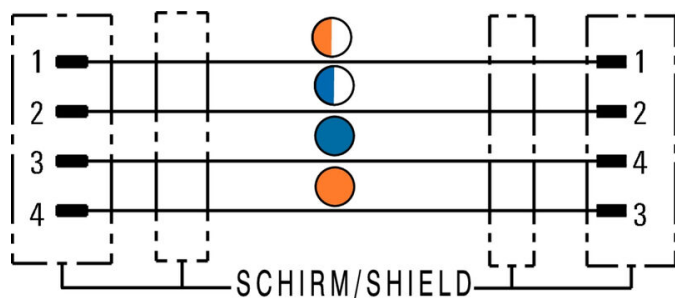


#### Schéma des pôles



## Dessins

### 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