

SAIL-M12GM12G-PB-30D

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



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: 2, 30 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 1873313000 |
| Type | SAIL-M12GM12G-PB-30D |
| GTIN (EAN) | 403224872685 1 |
| Qté. | 1 Pièce |
| Statut de livraison | Cet article ne sera plus disponible à l'avenir. |
| Disponible jusqu'à | 2026-04-30T00:00:00+02:00 |

SAIL-M12GM12G-PB-30D

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) | E307231 |

Dimensions et poids

| | |
|-----------|--------|
| Poids net | 1824 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 | EC002599 | ETIM 9.0 | EC002599 |
| ETIM 10.0 | EC002599 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-08 | | |

Caractéristiques techniques câble

| | | | |
|--|---|---|------------------------|
| Longueur du câble | 30 m | Couleur de la gaine | violet |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui | Blindé | Oui |
| Halogène | Non | Isolation | TPE |
| Accélération | 5 m/s ² | Rayon de courbure, mobile | 12 x diamètre du câble |
| Rayon de courbure, min., fixe | 7,5 x diamètre du câble | Cycles de courbure | 2 Mio |
| Section max. du conducteur (Impression/en ligne) | PUR 0,25 mm ² / PVC 0,34 mm ² | Vitesse | 3 m/s |
| Matériau de la gaine | PUR | Longueur de câble configurable | Non |
| Gaine selon UL AWM | 20236 (80 °C / 30 V) | Câble hybride | Non |
| Réticulé par irradiation | Non | Résistance de soudage | Non |
| Section de l'âme AWG | AWG 24 | Codage couleur | Rouge, vert |
| Plage de température, fixe | -40...70 °C | Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non |
| Plage de température, en mouvement | -20...60 °C | Nombre de pôles | 2 |
| Diamètre extérieur | 7.8 mm ± 0.2 mm | | |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|-----------------------------|-------------------------------|----------------------------------|--------------|
| Codage | Codage B | Filetage du raccordement | M12 / M12 |
| Surface du contact | doré | LED | Non |
| Version | Mâle, droit - Femelle, droite | Matériau de base du boîtier | PUR |
| Résistance d'isolation | 108 Ω | Matériau des contacts | Ni/Au |
| Tension nominale | 250 V | Courant nominal | 4 A |
| Degré de protection | IP67 | Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
| Degré de pollution | 3 | ponté | Non |
| Matériau de la bague fileté | Laiton, nickelé | Plage de températures du coffret | -25...+80 °C |
| Couple de serrage | M12 : 0,8 - 1,2 Nm | | |

SAIL-M12GM12G-PB-30D

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Normes générales**

N° de certificat (cULus) E307231

Propriétés électriques

Résistance d'isolation 108 Ω Tension nominale 250 V

Mâle droite

Prise de raccordement à droite M12, Codage B, IP67,
Contact femelle, droit,
Plastique, blindé

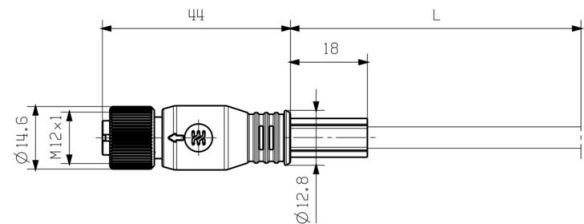
Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche M12, Codage B, IP67,
Contact mâle, droit,
Plastique, blindé

Dessin coté



Male, straight



Straight socket

Schéma des pôles



Pin

Schéma des pôles



Socket

Dessins

Schéma



L'outil idéal : Screwty® avec fonction de serrage



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F