# Fiche de données

## SAIL-M12GM12W-K-5.0P

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

www.weidmueller.com



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 | Cordon d'alimentation, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 5 (4 + PE), 5 m, mâle, droit - douille enfichable, 90°, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 2455270500 |
| Type | SAIL-M12GM12W-K-5.0P |
| GTIN (EAN) | 4050118470345 |
| Qté. | 1 Pièce |

# Fiche de données

## SAIL-M12GM12W-K-5.0P

**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) | E257571 |

### Dimensions et poids

| | |
|---|---|
| Poids net | 300 g |

### Conformité environnementale du produit

| | |
|---|---|
| Statut de conformité RoHS | Conforme |
| 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 | 5 m | Couleur de la gaine | noir |
| Fonction PE | Oui | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui |
| Section du conducteur | 1.5 mm² | Blindé | Non |
| 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 | 10 Mio |
| Vitesse | 5 m/s | Matériau de la gaine | PUR |
| Longueur du câble configurable | Non | Gaine selon UL AWM | 20939 (80 °C / 600 V) |
| Réticulé par irradiation | Non | Résistance de soudage | Non |
| Codage couleur | Vert/jaune, noir (1), noir (2), noir (3), noir (4) | 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 | 5 (4 + PE) | Diamètre extérieur | 8 mm ± 0.2 mm |

### Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|---|---|---|---|
| Codage | K-coded | Filetage du raccordement | M12 / M12 |
| Surface du contact | doré | LED | Non |
| Version | mâle, droit - douille enfichable, 90° | Matériau de base du boîtier | PUR |
| Résistance d'isolation | 108 Ω | Tension nominale | 600 V |
| Courant nominal | 12 A | Degré de protection | IP65, IP67, Vissé |
| Cycles d'enfichage | ≤ 100 | Degré de pollution | 3 |
| ponté | Non | Plage de températures du coffret | -40 ... +85 ° C |
| Couple de serrage | M12 : 0,8 - 1,2 Nm | | |

# Fiche de données

## SAIL-M12GM12W-K-5.0P

**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 | Nº de certificat (cULus) | E257571 |

### Propriétés électriques

| | | | |
|---|---|---|---|
| Résistance d'isolation | 108 Ω | Tension nominale | 600 V |

### Mâle droite

| | |
|---|---|
| Prise de raccordement à droite | M12, Codage K, IP67, Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, non blindé |

### Mâle gauche

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

# Fiche de données

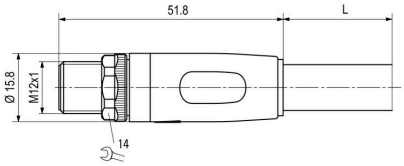
## SAIL-M12GM12W-K-5.0P

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

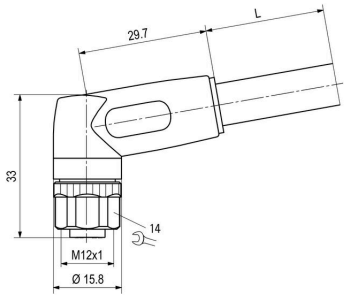
www.weidmueller.com

# Dessins

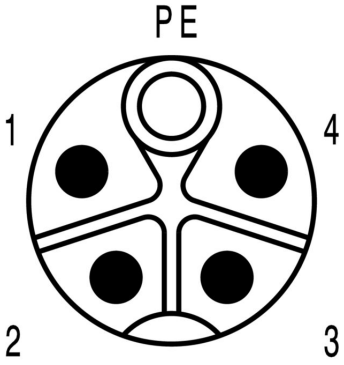
### Dessin coté



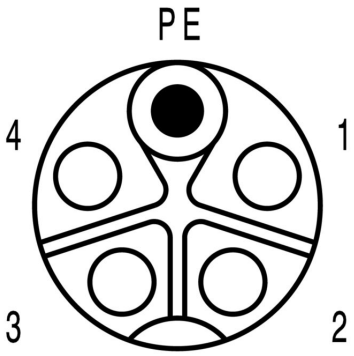

### Dessin coté



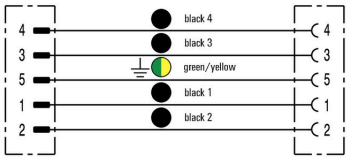

### Schéma des pôles




### Schéma des pôles




### Schéma




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

