

SAIL-M12BW-CD-20B**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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, Alogen: Sì
N. d'ordine	1062182000
Tipo	SAIL-M12BW-CD-20B
GTIN (EAN)	4050118606454
CPZ	1 Pieza

SAIL-M12BW-CD-20B

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

www.weidmueller.com

Technical data**Omologazioni**

Omologazioni



RoHS Conforme

Dimensioni e pesi

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
Idoneità all'installazione con catene portacavi	No
Alogenici	Sì
accelerazione	5 m/s ²
Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo
Sezione incrociata cavo (stampa/online)	2x 0,34 mm ² + 2x 0,22 mm ²
Materiale della guaina	PVC
Guaina secondo UL AWM Style	2571 (80 °C)
Irradiazione con legami trasversali	No
Codifica a colori	bianco, blu, rosso, Nero
Resistente alle perle di saldatura	No
Numeri di poli	5

Colore della guaina	viola
Schermato	Sì
Isolamento	PVC
Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo
cicli di piegatura	3 Mio
Velocità	180 m/s
Lunghezza cavo configurabile	No
Cavi ibridi	No
Resistenza alle scintille di saldatura	No
Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Campo delle temperature, posa mobile	-10...80 °C
Diametro esterno	7 mm ± 0.3 mm

Dati tecnici generali

Codifica	Codificato A
Superficie dei contatti	dorata
Versione	Connettore femmina angolato
Resistenza d'isolamento	108 Ω
Corrente nominale	4 A
Cicli di inserimento	≥ 100
ponticellato	No
Campo di temperatura custodia	-25...+80 °C

Filettatura del collegamento	M12
LED	No
Materiale base della custodia	PUR
Tensione nominale	125 V
Grado di protezione	IP67
Grado di lordura	3
Materiale anello filettato	ottone, nichelato
Coppia di serraggio	M12: 0,8 - 1,2 Nm

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento	108 Ω
Tensione nominale	125 V

Resistenza d'isolamento	108 Ω
Tensione nominale	125 V

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	estremità conduttore libera
--------------------------------	-----------------------------

Spina di collegamento a destra	estremità conduttore libera
--------------------------------	-----------------------------

SAIL-M12BW-CD-20B

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

www.weidmueller.com

Technical data**Connettore maschio sx**

Spina di collegamento a sinistra M12, Codificato A,
IP67, Contatto femmina,
Angolato a 90°, Plastica,
schermate

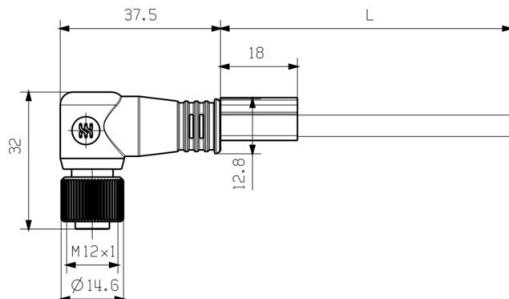
Classificazioni

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

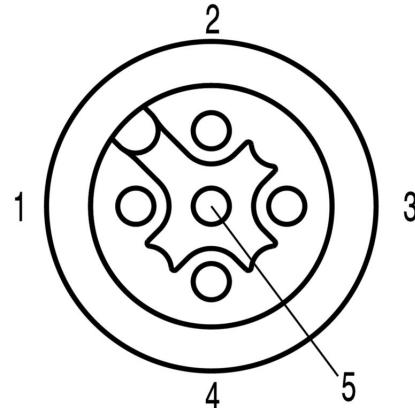
SAIL-M12BW-CD-20B

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

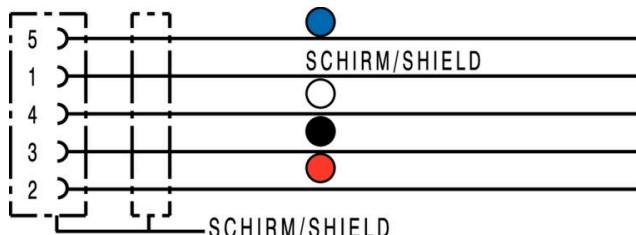
www.weidmueller.com

Drawings

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
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Drawings