SAIL-M12BW-CD-20B



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

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

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
Туре	SAIL-M12BW-CD-20B
GTIN (EAN)	4050118606454
Qté.	1 Pièce

Niveau du catalogue / Dessins

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

Poids net 1200 g

Conformité environnementale du produit

Statut de conformité RoHS	Conforme avec exemption
Exemption RoHS (le cas échéant/	6c
connue)	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Classifications

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11
ECLASS 13.0	27-06-03-11	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

Caractéristiques techniques câble

Longueur du câble	20 m	Couleur de la gaine	violet
Utilisation sur chaîne porte-câbles	Non	Blindé	Oui
Halogène	Oui	Isolation	PVC
Accélération	5 m/s ²	Rayon de courbure, mobile	10 x diamètre du câble
Rayon de courbure, min., fixe	5 x diamètre du câble	Cycles de courbure	3 Mio
Section max. du conducteur (Impression/en ligne)	2 x 0,34 mm ² + 2 x 0,22 mm ²	Vitesse	180 m/s
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	blanc, bleu, Rouge, noir	Plage de température, fixe	-4080 °C
Tropicalisé (résistant aux perles de soudure)	Non	Plage de température, en mouvement	-1080 °C
Nombre de pôles	5	Diamètre extérieur	7 mm ± 0.3 mm

Caractéristiques techniques générales

Codage	Codage A	Filetage du raccordement	M12
Surface du contact	doré	LED	Non
Version	Femelle coudée	Matériau de base du boîtier	PUR
Résistance d'isolation	108 Ω	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 filetée	Laiton, nickelé
Plage de températures du coffret	-25+80 °C	Couple de serrage	M12 : 0,8 - 1,2 Nm

Date de création 16.11.2025 10:30:54 MEZ

Niveau du catalogue / Dessins

Fiche de données

SAIL-M12BW-CD-20B



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

108 Ω	Tension nominale	125 V
extrémité libre du conducteur		
M12, Codage A, IP67, Contact femelle, Coudé à 90°, Plastique, blindé		
	extrémité libre du conducteur M12, Codage A, IP67, Contact femelle, Coudé à	extrémité libre du conducteur M12, Codage A, IP67, Contact femelle, Coudé à

Niveau du catalogue / Dessins

SAIL-M12BW-CD-20B

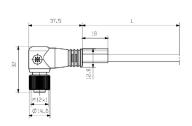


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

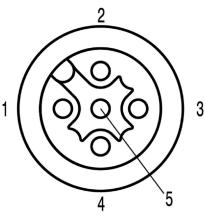
www.weidmueller.com

Dessins



Socket

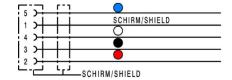
Schéma des pôles



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

Fiche de données

SAIL-M12BW-CD-20B



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dessins