# Fiche de données

## SAIL-M12GM8SG-4S10UIE

**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, Câble de raccordement, M12 / M8, Nombre de pôles: 4, 10 m, Mâle, Mâle-droit, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 1296791000 |
| Type | SAIL-M12GM8SG-4S10UIE |
| GTIN (EAN) | 4050118110784 |
| Qté. | 1 Pièce |

# Fiche de données

## SAIL-M12GM8SG-4S10UIE

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Agréments

| | |
|---|---|
| Agréments | |
| ROHS | Conforme |

### Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| Poids net | 278.96 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 | 10 m | Couleur de la gaine | vert |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui | Section du conducteur | 0.15 mm² |
| 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 | Vitesse | 180 m/s |
| Matériau de la gaine | PUR | Longueur du câble configurable | Non |
| Gaine selon UL AWM | 20963 (80 °C / 30 V) | Type : 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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Filetage du raccordement | M12 / M8 | Surface du contact | doré |
| LED | Non | Version | Mâle, Mâle-droit, droit |
| 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 filetée | Laiton, nickelé |
| Plage de températures du coffret | -25...+80 °C | Couple de serrage | M8: 0.6 Nm, M12: 1.0 Nm |

### Propriétés électriques

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

# Fiche de données

## SAIL-M12GM8SG-4S10UIE

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

www.weidmueller.com

## Caractéristiques techniques

### Mâle droite

| | |
|---|---|
| Prise de raccordement à droite | M8, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, blindé |

### Mâle gauche

| | |
|---|---|
| Prise de raccordement à gauche | M12, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, blindé |

# Fiche de données

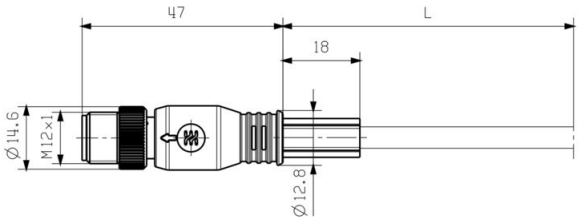
## SAIL-M12GM8SG-4S10UIE

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

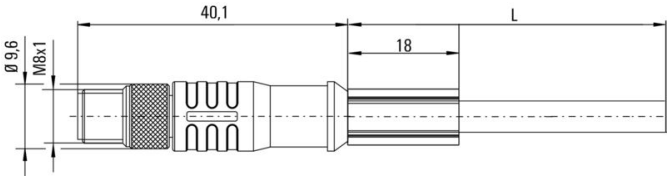
www.weidmueller.com

## Dessins

### Dessin coté

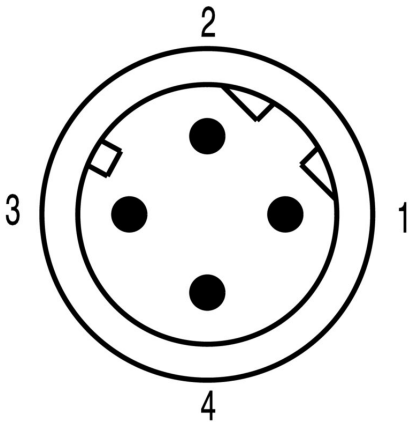



Male, straight



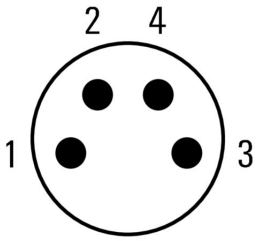

Male, straight

### Schéma des pôles




Pin

### Schéma des pôles




Male connector

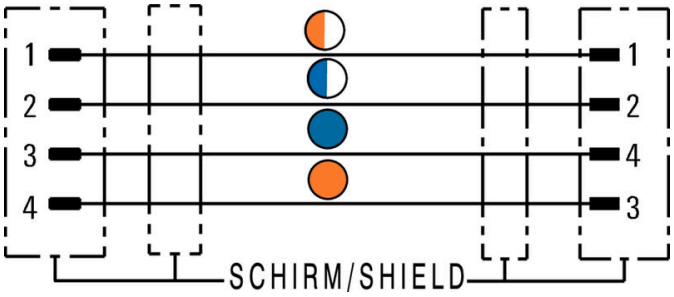
# SAIL-M12GM8SG-4S10UIE

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

www.weidmueller.com

## 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