

**SAIL-M8GM8G-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, DeviceNet™, EtherCAT aux câbles Ethernet.

**Informations générales de commande**

|            |                                                                                                                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Version    | Câble de bus, Câble de raccordement, M8 / M8, Nombre de pôles: 4, 0.5 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">1296770050</a>                                                                                                                                              |
| Type       | SAIL-M8GM8G-4S0.5UIE                                                                                                                                                    |
| GTIN (EAN) | 4050118111002                                                                                                                                                           |
| Qté.       | 1 Pièce                                                                                                                                                                 |

## SAIL-M8GM8G-4S0.5UIE

**Weidmüller Interface GmbH & 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) E307231

## Dimensions et poids

Poids net 26 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,<br>blanc / orange | Plage de température, fixe     | -40...80 °C           |
| Tropicalisé (résistant aux perles de<br>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, droit - Femelle, droite | 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 : 0,5 - 0,6 Nm             |                                  |              |

**SAIL-M8GM8G-4S0.5UIE**

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

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

**Caractéristiques techniques****Normes générales**

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

**Propriétés électriques**

|                  |      |
|------------------|------|
| Tension nominale | 30 V |
|------------------|------|

**Mâle droite**

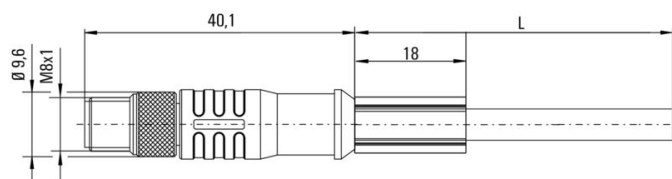
|                                |                                                        |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Prise de raccordement à droite | M8, IP67, Contact femelle,<br>droit, Plastique, blindé |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|

**Mâle gauche**

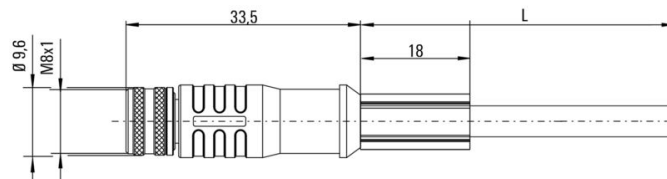
|                                |                                                     |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Prise de raccordement à gauche | M8, IP67, Contact mâle,<br>droit, Plastique, blindé |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------|

### Dessins

#### Dessin coté



Male, straight

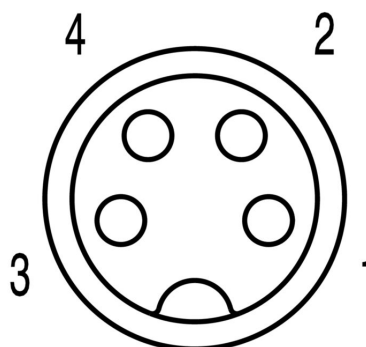


Straight socket

#### Schéma des pôles

#### Schéma des pôles

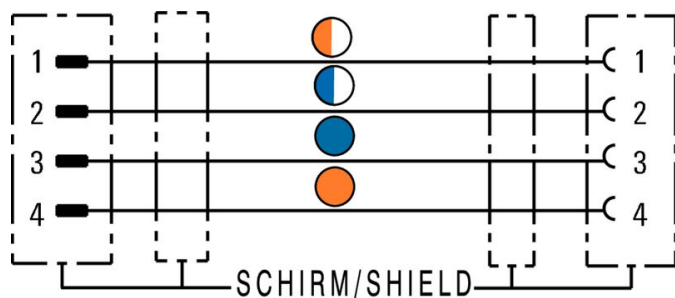
Pin



Socket

## 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