

SAIL-M12BG-CD-8.0A**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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#92 offre 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, 8 m, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1964690800
Type	SAIL-M12BG-CD-8.0A
GTIN (EAN)	4050118547405
Qté.	1 Pièce

SAIL-M12BG-CD-8.0A

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

www.weidmueller.com

Technical data

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Poids net 400 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-fd55fb55cb55

Classifications

ETIM 8.0 EC002599

ETIM 10.0 EC002599

ECLASS 15.0 27-06-03-08

ETIM 9.0

EC002599

27-06-03-08

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	8 m
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Halogène	Non
Accélération	5 m/s ²
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble
Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ²
Matériau de la gaine	PUR
Gaine selon UL AWM	20236 (80 °C / 30 V)
Réticulé par irradiation	Non
Codage couleur	blanc, bleu, Rouge, noir
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Nombre de pôles	5

Couleur de la gaine	violet
Blindé	Oui
Isolation	TPE
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Cycles de courbure	3 Mio
Vitesse	180 m/s
Longueur de câble configurable	Non
Câble hybride	Non
Résistance de soudage	Non
Plage de température, fixe	-40...80 °C
Plage de température, en mouvement	-10...80 °C
Diamètre extérieur	7 mm ± 0.3 mm

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A
Surface du contact	doré
Matériau de base du boîtier	PUR
Tension nominale	125 V
Degré de protection	IP67
Degré de pollution	3
Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé
Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm

Filetage du raccordement	M12
LED	Non
Résistance d'isolation	108 Ω
Courant nominal	4 A
Cycles d'enfichage	≥ 100
ponté	Non
Plage de températures du coffret	-25...+80 °C

Propriétés électriques

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

Technical data

Mâle droite

Prise de raccordement à droite extrémité libre du conducteur

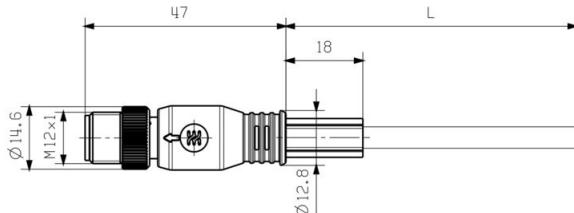
Mâle gauche

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

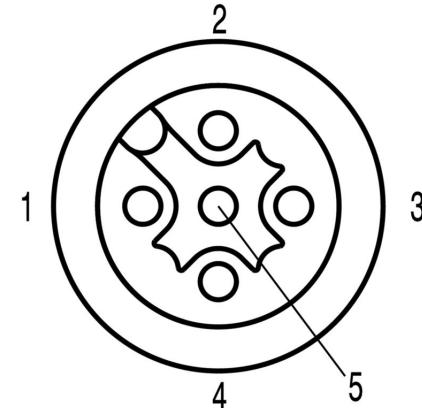
SAIL-M12BG-CD-8.0A

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

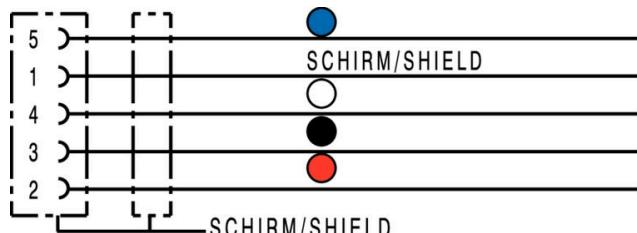
www.weidmueller.com

Drawings

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

SAIL-M12BG-CD-8.0A

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

www.weidmueller.com

Drawings