



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, Une extrémité sans connecteur, M8, Nombre de pôles: 4, 0.5 m, Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">1301370050</a>   |
| Type       | SAIL-M8BG-4S0.5UIE   |
| GTIN (EAN) | 4050118111156  |
| Qté.       | 1 Pièce  |

## Caractéristiques techniques

## Agréments

Agréments



|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| ROHS                     | Conforme                    |
| UL File Number Search    | <a href="#">Site Web UL</a> |
| N° de certificat (cULus) | E307231                     |

## Dimensions et poids

|           |      |
|-----------|------|
| Poids net | 19 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 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              |
| Surface du contact               | doré            | LED                         | Non             |
| Version                          | Femelle, droite | Matériau de base du boîtier | PUR             |
| Tension nominale                 | 30 V            | Courant nominal             | 4 A             |
| Taille de clé                    | 9 mm            | 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      |

## Caractéristiques techniques

### Normes générales

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

### Propriétés électriques

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

### Mâle droite

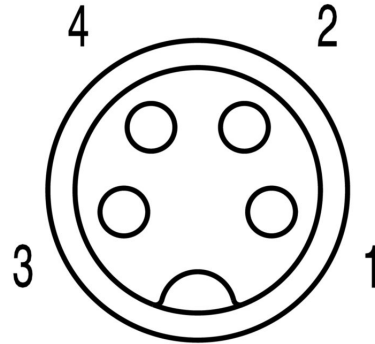
|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Prise de raccordement à droite | extrémité libre du conducteur |
|--------------------------------|-------------------------------|

### Mâle gauche

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

### Dessins

#### Schéma des pôles



Socket

#### 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

## Fiche de données

**SAIL-M8BG-4S0.5UIE**

**Weidmüller** 

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

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

## Dessins

---

---