

## SAIL-M8GM8G-4S1.0UIE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

|            |   |
|------------|---|
| Type       | SAIL-M8GM8G-4S1.0UIE  |
| Référence  | <a href="#">1296770100</a>  |
| Version    | Câble de bus, Câble de raccordement, M8 / M8, Nombre de pôles: 4, 1 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| GTIN (EAN) | 4050118111040   |
| Cdt.       | 1 pièce(s)  |

**SAIL-M8GM8G-4S1.0UIE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

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

Poids net 42 g

**Conformité environnementale du produit**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Caractéristiques techniques câble**

|   |  |                                |                       |
|---|--|--------------------------------|-----------------------|
| Nombre de pôles                               | 4  | Section du conducteur          | 0,15 mm <sup>2</sup>  |
| Diamètre extérieur                            | 4.8 ± 0.3 mm                               | Longueur du câble              | 1 m                   |
| Blindé  | Oui  | Isolation                      | PP                    |
| Codage couleur                                | bleu, Orange, blanc / bleu, blanc / orange | Matériau de la gaine           | PUR                   |
| Couleur de la gaine                           | vert                                       | Halogène                       | Non                   |
| Plage de température, fixe                    | -40...80 °C                                | Gaine selon UL AWM             | 20963 (80 °C / 30 V)  |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles           | Oui  | Rayon de courbure, min., fixe  | 4 x diamètre du câble |
| Rayon de courbure, mobile                     | 7,5 x diamètre du câble                    | Accélération                   | 5 m/s <sup>2</sup>    |
| Vitesse                                       | 180 m/min                                  | Cycles de courbure             | 5 Mio                 |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non  | Câble hybride                  | Non                   |
| Réticulé par irradiation                      | Non  | Longueur de câble configurable | Non                   |

**Caractéristiques techniques générales**

|                             |                               |                                  |                 |
|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|-----------------|
| Version                     | Mâle, droit - Femelle, droite | Filetage du raccordement         | M8 / M8         |
| Matériau de base du boîtier | PUR                           | Matériau de la bague fileté      | Laiton, nickelé |
| Codage                      | aucune                        | Degré de protection              | IP67            |
| Surface du contact          | doré                          | LED                              | Non             |
| Tension nominale            | 30 V                          | Courant nominal                  | 4 A             |
| Tenue d'isolation           | 10 <sup>8</sup> Ω             | Plage de températures du coffret | -25...+80 °C    |
| Couple de serrage           | M8 : 0,5 - 0,6 Nm             | Cycles d'enfichage ponté         | ≥ 100           |
| Degré de pollution          | 3                             |                                  | Non             |

**Classifications**

|            |             |            |             |
|------------|-------------|------------|-------------|
| ETIM 6.0   | EC002599    | eClass 6.2 | 27-06-91-90 |
| eClass 7.1 | 27-06-91-90 | eClass 8.1 | 27-06-91-90 |
| eClass 9.0 | 27-06-03-08 | eClass 9.1 | 27-06-03-08 |

**Agréments**

Agréments



ROHS Conforme

**Téléchargements**

Brochure/Catalogue [FL FIELDWIRING EN](#)  
 Données techniques [EPLAN, WSCAD](#)

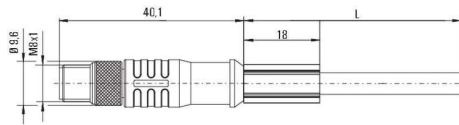
**Fiche de données**

**SAIL-M8GM8G-4S1.0UIE**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

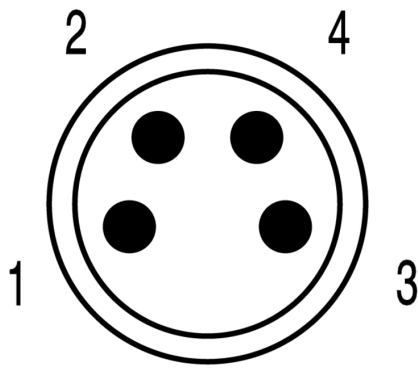
**Dessins**

**Dessin coté**



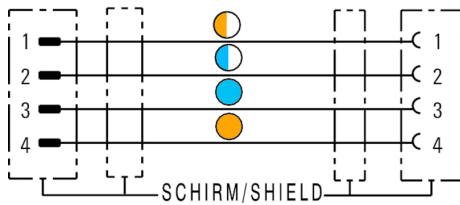
Male, straight

**Schéma des pôles**

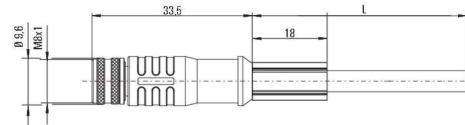


Pin

**Schéma**

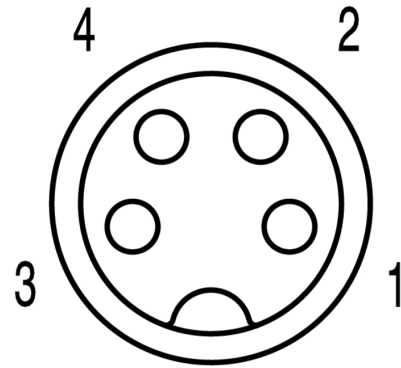


**Dessin coté**



Straight socket

**Schéma des pôles**



Socket

**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