# Fiche de données

## SAIL-M8G-4S1.0UIE

**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, DeviceNetTM, EtherCAT aux câbles Ethernet.

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Version | Câble de bus, Une extrémité sans connecteur, M8, Nombre de pôles: 4, 1 m, Mâle, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 1160820100 |
| Type | SAIL-M8G-4S1.0UIE |
| GTIN (EAN) | 4032248948895 |
| Qté. | 1 Pièce |

# Fiche de données

## SAIL-M8G-4S1.0UIE

**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 |
| Nº de certificat (cULus) | E307231 |

### Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| Poids net | 29.04 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 | 1 m | Couleur de la gaine | vert |
| Tenue aux huiles | Conforme à la norme CEI 60811:404 | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui |
| Section du conducteur | 0.15 mm² | Nombre de conducteurs | 4 |
| Blindé | Oui | Halogène | Non |
| Isolation | PP | Accélération | 5 m/s² |
| 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 | Résistance à la flamme | in accordance with IEC 60332-1-2 |
| Vitesse | 180 m/min | Matériau de la gaine | PUR |
| Longueur du câble configurable | Non | Câble hybride | Non |
| Réticulé par irradiation | Non | Résistance de soudage | Non |
| Codage couleur | blanc / orange, blanc / bleu, bleu, Orange | Plage de température, fixe | -40...80 °C |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non | Plage de température, en mouvement | -30...70 °C |
| Nombre de pôles | 4 | Diamètre extérieur | 4.8 mm - 0.3 mm |

### Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Codage | M8 = aucun | Filetage du raccordement | M8 |
| Surface du contact | doré | LED | Non |
| Version | Mâle, droit | Matériau de base du boîtier | PUR |
| Résistance d'isolation | 108 Ω | Tension nominale | 60 V |
| Courant nominal | 4 A | Taille de clé | 9 mm |
| Degré de protection | IP65, IP67, Vissé | Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
| Degré de pollution | 3 | ponté | Non |
| Matériau de la bague filetée | Laiton, nickelé | Plage de températures du coffret | -30...+90 °C |

# Fiche de données

## SAIL-M8G-4S1.0UIE

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Couple de serrage | M8: 0.6 Nm | | |

### Normes générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-104 | Nº de certificat (cULus) | E307231 |

### Propriétés électriques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Résistance d'isolation | 108 Ω | Tension nominale | 60 V |

### Mâle droite

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

### Mâle gauche

| | |
|---|---|
| Prise de raccordement à gauche | M8, Nombre de pôles.: 4, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, blindé |

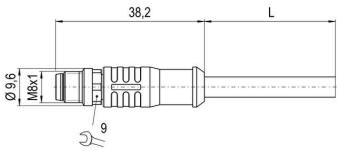
# SAIL-M8G-4S1.0UIE

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

www.weidmueller.com

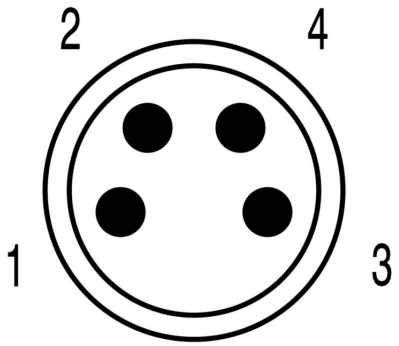
## Dessins

### Dessin coté



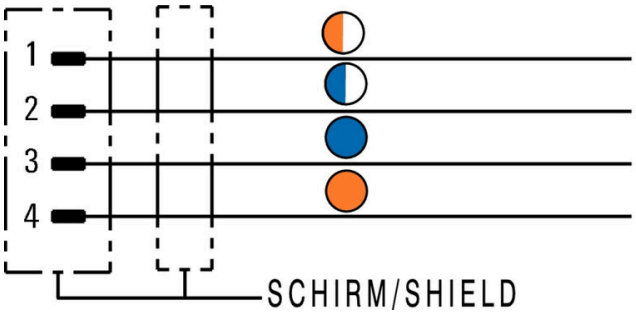

Male, straight

### Schéma des pôles




Pin

### 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

**SAIL-M8G-4S1.0UIE**

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

www.weidmueller.com

## Dessins