

SAIL-M12GM12G-CD-7.5A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 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, 7.5 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non |
| Référence | 1964710750 |
| Type | SAIL-M12GM12G-CD-7.5A |
| GTIN (EAN) | 4050118583632 |
| Qté. | 1 Pièce |

SAIL-M12GM12G-CD-7.5A

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



| | |
|--------------------------|-----------------------------|
| ROHS | Conforme |
| UL File Number Search | Site Web UL |
| Nº de certificat (cULus) | E307231 |

Dimensions et poids

| | |
|-----------|---------|
| Poids net | 431.2 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 | EC001855 | ETIM 9.0 | EC001855 |
| ETIM 10.0 | EC001855 | ECLASS 14.0 | 27-06-03-11 |
| ECLASS 15.0 | 27-06-03-11 | | |

Caractéristiques techniques câble

| | | | |
|---|--|------------------------------------|------------------------|
| Longueur du câble | 7.5 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 | 10 x diamètre du câble |
| Rayon de courbure, min., fixe | 5 x diamètre du câble | Cycles de courbure | 3 Mio |
| Section max. du conducteur (Impression/en ligne) | 2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ² | Vitesse | 180 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 | blanc, bleu, Rouge, noir | Plage de température, fixe | -40...80 °C |
| Tropicalisé (résistant aux perles de soudure) | Non | Plage de température, en mouvement | -10...80 °C |
| Nombre de pôles | 5 | Diamètre extérieur | 7 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 |
| Résistance d'isolation | 108 Ω | Tension nominale | 125 V |
| Courant nominal | 4 A | Degré de protection | IP67 |
| Cycles d'enfichage | ≥ 100 | Degré de pollution | 3 |
| ponté | Non | Matériau de la bague filetée | Laiton, nickelé |
| Plage de températures du coffret | -25...+80 °C | Couple de serrage | M12 : 0,8 - 1,2 Nm |

SAIL-M12GM12G-CD-7.5A

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

www.weidmueller.com

Technical data**Normes générales**

Nº de certificat (cULus) E307231

Propriétés électriques

Résistance d'isolation 108 Ω Tension nominale 125 V

Mâle droite

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

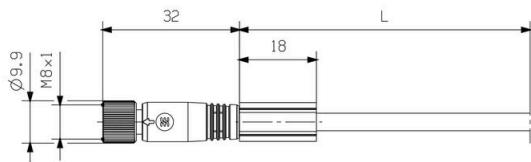
Mâle gauche

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

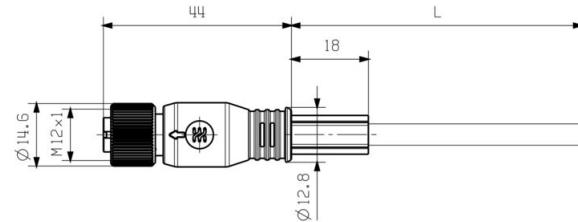
SAIL-M12GM12G-CD-7.5A

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

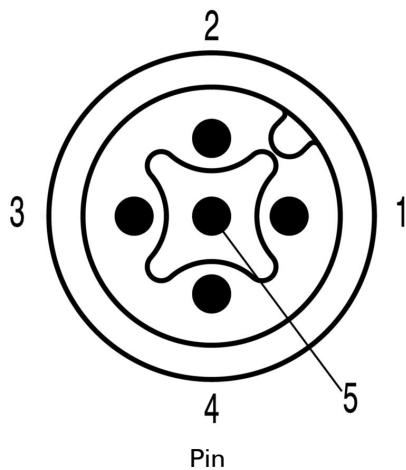
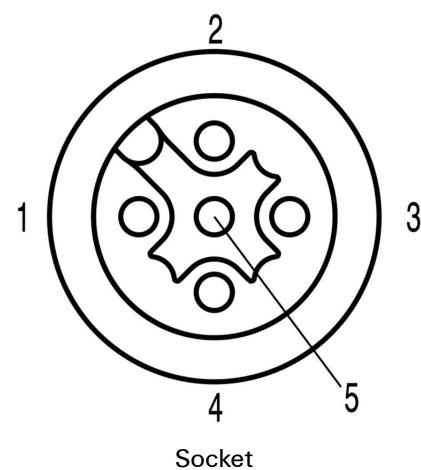
www.weidmueller.com

Drawings**Dessin coté**

Male, straight



Straight socket

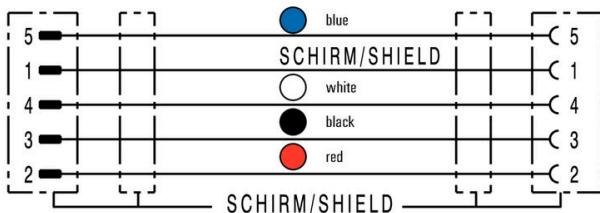
Schéma des pôles**Schéma des pôles**

SAIL-M12GM12G-CD-7.5A

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

Drawings

www.weidmueller.com

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