Fiche de données

SAIL-M12GM12SG-4S5.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
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, DeviceNet™, EtherCAT aux câbles Ethernet.

Informations générales de commande

Type	SAIL-M12GM12SG-4S5.0UIE
Référence	1296800500
Version	Câble de bus, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles: 4, 5 m, Mâle, Mâle-droit, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
GTIN (EAN)	4050118111118
Cdt.	1 pièce(s)

SAIL-M12GM12SG-4S5.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Poids net	177 g

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Caractéristiques techniques câble

Nombre de pôles	4	Section du conducteur	0,15 mm²
Diamètre extérieur	4.8 ± 0.3 mm	Longueur du câble	5 m
Blindé	Oui	Isolation	PP
Codage couleur	bleu, Orange, blanc / bleu, blanc / orange	Matériau de la gaine	PUR
Couleur de la gaine	vert	Halogène	Non
Plage de température, fixe	-40...80 °C	Gaine selon UL AWM	20963 (80 °C / 30 V)
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui	Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble
Rayon de courbure, mobile	7,5 x diamètre du câble	Accélération	5 m/s²
Vitesse	180 m/min	Cycles de courbure	5 Mio
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Câble hybride	Non
Réticulé par irradiation	Non	Longueur de câble configurable	Non

Caractéristiques techniques générales

Version	Mâle, Mâle-droit, droit	Filetage du raccordement	M12 / M12
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé
Codage	D	Degré de protection	IP67
Surface du contact	doré	LED	Non
Tension nominale	250 V	Courant nominal	4 A
Tenue d'isolation	10^8 Ω	Plage de températures du coffret	-25...+80 °C
Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm	Cycles d'enfichage	≥ 100
Degré de pollution	3	ponté	Non

Classifications

ETIM 6.0	EC002599	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-03-08	eClass 9.1	27-06-03-08

Agréments

Agréments	
ROHS	Conforme

Téléchargements

Brochure/Catalogue	FL FIELDWIRING EN
Données techniques	EPLAN, WSCAD

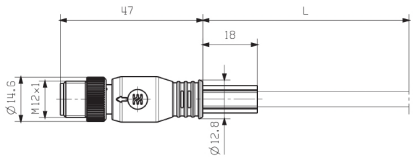
Date de création 4 juin 2019 13:46:40 CEST

SAIL-M12GM12SG-4S5.0UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

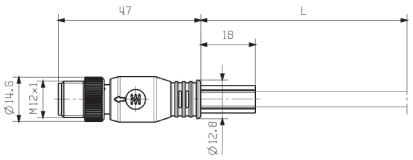
Dessins

Dessin coté



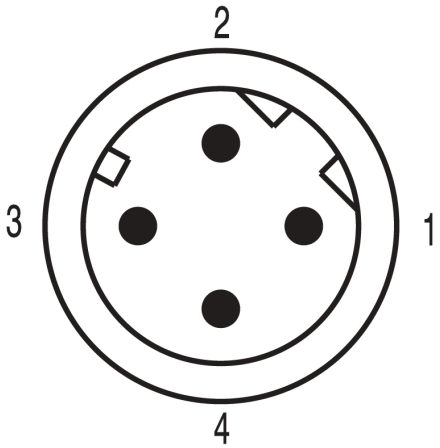
Male, straight

Dessin coté



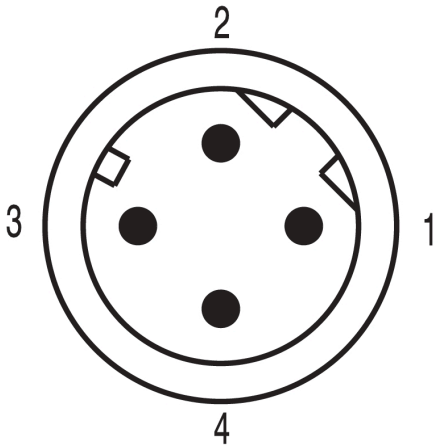
Male, straight

Schéma des pôles



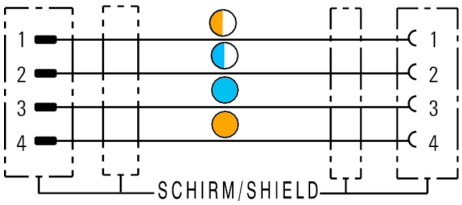
Pin

Schéma des pôles



Male connector

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

Date de création 4 juin 2019 13:46:40 CEST