Fiche de données

SAIL-M12BW-CD-20B

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-M12BW-CD-20B
Référence	1062182000
Version	Câble de bus, Une extrémité sans connecteur, M12, Nombre de pôles: 5, 20 m, Blindé: Oui, LED: Non, Matériau de la gaine: PVC, Halogène: Oui
GTIN (EAN)	4050118606454
Cdt.	1 pièce(s)

SAIL-M12BW-CD-20B

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	1 200 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	20 m
Blindé	Oui	Isolation	PVC
Codage couleur	blanc, bleu, Rouge, noir	Matériau de la gaine	PVC
Couleur de la gaine	noir	Halogène	Oui
Plage de température, en mouvement	-10...80 °C	Plage de température, fixe	-40...80 °C
Gaine selon UL AWM	2571 (80 °C)	Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non
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

Filetage du raccordement	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		

Classifications

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-06-03-07
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

Agréments

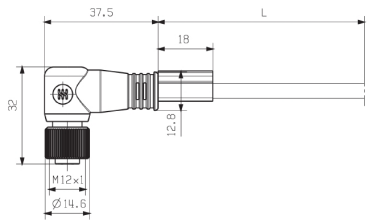
ROHS	Conforme

SAIL-M12BW-CD-20B

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

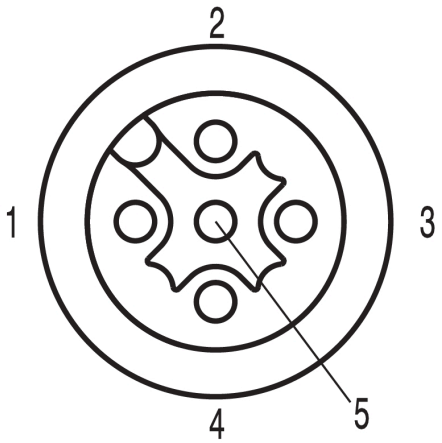
Dessins

Dessin coté



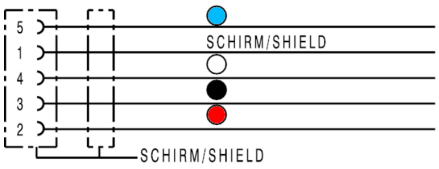
Socket

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