

SAIL-M12G-CD-3.0B

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, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles: 5, 3 m, Mâle, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui |
| Référence | 1060110300 |
| Type | SAIL-M12G-CD-3.0B |
| GTIN (EAN) | 4032248808878 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAIL-M12G-CD-3.0B

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 | 3 mm | Longueur (pouces) | 0.1181 inch |
| Poids net | 203.28 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 | 3 m | Couleur de la gaine | violet |
| Tenue aux huiles | in accordance with IEC 60811-2-1 | Utilisation sur chaîne porte-câbles | Non |
| Section du conducteur | 0.34 mm ² | Nombre de conducteurs | 5 |
| Blindé | Oui | Halogène | Oui |
| Isolation | PVC | Accélération | 7 m/s ² |
| Rayon de courbure, mobile | 10 x diamètre du câble | Rayon de courbure, min., fixe | 10 x diamètre du câble |
| Cycles de courbure | 5 Mio | Section max. du conducteur (Impression/en ligne) | 2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ² |
| Résistance à la flamme | According to IEC 60754-1 | Vitesse | 180 m/min |
| Matériau de la gaine | PVC | Longueur de câble configurable | Non |
| Gaine selon UL AWM | 2571 (80 °C) | 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 | -25...80 °C |
| Nombre de pôles | 5 | Diamètre extérieur | 6.7 mm ± 0.3 mm |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|-----------------------|-------------|-----------------------------|-------|
| Codage | Codage A | Filetage du raccordement | M12 |
| Surface du contact | doré | LED | Non |
| Version | Mâle, droit | Matériau de base du boîtier | PUR |
| Matériau des contacts | CuZn35PB2 | Tension nominale | 125 V |
| Courant nominal | 4 A | Degré de protection | IP67 |
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 | Degré de pollution | 3 |

SAIL-M12G-CD-3.0B

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

| | | | |
|----------------------------------|--------------|-----------------------------|--------------------|
| 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 |

Normes de câble

| | |
|------------|---------------------------|
| Gaz nocifs | According to EN-50267-2-1 |
|------------|---------------------------|

Normes générales

| | |
|--------------------------|---------|
| N° de certificat (cULus) | E307231 |
|--------------------------|---------|

Propriétés électriques

| | |
|------------------|-------|
| Tension nominale | 125 V |
|------------------|-------|

Mâle droite

| | |
|--------------------------------|-------------------------------|
| Prise de raccordement à droite | Extrémité libre du conducteur |
|--------------------------------|-------------------------------|

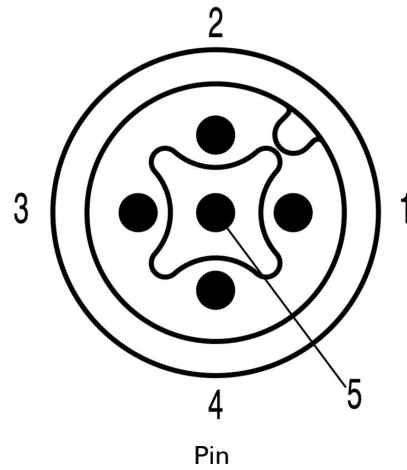
Mâle gauche

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

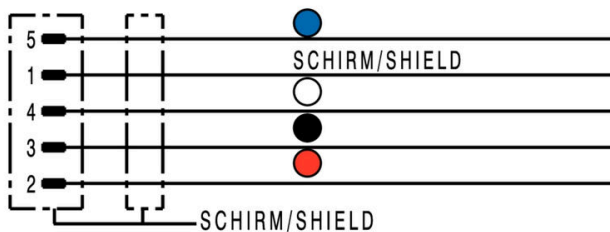
Schéma des pôles



Male, straight



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

Fiche de données

SAIL-M12G-CD-3.0B

Weidmüller 

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

www.weidmueller.com

Dessins
