

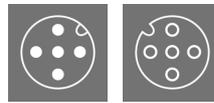
SAIL-M12GM12G-CD-2.5TV**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Similaire à l'illustration

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, DeviceNet™, EtherCAT aux câbles Ethernet.

Informations générales de commande

Version	Câble de bus, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles: 5, 2.5 m, Contact mâle, droit - alvéole de test femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	2493720250
Type	SAIL-M12GM12G-CD-2.5TV
GTIN (EAN)	4050118506082
Qté.	1 pièce(s)

Date de création 13 mai 2025 15:15:07 CEST

Niveau du catalogue 10.05.2025 / Toutes modifications techniques réservées

SAIL-M12GM12G-CD-2.5TV

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Diamètre	6,9 mm	Poids net	180 g
----------	--------	-----------	-------

Classifications

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Caractéristiques techniques câble

Accélération	3 m/s ²	Blindé	Oui
Codage couleur	blanc, bleu, Rouge, noir	Couleur de la gaine	violet
Cycles de courbure	2,5 Mio	Halogène	Non
Isolation	TPE	Longueur de câble configurable	Non
Longueur du câble	2,5 m	Matériau de la gaine	PUR
Nombre de pôles	5	Plage de température, en mouvement	-25...80 °C
Plage de température, fixe	-40...80 °C	Résistance de soudage	Oui
Résistance à la torsion	360 °/m	Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	2 x 0,67 mm ² + 2 x 0,38 mm ²
Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Oui
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Vitesse	180 m/s

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm
Cycles d'enfichage	≥ 100 (M12)	Degré de pollution	3
Degré de protection	IP67, Vissé	Filetage du raccordement	M12 / M12
LED	Non	Matériau de base du boîtier	PUR
Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé	Plage de températures du coffret	-25...+80 °C
Surface du contact	doré	Tension nominale	30 V
Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω	Version	Contact mâle, droit - alvéole de test femelle, droite
ponté	Non		

Normes générales

Norme de connecteur	CEI 61076-2-101
---------------------	-----------------

Propriétés électriques

Tension nominale	30 V	Tenue d'isolation	10 ⁸ Ω
------------------	------	-------------------	-------------------

Mâle droite

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

SAIL-M12GM12G-CD-2.5TV

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques**Mâle gauche**

Prise de raccordement à gauche M12, Codage A, IP67,
Contact mâle, droit, Plas-
tique, blindé

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

Agréments

Agréments



Agréments MAMID https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319222/-T1z1mm-S800/ https://mdcop.weidmueller.com/mediadelivery/rendition/900_319260/-T1z1mm-S800/

Téléchargements

Catalogue [Calogues in PDF-format](#)

Fiche de données

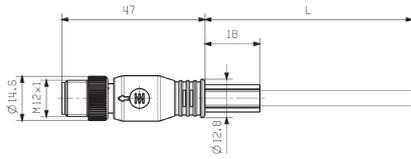
SAIL-M12GM12G-CD-2.5TV

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

www.weidmueller.com

Dessins

Dessin coté



Dessin coté

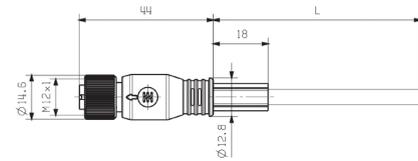


Schéma des pôles

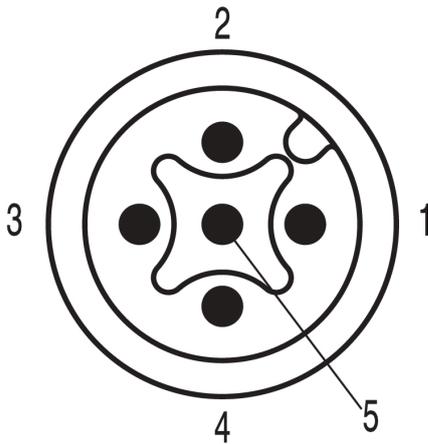
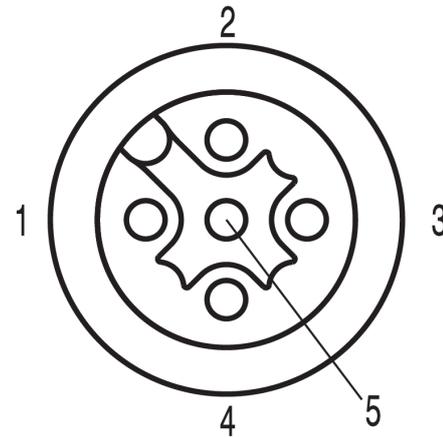
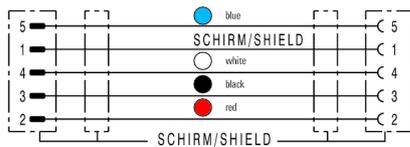


Schéma des pôles



Schéma



L'outil idéal : Screwty® avec fonction de serrage

