

**SAIL-M8GM8SG-4S3.5UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Illustration du produit**

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, M8 / M8, Nombre de pôles: 4, 3.5 m, Mâle, Mâle-droit, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">1160930350</a>  |
| Type       | SAIL-M8GM8SG-4S3.5UIE   |
| GTIN (EAN) | 4050118119244   |
| Qté.       | 1 Pièce   |

**SAIL-M8GM8SG-4S3.5UIE**

**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 100.32 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                             | 3.5 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 de 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**

|                             |                         |                                  |              |
|-----------------------------|-------------------------|----------------------------------|--------------|
| Codage                      | aucune                  | Filetage du raccordement         | M8 / 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               | ≥ 100        |
| Degré de pollution          | 3                       | ponté                            | Non          |
| Matériau de la bague fileté | Laiton, nickelé         | Plage de températures du coffret | -25...+80 °C |
| Couple de serrage           | M8: 0.6 Nm              |                                  |              |

**Propriétés électriques**

Tension nominale 30 V

### SAIL-M8GM8SG-4S3.5UIE

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

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

## Caractéristiques techniques

### Mâle droite

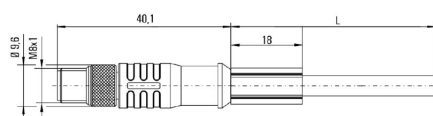
|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Prise de raccordement à droite | M8, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, blindé |
|--------------------------------|--|

### Mâle gauche

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

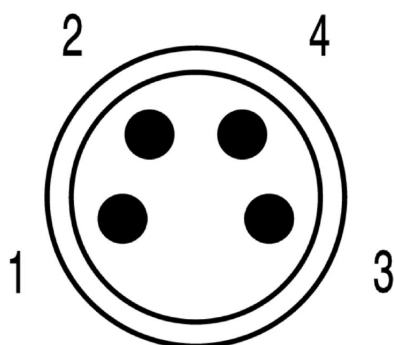
## Dessins

### Dessin coté



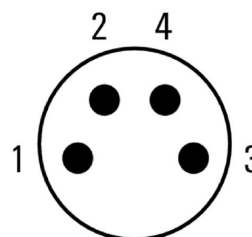
### Dessin coté

### Schéma des pôles



Male

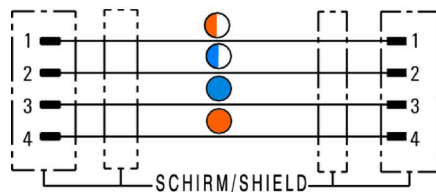
### Schéma des pôles



Male connector

## 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