

SAIL-M12G-CD-0.1A

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



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, 0.1 m, Mâle, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1964700010
Type	SAIL-M12G-CD-0.1A
GTIN (EAN)	4032248890743
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 09.07.2026 09:05:39 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

SAIL-M12G-CD-0.1A

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E307231

Dimensions et poids

Poids net	26 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	27-06-03-07		

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	0.1 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
Version	Mâle, droit	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

SAIL-M12G-CD-0.1A

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Normes générales**

N° de certificat (cULus) E307231

Propriétés électriques

Résistance d'isolation 108 Ω Tension nominale 125 V

Mâle droite

Prise de raccordement à droite extrémité libre du conducteur

Mâle gauche

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

SAIL-M12G-CD-0.1A

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

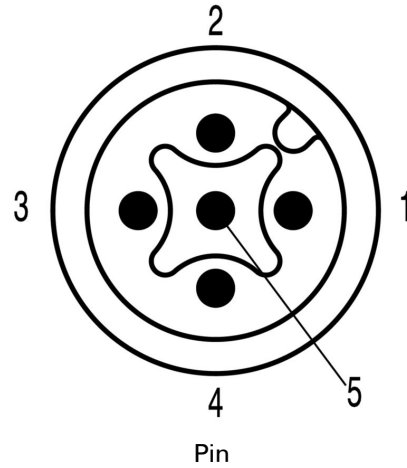
www.weidmueller.com

Dessins

Schéma des pôles



Male, straight



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-M12G-CD-0.1A

Weidmüller 

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

www.weidmueller.com

Dessins
