

SAIL-M12GM12G-CD-1.0A**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: 5, 1 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 1964710100 |
| Type | SAIL-M12GM12G-CD-1.0A |
| GTIN (EAN) | 4050118169775 |
| Qté. | 1 pièce(s) |

SAIL-M12GM12G-CD-1.0A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

| | |
|-----------|------|
| Poids net | 88 g |
|-----------|------|

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0 | EC002599 | ETIM 7.0 | EC002599 |
| ETIM 8.0 | EC002599 | ETIM 9.0 | 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 | ECLASS 13.0 | 27-06-03-08 |

Caractéristiques techniques câble

| | | | |
|--|---|---|------------------------|
| Accélération | 5 m/s ² | Blindé | Oui |
| Codage couleur | blanc, bleu, Rouge, noir | Couleur de la gaine | violet |
| Cycles de courbure | 3 Mio | Câble hybride | Non |
| Diamètre extérieur | 7 mm ± 0.3 mm | Gaine selon UL AWM | 20236 (80 °C / 30 V) |
| Halogène | Non | Isolation | TPE |
| Longueur de câble configurable | Non | Longueur du câble | 1 m |
| Matériau de la gaine | PUR | Nombre de pôles | 5 |
| Plage de température, en mouvement | -10...80 °C | Plage de température, fixe | -40...80 °C |
| Rayon de courbure, min., fixe | 5 x diamètre du câble | Rayon de courbure, mobile | 10 x diamètre du câble |
| Résistance de soudage | Non | Réticulé par irradiation | Non |
| Section max. du conducteur (Impression/en ligne) | 2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ² | Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non |
| Utilisation sur chaîne porte-câbles | Oui | Vitesse | 180 m/s |

Caractéristiques techniques générales

| | | | |
|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--------------------|
| Codage | Codage A | Couple de serrage | M12 : 0,8 - 1,2 Nm |
| Courant nominal | 4 A | Cycles d'enchâssage | ≥ 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 | 125 V | Tenue d'isolation | 10 ⁸ Ω |
| Version | Mâle, droit - Femelle, droite | ponté | Non |

Normes générales

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

Propriétés électriques

| | | | |
|------------------|-------|-------------------|-------------------|
| Tension nominale | 125 V | Tenue d'isolation | 10 ⁸ Ω |
|------------------|-------|-------------------|-------------------|

Mâle droite

| | |
|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à droite | M12, A-coded, IP67, female contact, straight, Plastic, shielded |
|--------------------------------|---|

SAIL-M12GM12G-CD-1.0A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques****Mâle gauche**

| | |
|--------------------------------|---|
| Prise de raccordement à gauche | M12, Codage A, IP67, Contact mâle, droit, Plas- tique, blindé |
|--------------------------------|---|

Conformité environnementale du produit

| | |
|--|--------------------------------------|
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1 |
| SCIP | 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55 |
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c |

Agréments

Agréments



| | |
|--------------------------|-------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| N° de certificat (cULus) | E307231 |

Téléchargements

| | |
|--------------------------------------|--|
| Notification de modification produit | 20221115 Technical change to CANopenDeviceNet cord sets and cables 20221115 Technische Änderung zu CANopenDeviceNet Leitungen |
| Catalogue | Catalogues in PDF-format |
| Brochures | FL FIELDWIRING EN |

SAIL-M12GM12G-CD-1.0A

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Male, straight

Schéma des pôles



Schéma

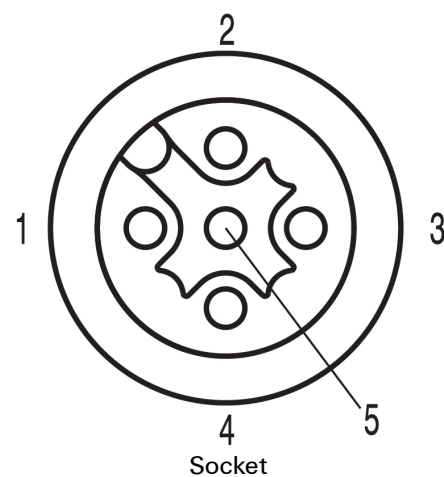


Dessin coté



Straight socket

Schéma des pôles



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