

**SAIL-M8GM8SG-4S50UIE****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, 50 m, Mâle, Mâle-droit, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence  | <a href="#">1160935000</a>   |
| Type       | SAIL-M8GM8SG-4S50UIE   |
| GTIN (EAN) | 4032248976676  |
| Qté.       | 1 pièce(s)   |

Date de création 21 mars 2023 19:29:51 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

**SAIL-M8GM8SG-4S50UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Caractéristiques techniques****Dimensions et poids**

Poids net 1 499 g

**Classifications**

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC002599    | ETIM 7.0    | EC002599    |
| ETIM 8.0    | EC002599    | ECLASS 9.0  | 27-06-03-08 |
| ECLASS 9.1  | 27-06-03-08 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 |

**Caractéristiques techniques câble**

|   |  |                                     |                       |
|---|--|-------------------------------------|-----------------------|
| Accélération                                  | 5 m/s <sup>2</sup>                         | Blindé                              | Oui                   |
| Codage couleur                                | bleu, Orange, blanc / bleu, blanc / orange | Couleur de la gaine                 | vert                  |
| Cycles de courbure                            | 5 Mio                                      | Câble hybride                       | Non                   |
| Diamètre extérieur                            | 4.8 mm ± 0.3 mm                            | Gaine selon UL AWM                  | 20963 (80 °C / 30 V)  |
| Halogène                                      | Non  | Isolation                           | PP                    |
| Longueur de câble configurable                | Non  | Longueur du câble                   | 50 m                  |
| Matériau de la gaine                          | PUR  | Nombre de pôles                     | 4                     |
| Plage de température, fixe                    | -40...80 °C                                | Rayon de courbure, min., fixe       | 4 x diamètre du câble |
| Rayon de courbure, mobile                     | 7,5 x diamètre du câble                    | Résistance de soudage               | Non                   |
| Réticulé par irradiation                      | Non  | Section du conducteur               | 0,15 mm <sup>2</sup>  |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non  | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui                   |
| Vitesse                                       | 180 m/min                                  |                                     |                       |

**Caractéristiques techniques générales**

|                                  |              |                             |                         |
|----------------------------------|--------------|-----------------------------|-------------------------|
| Codage                           | aucune       | Couple de serrage           | M8 : 0,5 - 0,6 Nm       |
| Courant nominal                  | 4 A          | Cycles d'enfichage          | ≥ 100                   |
| Degré de pollution               | 3            | Degré de protection         | IP67                    |
| Filetage du raccordement         | M8 / M8      | LED                         | Non                     |
| Matériau de base du boîtier      | PUR          | Matériau de la bague fileté | Laiton, nickelé         |
| Plage de températures du coffret | -25...+80 °C | Surface du contact          | doré                    |
| Tension nominale ponté           | 30 V         | Version                     | Mâle, Mâle-droit, droit |

**Propriétés électriques**

Tension nominale 30 V

**Conformité environnementale du produit**

|            |                                      |
|------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP       | e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9 |

**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

Date de création 21 mars 2023 19:29:51 CET

Niveau du catalogue 17.03.2023 / Toutes modifications techniques réservées

**SAIL-M8GM8SG-4S50UIE**

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

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

**Caractéristiques techniques****Téléchargements**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Données techniques | <a href="#">WSCAD</a>  |
| Catalogue          | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a>                               |
| Brochures          | <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a><br><a href="#">FL FIELDWIRING EN</a> |

**Fiche de données**

**SAIL-M8GM8SG-4S50UIE**

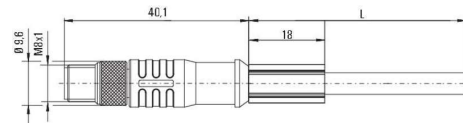
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 26  
 D-32758 Detmold  
 Germany

www.weidmueller.com

**Dessins**

**Dessin coté**

**Dessin coté**

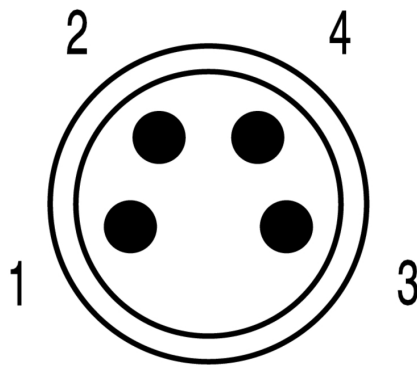


Male, straight

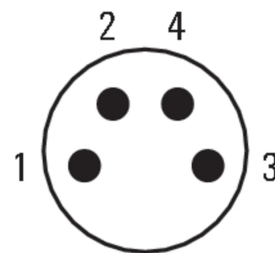
Male, straight

**Schéma des pôles**

**Schéma des pôles**



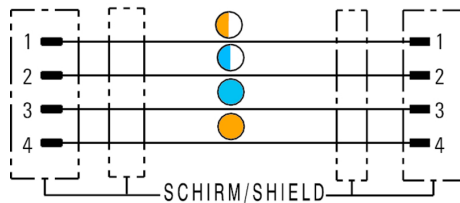
Pin



Male connector

**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