



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, 20 m, Femelle coudée, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui
Référence	1062182000
Type	SAIL-M12BW-CD-20B
GTIN (EAN)	4050118606454
Qté.	1 Pièce

SAIL-M12BW-CD-20B

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

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

Dimensions et poids

Longueur	20 m	Longueur (pouces)	787.4016 inch
Poids net	1200 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	27-06-03-08		

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	20 m	Couleur de la gaine	violet
Tenue aux huiles	in accordance with IEC 60811-2-1	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non
Section du conducteur	0.34 mm ²	Nombre de conducteurs	5
Blindé	Oui	Halogène	Oui
Isolation	PVC	Accélération	7 m/s ²
Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble	Rayon de courbure, min., fixe	10 x diamètre du câble
Cycles de courbure	5 Mio	Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ²
Résistance à la flamme	According to IEC 60754-1	Vitesse	180 m/min
Matériau de la gaine	PVC	Longueur de câble configurable	Non
Gaine selon UL AWM	2571 (80 °C)	Câble hybride	Non
Réticulé par irradiation	Non	Résistance de soudage	Non
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	-25...80 °C
Nombre de pôles	5	Diamètre extérieur	6.7 mm ± 0.3 mm

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Femelle soudée	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
Degré de pollution	3	ponté	Non
Matériau de la bague fileté	Laiton, nickelé	Plage de températures du coffret	-25...+80 °C

Caractéristiques techniques

Couple de serrage M12 : 0,8 - 1,2 Nm

Normes de câble

Gaz nocifs According to EN-50267-2-1

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

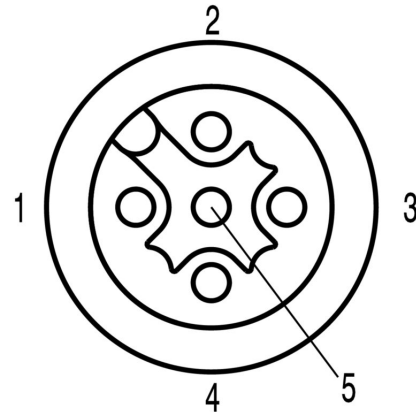
Prise de raccordement à gauche M12, Codage A, Nombre de pôles.: 5, IP67, Contact femelle, Coudé à 0°, Prise mâle, blindé

Dessins

Schéma des pôles

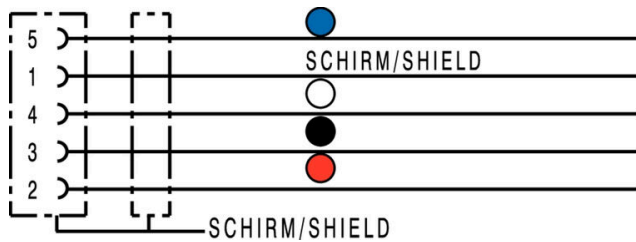


Socket



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

Fiche de données

SAIL-M12BW-CD-20B

Weidmüller 

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

www.weidmueller.com

Dessins
