# Fiche de données

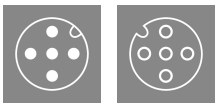
## SAIL-M12GM12G-CD-0.5TV

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

www.weidmueller.com

### Similaire à l'illustration





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 / M12, Nombre de pôles: 5, 0.5 m, Contact mâle, droit - alvéole de test femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 2493720050 |
| Type | SAIL-M12GM12G-CD-0.5TV |
| GTIN (EAN) | 4050118506112 |
| Qté. | 1 Pièce |

# Fiche de données

## SAIL-M12GM12G-CD-0.5TV

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Agréments

| | |
|---|---|
| Agréments | |

### Dimensions et poids

| | | | |
|---|---|---|---|
| Diamètre | 6.9 mm | Poids net | 60 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 | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |

### 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 | 0.5 m | Couleur de la gaine | violet |
| Tenue aux huiles | Conforme à la norme CEI 60811:404 | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui |
| Blindé | Oui | Halogène | Non |
| Isolation | TPE | Accélération | 3 m/s² |
| Cycles de courbure | 2.5 Mio | Section max. du conducteur (Impression/en ligne) | 2 x 0,67 mm² + 2 x 0,38 mm² |
| Vitesse | 180 m/s | Matériau de la gaine | PUR |
| Longueur de câble configurable | Non | Résistance de soudage | Oui |
| Codage couleur | blanc, bleu, Rouge, noir | Résistance à la torsion | 360 °/m |
| Plage de température, fixe | -40...80 °C | Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Oui |
| Plage de température, en mouvement | -25...80 °C | Nombre de pôles | 5 |

### Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Codage | Codage A | 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 | 108 Ω | Tension nominale | 30 V |
| Degré de protection | IP67, Vissé | Cycles d'enfichage | ≥ 100 (M12) |
| Degré de pollution | 3 | ponté | Non |
| Matériau de la bague filetée | Laiton, nickelé | Plage de températures du coffret | -25...+80 °C |
| Couple de serrage | M12 : 0,8 - 1,2 Nm | | |

### Normes générales

| | |
|---|---|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-101 |

# Fiche de données

## SAIL-M12GM12G-CD-0.5TV

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

www.weidmueller.com

# Caractéristiques techniques

### Propriétés électriques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Résistance d'isolation | 108 Ω | Tension nominale | 30 V |

### Mâle droite

| | |
|---|---|
| Prise de raccordement à droite | M12, Codage A, IP67, Contact femelle, droit, Plastique, blindé |

### Mâle gauche

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

# Fiche de données

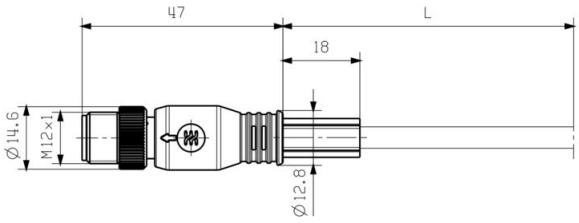
## SAIL-M12GM12G-CD-0.5TV

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

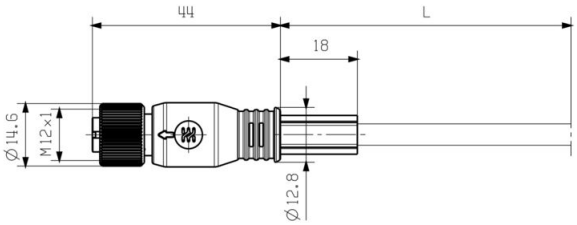
www.weidmueller.com

# Dessins

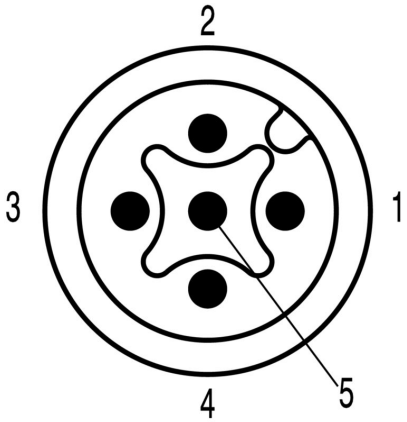
### Dessin coté



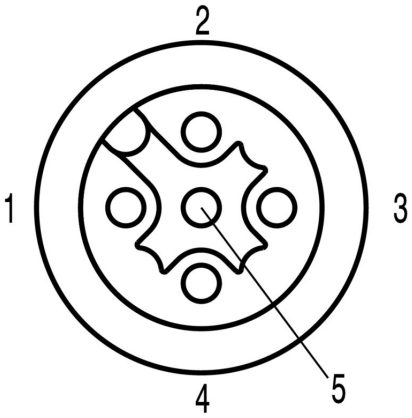

### Dessin coté



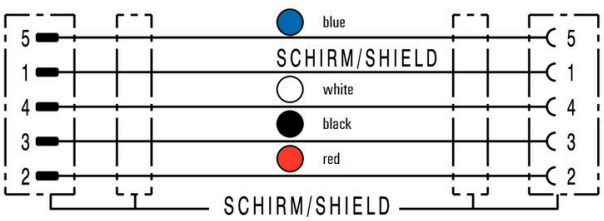

### Schéma des pôles




### Schéma des pôles




### Schéma




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

