Fiche de données

SAIL-M12G-CD-30A

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

www.weidmueller.com

Illustration du produit



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, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles: 5, 30 m, Mâle, droit, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PUR, Halogène: Non
Référence	1964703000
Type	SAIL-M12G-CD-30A
GTIN (EAN)	4050118524550
Qté.	1 Pièce

Fiche de données

SAIL-M12G-CD-30A

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	1500 g

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

Classifications

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	30 m	Couleur de la gaine	violet
Tenue aux huiles	Conforme à la norme CEI 60811:404	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Oui
Nombre de conducteurs	5	Blindé	Oui
Halogène	Non	Isolation	TPE
Accélération	4 m/s²	Rayon de courbure, mobile	8 x diamètre du câble
Rayon de courbure, min., fixe	4 x diamètre du câble	Cycles de courbure	2 Mio
Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	2 x 0,34 mm² + 2 x 0,22 mm²	Résistance à la flamme	in accordance with UL 1581 VW-1 and UL 2556 sec.9.4, in accordance with IEC 60332-1-2
Vitesse	4 m/s	Matériau de la gaine	PUR
Section du conducteur fil de continuité	0.38 mm²	Longueur du câble configurable	Non
Gaine selon UL AWM	20236 (80 °C / 30 V)	Type : câble hybride	Oui
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Non
Fil de continuité intégré	Oui	Codage couleur	Rouge, noir, blanc, bleu
Plage de température, fixe	-40...80 °C	Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non
Plage de température, en mouvement	-30...70 °C	Nombre de pôles	5
Diamètre extérieur	6.9 mm ± 0.3 mm		

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Mâle, droit	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	Matériau des contacts	CuZn35PB2
Tension nominale	125 V	Courant nominal	4 A
Degré de protection	IP67	Cycles d'enfichage	≥ 100

Fiche de données

SAIL-M12G-CD-30A

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

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		

Normes générales

Norme de connecteur	IEC 61076-2-101

Propriétés électriques

Résistance d'isolation	108 Ω	Tension nominale	125 V

Mâle droite

Prise de raccordement à droite	extrémité libre du conducteur

Mâle gauche

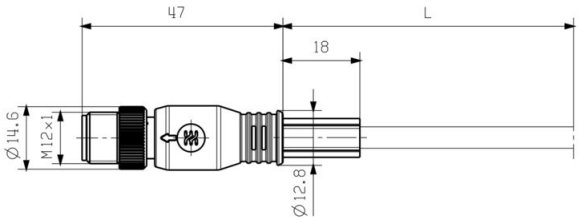
Prise de raccordement à gauche	M12, Codage A, IP67, Contact mâle, droit, Plastique, blindé

SAIL-M12G-CD-30A

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

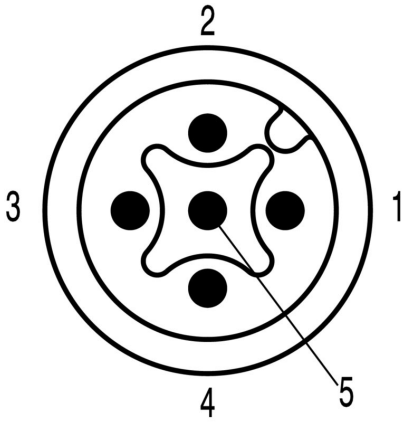
www.weidmueller.com

Dessins



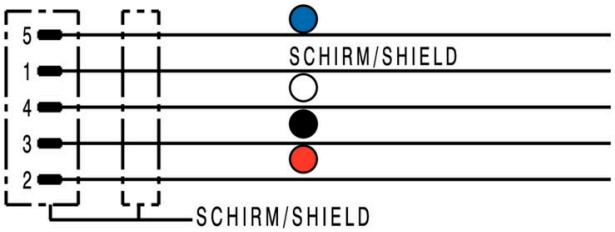
Male, straight

Schéma des pôles



Pin

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

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

www.weidmueller.com

Dessins