

SAIL-M12G-CD-3.0A**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, DeviceNetTM, EtherCAT aux câbles Ethernet.

Informations générales de commande

Type	SAIL-M12G-CD-3.0A
Référence	1964700300
Version	Câble de bus, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles: 5, 3 m, Mâle, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
GTIN (EAN)	4032248650170
Cdt.	1 pièce(s)

SAIL-M12G-CD-3.0A**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	207 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 mm ² + 2 x 0,22 mm ²
Diamètre extérieur	7 ± 0.3 mm	Longueur du câble	3 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/s ²	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	Filetage du raccordement	M12
Matériau de base du boîtier	PUR	Matériau de la bague fileté	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

N° de certificat (cULus)	E307231
--------------------------	---------

Classifications

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC002599
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-06-03-07	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		

SAIL-M12G-CD-3.0A

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

Agréments

Agréments



ROHS

Conforme

Téléchargements

Brochure/Catalogue

[FL FIELDWIRING EN](#)

Données techniques

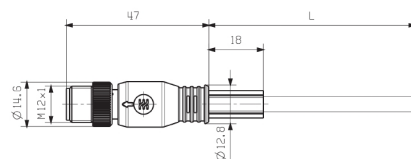
[EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M12G-CD-3.0A

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

Schéma

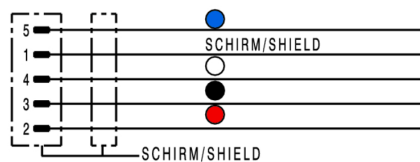
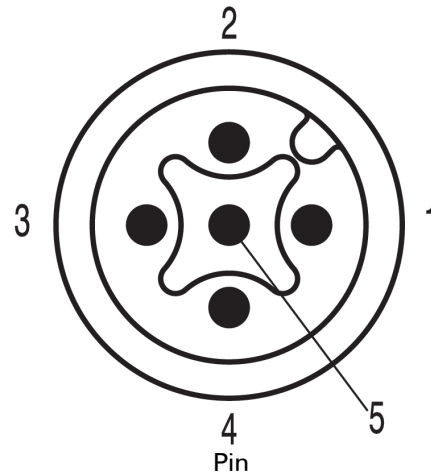


Schéma des pôles



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