

SAIL-M12G-T-1.5H

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, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles : 4, 1.5 m, Mâle, droit, Blindé: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 2050700150 |
| Type | SAIL-M12G-T-1.5H |
| GTIN (EAN) | 4050118442014 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAIL-M12G-T-1.5H

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 |
| N° de certificat (cULus) | E310075 |

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 |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui | Section du conducteur | 2.5 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 | 20234 (80 °C / 1000 V) | Réticulé par irradiation | Non |
| Résistance de soudage | Non | Codage couleur | noir, bleu, blanc, brun |
| Plage de température, fixe | -50...90 °C | Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non |
| Plage de température, en mouvement | -40...90 °C | Nombre de pôles | 4 |
| Diamètre extérieur | 11 mm ± 0.4 mm | | |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|----------------------------------|----------------|--------------------------|-------------|
| Codage | T-coded | Filetage du raccordement | M12 |
| Surface du contact | doré | Version | Mâle, droit |
| Matériau de base du boîtier | PUR | Résistance d'isolation | 108 Ω |
| Tension nominale | 63 V | Courant nominal | 12 A |
| Taille de clé | 13 mm | Degré de protection | IP67, Vissé |
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 | Degré de pollution | 3 |
| Plage de températures du coffret | -40 ... +85 °C | Couple de serrage | M12: 1.0 Nm |

Normes

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

SAIL-M12G-T-1.5H

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Normes générales

| | | | |
|---------------------|-----------------|--------------------------|---------|
| Norme de connecteur | IEC 61076-2-111 | N° de certificat (cULus) | E310075 |
|---------------------|-----------------|--------------------------|---------|

Propriétés électriques

| | | | |
|------------------------|--------------|------------------|------|
| Résistance d'isolation | 108 Ω | Tension nominale | 63 V |
|------------------------|--------------|------------------|------|

SAIL-M12G-T-1.5H

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté

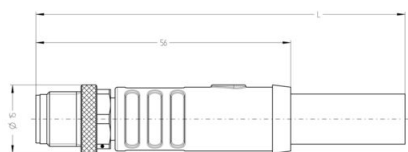
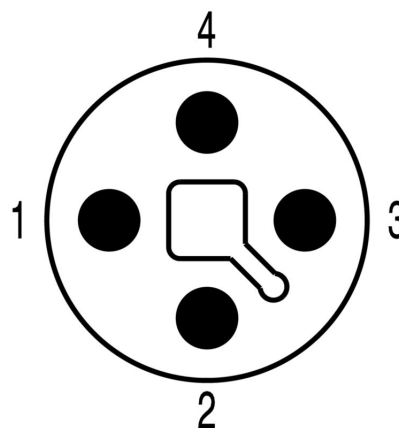
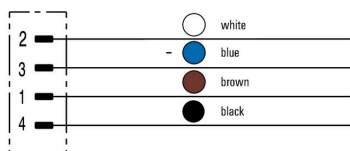


Schéma des pôles



Schéma



L'outil idéal : Screwty® avec fonction de serrage

