

SAIL-M12BG-CD-0.3A

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, 0.3 m, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1964690030
Type	SAIL-M12BG-CD-0.3A
GTIN (EAN)	4050118560572
Qté.	1 Pièce

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Poids net 29.92 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	0.3 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
Surface du contact	doré	LED	Non
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 fileté	Laiton, nickelé	Plage de températures du coffret	-25...+80 °C
Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm		

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	125 V
------------------------	-------	------------------	-------

Caractéristiques techniques

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	extrémité libre du conducteur
--------------------------------	-------------------------------

Mâle gauche

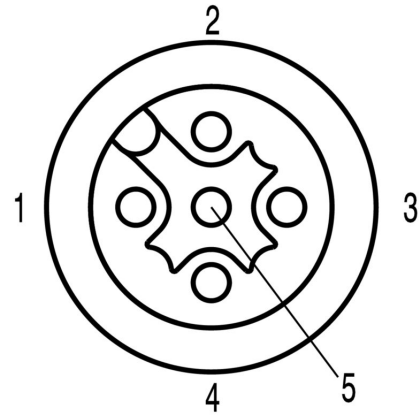
Prise de raccordement à gauche	M12, Codage A, IP67, Contact femelle, droit, Plastique, blindé
--------------------------------	--

Dessins

Schéma des pôles

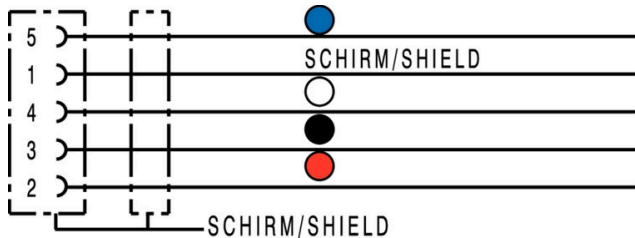


Socket



Socket

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-M12BG-CD-0.3A



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

www.weidmueller.com

Dessins
