Foglio dati

SAIL-M12BW-CD-20B

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

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, DeviceNetTM, EtherCAT ed Ethernet.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavo per bus, Un’estremità senza connettore, M12, Numero di poli: 5, 20 m, Connettore femmina angolato, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì
N. d'ordine	1062182000
Tipo	SAIL-M12BW-CD-20B
GTIN (EAN)	4050118606454
CPZ	1 Pieza

Foglio dati

SAIL-M12BW-CD-20B

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme

Dimensioni e pesi

Lunghezza	20 m	Lunghezza (pollici)	787.4016 inch
Peso netto	1200 g		

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	20 m	Colore della guaina	viola
Resistenza agli olii	in accordance with IEC 60811-2-1	Idoneità all'installazione con catene portacavi	No
Sezione del conduttore	0.34 mm²	quantità di fili	5
Schermato	Sì	Alogeni	Sì
Isolamento	PVC	accelerazione	7 m/s²
Raggio di curvatura min., fisso	10 x diametro cavo	cicli di piegatura	5 Mio
Sezione incrociata cavo (stampa/online)	2x 0,34 mm² + 2x 0,22 mm²	Resistenza alla fiamma	According to IEC 60754-1
Velocità	180 m/min	Materiale della guaina	PVC
Lunghezza del cavo configurabile	No	Guaina secondo UL AWM Style	2571 (80 °C)
Cavi ibridi	No	Irradiazione con legami trasversali	No
Resistenza alle scintille di saldatura	No	Codifica a colori	rosso, Nero, bianco, blu
Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C	Resistente alle perle di saldatura	No
Campo delle temperature, posa mobile	-25...80 °C	Numero di poli	5
Diametro esterno	6.7 mm ± 0.3 mm		

Dati tecnici generali

Codifica	Codificato A	Filettatura del collegamento	M12
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Versione	Connettore femmina angolato	Materiale base della custodia	PUR
Materiale dei contatti	CuZn35PB2	Tensione nominale	125 V
Corrente nominale	4 A	Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 100	Grado di lordura	3
ponticellato	No	Materiale anello filettato	ottone, nichelato
Campo di temperatura custodia	-25...+80 °C	Coppia di serraggio	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Proprietà elettriche

Tensione nominale	125 V

Foglio dati

SAIL-M12BW-CD-20B

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Standard generali

Connettori a norma	IEC 61076-2-101

Standard specifici per cavo

Gas nocivi	According to EN-50267-2-1

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	Estremità conduttore libera

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato A, Numero di poli: 5, IP67, Contatto femmina, Angolato a 0°, Spina di collegamento, schermate

Classificazioni

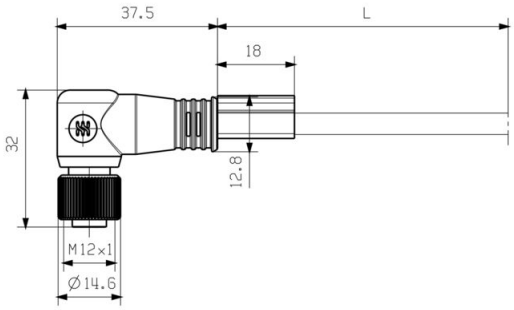
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

SAIL-M12BW-CD-20B

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

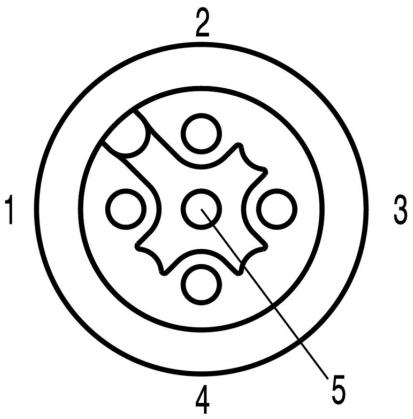
www.weidmueller.com

Disegni



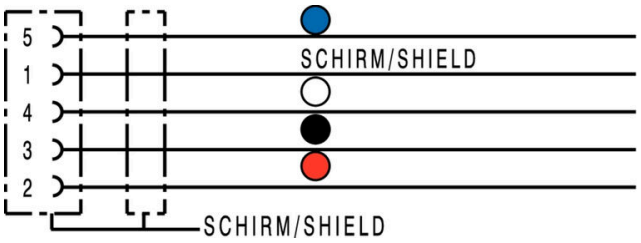
Socket

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

SAIL-M12BW-CD-20B

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

www.weidmueller.com

Disegni