

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, 1 m, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	<u>1217040100</u>
Туре	SAIL-M12GM12SG-CD-1.0A
GTIN (EAN)	4050118474121
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins



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 94 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/	6c
connue)	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Classifications

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	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
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	1 m	Couleur de la gaine	violet
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Blindé	Oui
Halogène	Non	Isolation	TPE
Accélération	5 m/s²	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	-4080 °C
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Plage de température, en mouvement	-1080 °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
Matériau de base du boîtier	PUR	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 filetée	Laiton, nickelé
Plage de températures du coffret	-25+80 °C	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm

Date de création 10.11.2025 04:39:58 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

Fiche de données

SAIL-M12GM12SG-CD-1.0A



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Propriétés électriques		
	105.11	
Tension nominale	125 V	
Mâle droite		
Prise de raccordement à droite	M12, Codage A, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, blindé	
Mâle gauche		
Prise de raccordement à gauche	M12, Codage A, IP67,	
This do raccordentent a gauche	Contact mâle, droit, Plastique, blindé	

Niveau du catalogue / Dessins



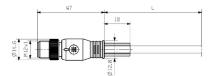
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

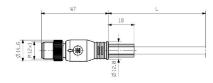
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



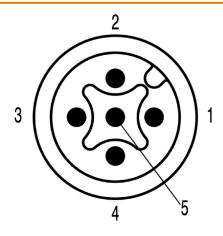


Stift gerade

Schéma des pôles

3 2 1 1 Stift

Schéma des pôles





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

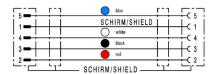
Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

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