# Fiche de données

## SAIL-M12GM12G-TS-12U

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

www.weidmueller.com

### Illustration du produit



Vos appareils périphériques ont besoin d'une alimentation plus forte. Nos nouveaux connecteurs débrochables M12 supportent sans problème 250 V et 2 A. Les connecteurs débrochables compacts M12 à codage A-, K-, L-, S et T sont conçus pour transmettre jusqu'à 630 V AC ou 60 V DC et 12 A.

### Informations générales de commande

| | |
|---|---|
| Version | Câble capteurs/actionneurs, M12 / M12, Nombre de pôles : 4, 12 m, Contact mâle, droit - alvéole de test femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 2490241200 |
| Type | SAIL-M12GM12G-TS-12U |
| GTIN (EAN) | 4050118690873 |
| Qté. | 1 Pièce |

# Fiche de données

## SAIL-M12GM12G-TS-12U

**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 | 1000 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 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

### Caractéristiques techniques câble

| | | | |
|---|---|---|---|
| Longueur du câble | 12 m | Couleur de la gaine | noir |
| Tenue aux huiles | Conforme à la norme CEI 60811:404 | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui |
| Section du conducteur | 1.5 mm² | Nombre de conducteurs | 4 |
| Blindé | Oui | Halogène | Non |
| Isolation | PP | Accélération | 50 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 | 10 Mio | Résistance à la flamme | in accordance with IEC 60332-1-2 |
| Vitesse | 5 m/s | Matériau de la gaine | PUR |
| Longueur du câble configurable | Non | Gaine selon UL AWM | 20939 (80 °C / 600 V) |
| Câble hybride | Non | Réticulé par irradiation | Non |
| Codage couleur | brun, blanc, bleu, noir | Plage de température, fixe | -40...80 °C |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non | Plage de température, en mouvement | -30...80 °C |
| Nombre de pôles | 4 | | |

### Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Codage | T-coded | Filetage du raccordement | M12 / M12 |
| Surface du contact | doré | LED | Non |
| Version | Contact mâle, droit - alvéole de test femelle, droite | Matériau de base du boîtier | PUR |
| Résistance d'isolation | 109 Ω | Matériau des contacts | Alliage de cuivre |
| Tension nominale | 60 V | Courant nominal | 12 A |
| Degré de protection | IP65, IP67, Vissé | Cycles d'enfichage | 100 |
| Degré de pollution | 3 | Matériau de la bague filetée | CuZn, nickelé |
| Plage de températures du coffret | -40 ... +85 ° C | Couple de serrage | M12 : 0,8 - 1,2 Nm |

# Fiche de données

## SAIL-M12GM12G-TS-12U

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Normes

| | |
|---|---|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-111 |

### Normes générales

| | |
|---|---|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-111 |

### Propriétés électriques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Résistance d'isolation | 109 Ω | Tension nominale | 60 V |

### Mâle droite

| | |
|---|---|
| Prise de raccordement à droite | M12, Codage T, Nombre de pôles.: 4, Contact femelle, droit, Prise mâle, blindé |

### Mâle gauche

| | |
|---|---|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage T, Nombre de pôles.: 4, Contact mâle, droit, Prise mâle, blindé |

# Fiche de données

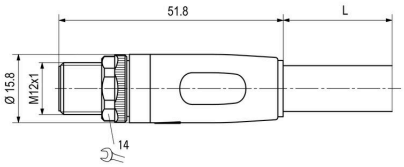
## SAIL-M12GM12G-TS-12U

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

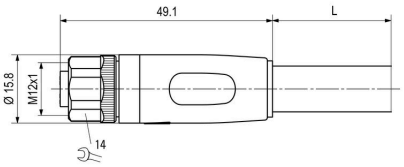
www.weidmueller.com

# Dessins

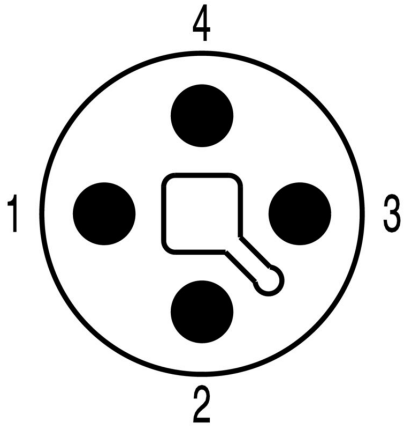
### Dessin coté



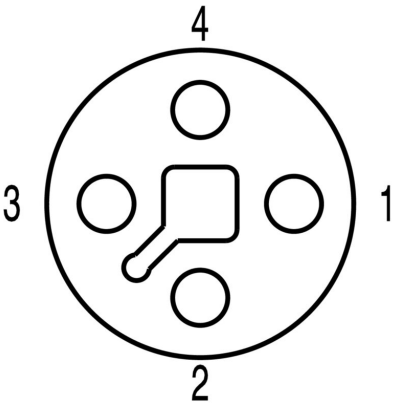

### Dessin coté



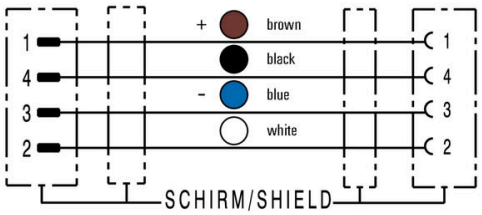

### Schéma des pôles




### Schéma des pôles




### Schéma




### L'outil idéal : Screwty ® avec fonction de serrage

