

SAIL-M12GM12G-CD-1.5A

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: 5, 1.5 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 1964710150 |
| Type | SAIL-M12GM12G-CD-1.5A |
| GTIN (EAN) | 4032248650200 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAIL-M12GM12G-CD-1.5A

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

| | | | |
|-----------|--------|-------------------|-------------|
| Longueur | 1.5 mm | Longueur (pouces) | 0.0591 inch |
| Poids net | 121 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 | 1.5 m | Couleur de la gaine | violet |
| Tenue aux huiles | Conforme à la norme CEI 60811:404 | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui |
| Section du conducteur | 0.38 mm ² | Nombre de conducteurs | 5 |
| Blindé | Oui | Halogène | Non |
| Isolation | PE, Polyoléfine | Accélération | 4 m/s ² |
| Rayon de courbure, mobile | 8 x diamètre du câble | Rayon de courbure, min., fixe | 4 x diamètre du câble |
| Cycles de courbure | 2 Mio | Section max. du conducteur (Impression/en ligne) | 2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ² |
| Résistance à la flamme | in accordance with IEC 60332-1-2, in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4 | Vitesse | 4 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 |
| Codage couleur | Rouge, noir, blanc, bleu | Plage de température, fixe | -40...80 °C |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non | Plage de température, en mouvement | -30...70 °C |
| Nombre de pôles | 5 | Diamètre extérieur | 6.9 mm ± 0.3 mm |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|-----------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------|
| Codage | Codage A | Filetage du raccordement | M12 / M12 |
| Surface du contact | doré | LED | Non |
| Version | Mâle, droit - Femelle, droite | Matériau de base du boîtier | PUR |
| Matériau des contacts | CuZn35PB2 | Tension nominale | 125 V |

Date de création 03.03.2026 06:01:08 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

SAIL-M12GM12G-CD-1.5A

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | | | |
|----------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|
| Courant nominal | 4 A | Degré de protection | IP67 |
| Cycles d'enfichage ponté | ≥ 100 | Degré de pollution | 3 |
| Plage de températures du coffret | -25...+80 °C | Matériau de la bague fileté | Laiton, nickelé |
| | | Couple de serrage | M12 : 0,8 - 1,2 Nm |

Normes générales

N° de certificat (cULus) E307231

Propriétés électriques

Tension nominale 125 V

Mâle droite

Prise de raccordement à droite M12, Codage A, Nombre de pôles.: 5, IP67, Contact femelle, droit, Prise mâle, blindé

Mâle gauche

Prise de raccordement à gauche M12, Codage A, Nombre de pôles.: 5, IP67, Contact mâle, droit, Prise mâle, blindé

SAIL-M12GM12G-CD-1.5A

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Male, straight



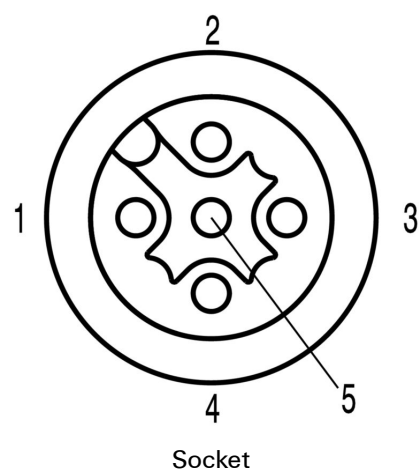
Straight socket

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