

SAIL-M12WM12G-K-1.5P**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), 1.5 m, Mâle, coudé - Femelle, droite, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 2455310150 |
| Type | SAIL-M12WM12G-K-1.5P |
| GTIN (EAN) | 4050118470482 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAIL-M12WM12G-K-1.5P

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E257571

Dimensions et poids

Poids net 100 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 | 1.5 m | Couleur de la gaine | noir |
| Fonction PE | Oui | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui |
| Section du conducteur | 1.5 mm ² | Blindé | Non |
| Halogène | Non | Isolation | PP |
| Accélération | 5 m/s ² | 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 de 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, coudé - Femelle, droite | 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 | | |

SAIL-M12WM12G-K-1.5P**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data****Normes**

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

Normes générales

| | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------------|---------|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-111 | N° 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, droit, Plastique, non blindé |
|--------------------------------|--|

Mâle gauche

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

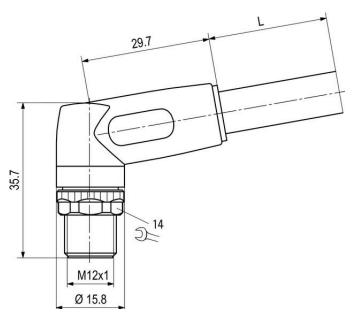
SAIL-M12WM12G-K-1.5P

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

www.weidmueller.com

Drawings

Dessin coté



Dessin coté

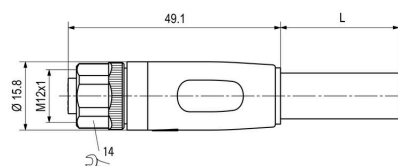


Schéma des pôles

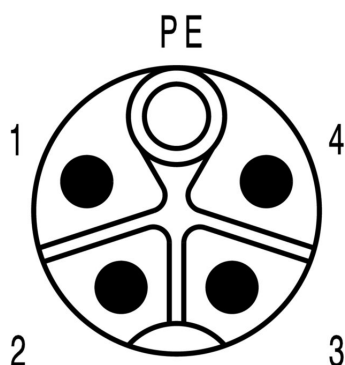
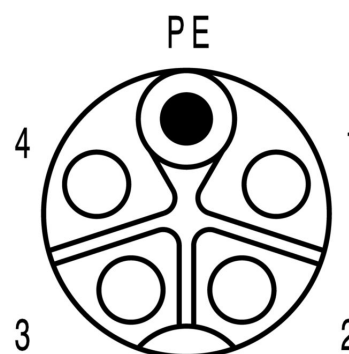
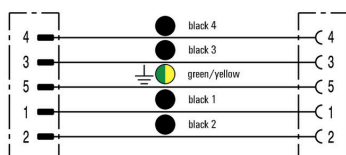


Schéma des pôles



Schéma



L'outil idéal : Screwty® avec fonction de serrage

