

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 connet- tore, M12, Numero di poli: 5, 8 m, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì
N. d'ordine	<u>1060120800</u>
Tipo	SAIL-M12BG-CD-8.0B
GTIN (EAN)	4050118475692
CPZ	1 Pieza



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto 300 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	8 m	Colore della guaina	viola
Idoneità all'installazione con catene	No	Schermato	Sì
portacavi			
Alogeni	Sì	Isolamento	PVC
accelerazione	5 m/s ²	Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo	cicli di piegatura	3 Mio
Sezione incrociata cavo (stampa/online) 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
Materiale base della custodia	PUR	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

Connettore maschio dx

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

Data di creazione 10.11.2025 04:27:25 MEZ

Versione catalogo / Disegni 2





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra M12, Codificato A, IP67, Contatto femmina, Diritto,

Plastica, schermate

Classificazioni

EC002599	ETIM 7.0	EC002599
EC002599	ETIM 9.0	EC002599
EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
27-06-03-08		
	EC002599 EC002599 27-06-03-08 27-06-03-08 27-06-03-08	EC002599 ETIM 9.0 EC002599 ECLASS 9.0 27-06-03-08 ECLASS 10.0 27-06-03-08 ECLASS 12.0 27-06-03-08 ECLASS 14.0

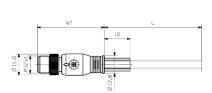


Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

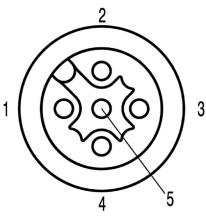
www.weidmueller.com

Disegni



Socket

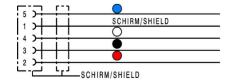
Schema dei poli



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-M12BG-CD-8.0B



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com