

SAIL-M12GM12G-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, DeviceNet™, EtherCAT aux câbles Ethernet.

Informations générales de commande

Version	Câble de bus, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles: 5, 3 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui
Référence	1060130300
Type	SAIL-M12GM12G-CD-3.0B
GTIN (EAN)	4032248809059
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 4 octobre 2024 21:04:26 CEST

Niveau du catalogue 28.09.2024 / Toutes modifications techniques réservées

SAIL-M12GM12G-CD-3.0B**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Dimensions et poids**

Poids net 220 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
ECLASS 14.0	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	2571 (80 °C)
Halogène	Oui	Isolation	PVC
Longueur de câble configurable	Non	Longueur du câble	3 m
Matériau de la gaine	PVC	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	Non	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'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
Matériau des contacts	Ni/Au	Plage de températures du coffret	-25...+80 °C
Surface du contact	doré	Tension nominale	125 V
Version	Mâle, droit - Femelle, droite	ponté	Non

Normes générales

N° de certificat (cULus) E307231

Propriétés électriques

Tension nominale 125 V

Mâle droite

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

SAIL-M12GM12G-CD-3.0B

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

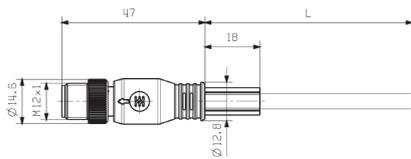
Fiche de données

SAIL-M12GM12G-CD-3.0B

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

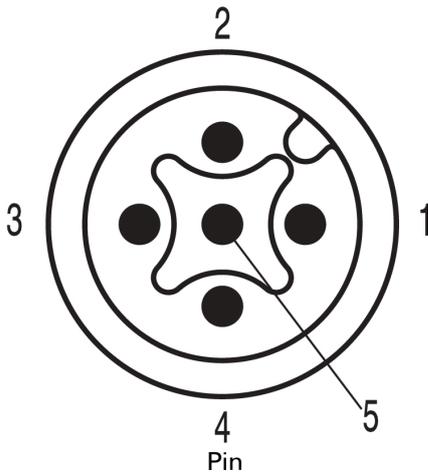
Dessins

Dessin coté

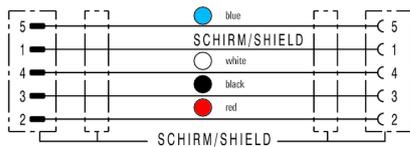


Male, straight

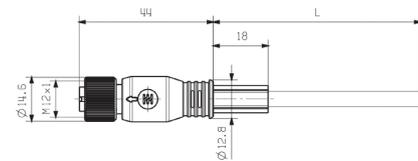
Schéma des pôles



Schéma

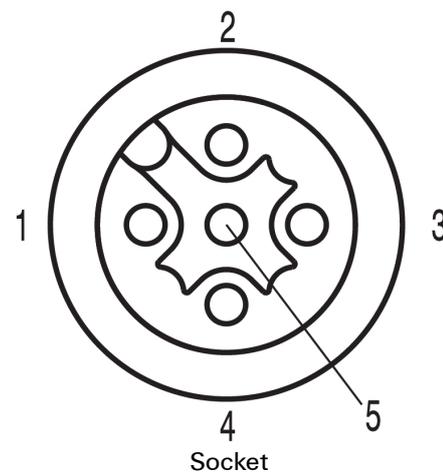


Dessin coté



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