

SAIL-M12WM12W-L-0.5PGR

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 | Câble capteurs/actionneurs, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles : 5, 0.5 m, mâle, 90° - douille enfichable 90°, Blindé: Non, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 2455300050 |
| Type | SAIL-M12WM12W-L-0.5PGR |
| GTIN (EAN) | 4050118630121 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAIL-M12WM12W-L-0.5PGR

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 105 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 | 0.5 m | Couleur de la gaine | gris |
| 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 | brun, blanc, bleu, noir, rose |
| 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 |
| Diamètre extérieur | 8 mm ± 0.2 mm | | |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|------------------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------|
| Codage | L-coded | Filetage du raccordement | M12 / M12 |
| Surface du contact | doré | LED | Non |
| Version | mâle, 90° - douille enfichable 90° | Matériau de base du boîtier | PUR |
| Résistance d'isolation | 108 Ω | Tension nominale | 50 V |
| Courant nominal | 16 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 | | |

Propriétés électriques

| | | | |
|------------------------|-------|------------------|------|
| Résistance d'isolation | 108 Ω | Tension nominale | 50 V |
|------------------------|-------|------------------|------|

SAIL-M12WM12W-L-0.5PGR

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Mâle droite

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

Mâle gauche

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

SAIL-M12WM12W-L-0.5PGR

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



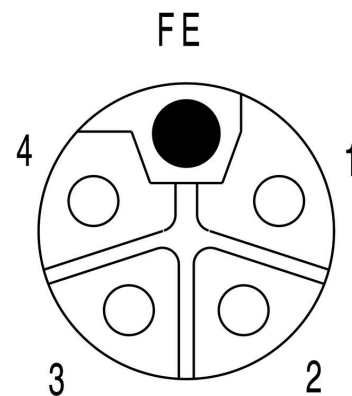
Dessin coté



Schéma des pôles



Schéma des pôles



Schéma



L'outil idéal : Screwty® avec fonction de serrage

