

SAIL-M12GM12G-PB-5.0D**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, DeviceNet™, EtherCAT aux câbles Ethernet.

Informations générales de commande

| | |
|------------|---|
| Version | Câble de bus, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles: 2, 5 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 1873310500 |
| Type | SAIL-M12GM12G-PB-5.0D |
| GTIN (EAN) | 4032248497591 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

Date de création 7 novembre 2022 16:40:33 CET

Niveau du catalogue 25.10.2022 / Toutes modifications techniques réservées

SAIL-M12GM12G-PB-5.0D**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net 394,97 g

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC Lead 7439-92-1 SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd555bf5cb55

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ETIM 8.0 | EC002599 | ECLASS 9.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 9.1 | 27-06-03-08 | ECLASS 10.0 | 27-06-03-08 |
| ECLASS 11.0 | 27-06-03-08 | ECLASS 12.0 | 27-06-03-08 |

Caractéristiques techniques câble

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

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| Codage | B | Couple de serrage | M12 : 0,8 - 1,2 Nm |
| Courant nominal | 4 A | Cycles d'enfichage | ≥ 100 |
| Degré de pollution | 3 | Degré de protection | IP67 |
| Filetage du raccordement | M12 / M12 | LED | Non |
| Matériau de base du boîtier | PUR | Matériau de la bague fileté | Laiton, nickelé |
| Plage de températures du coffret | -25...+80 °C | Surface du contact | doré |
| Tension nominale | 250 V | Tenue d'isolation | 10 ⁸ Ω |
| Version | Mâle, droit - Femelle, droite | ponté | Non |

Normes générales

N° de certificat (cULus) E307231

Propriétés électriquesTension nominale 250 V Tenue d'isolation 10⁸ Ω

Fiche de données**SAIL-M12GM12G-PB-5.0D****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 |

Téléchargements

| | |
|--------------------|--|
| Données techniques | EPLAN, WSCAD |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | FL FIELDWIRING EN |

Fiche de données

SAIL-M12GM12G-PB-5.0D

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



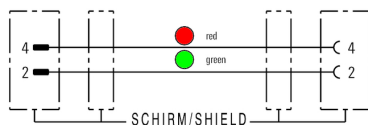
Male, straight

Schéma des pôles

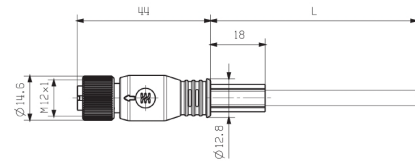


Pin

Schéma

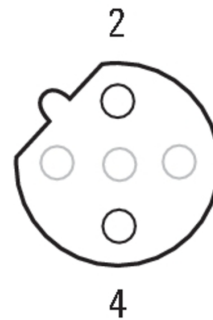


Dessin coté



Straight socket

Schéma des pôles



Socket

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