Fiche de données

SAIL-M12GM12G-CD-15A

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

Disponible jusqu'à	2013-04-15
Type	SAIL-M12GM12G-CD-15A
Référence	1964711500
Version	Câble de bus, Câble de raccordement, M12 / M12, Nombre de pôles: 5, 15 m, Mâle, droit - Femelle, droite, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
GTIN (EAN)	4050118006032
Cdt.	1 pièce(s)

Date de création 4 juin 2019 15:31:34 CEST

Fiche de données

SAIL-M12GM12G-CD-15A

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	937 g

Conformité environnementale du produit

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Caractéristiques techniques câble

Nombre de pôles	5	Section du conducteur (flexible)	2 x 0,34 mm² + 2 x 0,22 mm²
Diamètre extérieur	7 ± 0.3 mm	Longueur du câble	15 m
Blindé	Oui	Isolation	TPE
Codage couleur	blanc, bleu, Rouge, noir	Matériau de la gaine	PUR
Couleur de la gaine	noir	Halogène	Non
Plage de température, en mouvement	-10...80 °C	Plage de température, fixe	-40...80 °C
Gaine selon UL AWM	20236 (80 °C / 30 V)	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Accélération	5 m/s²	Vitesse	180 m/min
Cycles de courbure	3 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, droit - Femelle, droite	Filetage du raccordement	M12 / M12
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague filetée	Laiton, nickelé
Codage	A	Degré de protection	IP67
Surface du contact	doré	LED	Non
Tension nominale	125 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

Normes

Nº de certificat (cULus)	E307231

Classifications

ETIM 6.0	EC002599	eClass 6.2	27-06-03-07
eClass 7.1	27-06-03-07	eClass 8.1	27-06-03-07
eClass 9.0	27-06-03-08	eClass 9.1	27-06-03-08

Agréments

Agréments	c UL us LISTED
ROHS	Conforme

Date de création 4 juin 2019 15:31:34 CEST

SAIL-M12GM12G-CD-15A

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

Téléchargements

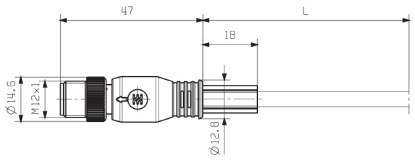
Brochure/Catalogue	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M12GM12G-CD-15A

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

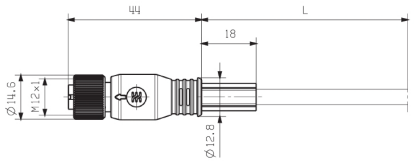
Dessins

Dessin coté



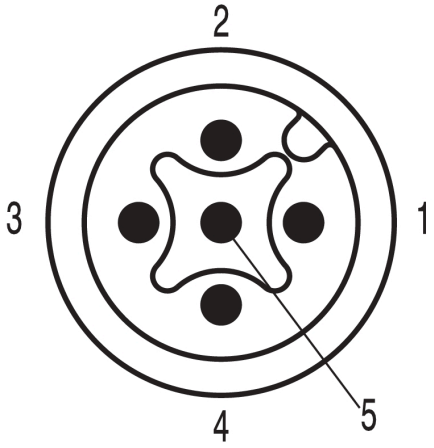
Male, straight

Dessin coté



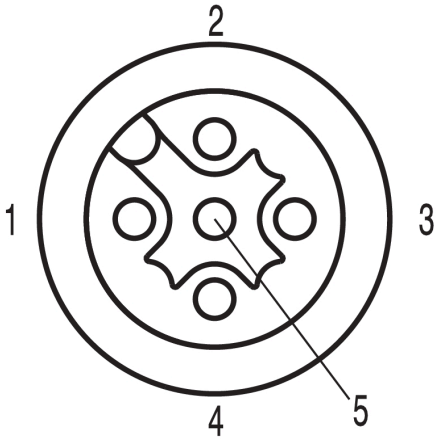
Straight socket

Schéma des pôles



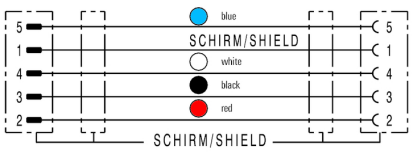
Pin

Schéma des pôles



Socket

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