

SAIL-M12BG-CD-1.5B**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, DeviceNet™, EtherCAT ed Ethernet.

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavo per bus, Un'extremità senza connettore, M12, Numero di poli: 5, 1.5 m, Connettore femmina diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì
N. d'ordine	1060120150
Tipo	SAIL-M12BG-CD-1.5B
GTIN (EAN)	4032248808908
CPZ	1 Pieza

SAIL-M12BG-CD-1.5B

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&deg; Certificato (cULus) E307231

Dimensioni e pesi

Lunghezza	1.5 m	Lunghezza (pollici)	59.0551 inch
Peso netto	117 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-fd555bf5cb55

Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	1.5 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 mm ²	quantità di fili	5
Schermato	Sì	Alogeni	Sì
Isolamento	PVC	accelerazione	7 m/s ²
Raggio di curvatura min., fisso	10 x diametro cavo	cicli di piegatura	5 Mio
Sezione incrociata cavo (stampa/online)	2x 0,34 mm ² + 2x 0,22 mm ²	Resistenza alla fiamma	According to IEC 60754-1
Velocità	180 m/min	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	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 diritto	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
-------------------	-------

Dati tecnici

Standard generali

Connettori a norma	IEC 61076-2-101	N° Certificato (cULus)	E307231
--------------------	-----------------	----------------------------	---------

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, Diritto, Spina di collegamento, schermate
----------------------------------	---

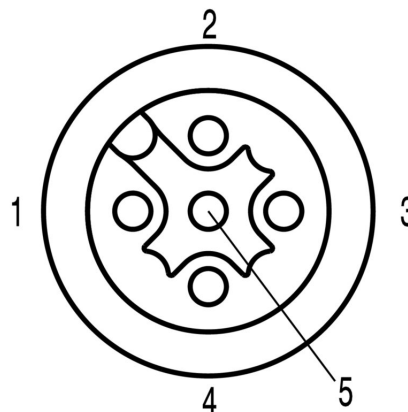
Classificazioni

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		

Schema dei poli



Socket



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

