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



I collegamenti fra due Slaves I/O o fra il comando e un partecipante I/O vengono realizzati nel modo più sicuro con cavi preconfezionati. L'offerta comprende cavi PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT ed Ethernet.

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAIL-M12BW-CD-20B
Nr.Cat.	1062182000
Versione	Cavo per bus, Un’estremità senza connettore, M12, Numero di poli: 5, 20 m, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì
GTIN (EAN)	4050118606454
CPZ	1 Pezzo

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

Dati tecnici

Dimensioni e peso

Peso netto	1.200 g

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Dati tecnici del cavo

Numero di poli	5	Sezione dei fili (flessibile)	2x 0,34 mm² + 2x 0,22 mm²
Diametro esterno	7 ± 0.3 mm	Lunghezza del cavo	20 m
Schermato	Sì	Isolamento	PVC
Codifica a colori	bianco, blu, rosso, Nero	Materiale della guaina	PVC
Colore della guaina	Nero	Alogeni	Sì
Campo delle temperature, posa mobile	-10...80 °C	Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Guaina secondo UL AWM Style	2571 (80 °C)	Idoneità all'installazione con catene portacavi	No
Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo
accelerazione	5 m/s²	Velocità	180 m/min
cicli di piegatura	3 Mio	Resistente alle perle di saldatura	No
Cavi ibridi	No	Irradiazione con legami trasversali	No
Lunghezza cavo configurabile	No		

Dati tecnici generali

Filettatura del collegamento	M12	Materiale base della custodia	PUR
Materiale anello filettato	ottone, nichelato	Codifica	A
Grado di protezione	IP67	Superficie dei contatti	dorata
LED	No	Tensione nominale	125 V
Corrente nominale	4 A	Resistenza contro l'isolamento	10^8 Ω
Campo di temperatura custodia	-25...+80 °C	Coppia di serraggio del collegamento	M12: 0,8 - 1,2 Nm
Cicli di inserimento	≥ 100	Grado di lordura	3
ponticellato	No		

Classificazioni

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

Approvazioni

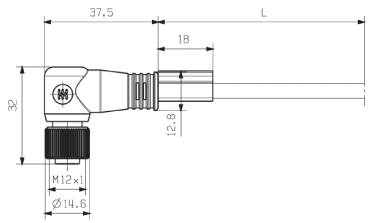
ROHS	Conforme

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

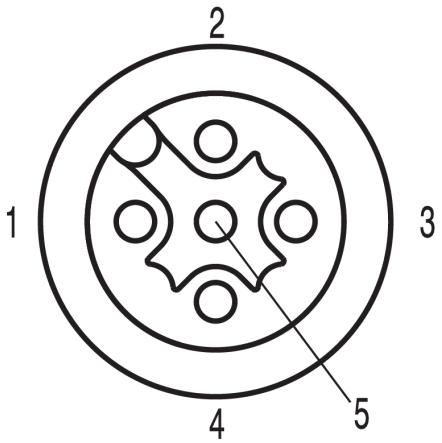
Disegni

Disegno quotato



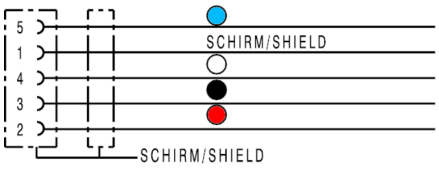
Socket

Schema dei poli



Socket

Schema elettrico



L'utensile ideale: Screwty ® con funzione di coppia



Light, securely screwed-in round plug-in connectors. Screwty set DM / VPE: 1 / Order No.: 1920000000 Adapters: M12, M12 F, M8, M8 F