

SAIL-M12BGM12G-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, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles: 5, 0.3 m, Femelle, droite - Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	2455990030
Type	SAIL-M12BGM12G-CD-0.3A
GTIN (EAN)	4050118474145
Qté.	1 Pièce
Statut de livraison	Cet article ne sera plus disponible à l'avenir.
Dernière date de commande	2026-09-30T00:00:00+02:00
Produit de remplacement	

Date de création 14.06.2026 06:52:56 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

SAIL-M12BGM12G-CD-0.3A

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Poids net 42.24 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	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 / M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Femelle, droite - 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 ponté	≥ 100	Degré de pollution	3
Plage de températures du coffret	-25...+80 °C	Matériau de la bague fileté	Laiton, nickelé
		Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm

SAIL-M12BGM12G-CD-0.3A

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**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 femelle, droit, Plastique, blindé
--------------------------------	----------------------------------------------------------------------

SAIL-M12BGM12G-CD-0.3A

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

Dessins

www.weidmueller.com

Dessin coté

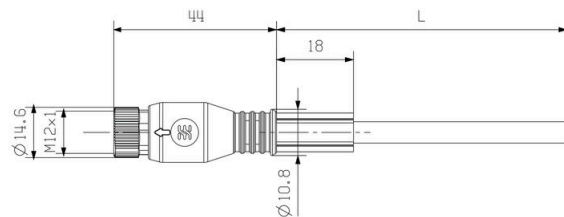


Schéma des pôles

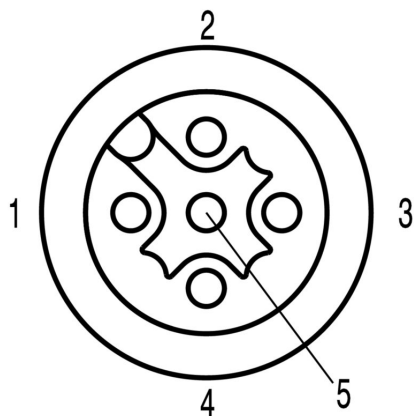
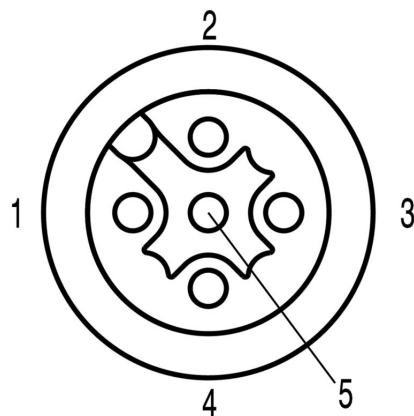


Schéma des pôles



Dessins

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