

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, 1.5 m, Connettore femmina angolato, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì
N. d'ordine	<u>1062180150</u>
Tipo	SAIL-M12BW-CD-1.5B
GTIN (EAN)	4032248811953
CPZ	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

ogazi	

Omologazioni	
	(CUL)us
	LISTED

ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N° Certificato (cULus)	E307231

Dimensioni e pesi

Peso netto	104 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	1.5 m	Colore della guaina	viola
Idoneità all'installazione con catene portacavi	No	Schermato	Sì
Alogeni	Sì	Isolamento	PVC
accelerazione	5 m/s²	Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cav
Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo	cicli di piegatura	3 Mio
Sezione incrociata cavo (stampa/onlin	ne) 2x 0,34 mm ² + 2x 0,22 mm ²	Velocità	180 m/s
Materiale della guaina	PVC	Lunghezza 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	bianco, blu, rosso, Nero	Campo delle temperature, posa fissa	-4080 °C
Resistente alle perle di saldatura	No	Campo delle temperature, posa mobile	-1080 °C
Numero di poli	5	Diametro esterno	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	Ni/Au	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	

Standard generali

N° Certificato (cULus)	E307231	

Data di creazione 07.11.2025 02:28:13 MEZ

Versione catalogo / Disegni





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Connettore maschio dx			
Spina di collegamento a destra	estremità conduttore libera		
Connettore maschio sx			
Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato A, IP67, Contatto femmina, Angolato a 90°, Plastica, schermate		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

3 Versione catalogo / Disegni

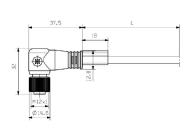


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

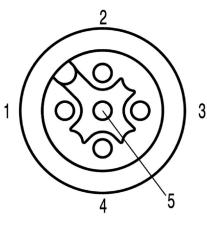
www.weidmueller.com

Disegni



Socket

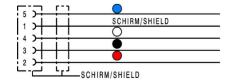
Schema dei poli



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

Foglio dati

SAIL-M12BW-CD-1.5B



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Disegni