

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, 15 m, Connettore femmina angolato, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì
N. d'ordine	<u>1062181500</u>
Tipo	SAIL-M12BW-CD-15B
GTIN (EAN)	4050118606447
CPZ	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omo	logazio	ni
-----	---------	----

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto 1000 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

15 m	Colore della guaina	viola
No	Schermato	Sì
Sì	Isolamento	PVC
5 m/s ²	Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo
5 x diametro cavo	cicli di piegatura	3 Mio
ne) 2x 0,34 mm² + 2x 0,22	Velocità	180 m/s
mm²		
PVC	Lunghezza cavo configurabile	No
2571 (80 °C)	Cavi ibridi	No
No	Resistenza alle scintille di saldatura	No
bianco, blu, rosso, Nero	Campo delle temperature, posa fissa	-4080 °C
No	Campo delle temperature, posa mobile	-1080 °C
5	Diametro esterno	7 mm ± 0.3 mm
	Si 5 m/s² 5 x diametro cavo ne) 2x 0,34 mm² + 2x 0,22 mm² PVC 2571 (80 °C) No bianco, blu, rosso, Nero No	Sì Isolamento 5 m/s² Raggio di curvatura min., mobile 5 x diametro cavo ne) 2x 0,34 mm² + 2x 0,22 mm² PVC Lunghezza cavo configurabile 2571 (80 °C) Cavi ibridi No Resistenza alle scintille di saldatura Campo delle temperature, posa fissa Campo delle temperature, posa mobile

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
Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	125 V
Corrente nominale	4 A	Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 100	Grado di Iordura	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

Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	125 V

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	estremità conduttore libera	

Versione catalogo / Disegni 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

3

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra M12, Codificato A,

M12, Codificato A, IP67, Contatto femmina, Angolato a 90°, Plastica,

schermate

Classificazioni

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		

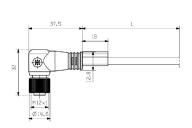


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

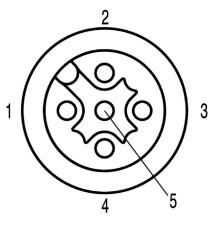
www.weidmueller.com

Disegni



Socket

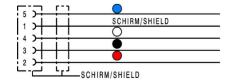
Schema dei poli



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-15B



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com