

SAIL-M12BGM12G-CD-1.0A**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, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli: 5, 1 m, Connettore femmina diritto - diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	2455990100
Tipo	SAIL-M12BGM12G-CD-1.0A
GTIN (EAN)	4050118474237
CPZ	1 Pieza

SAIL-M12BGM12G-CD-1.0A**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

60 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 m

Colore della guaina

viola

Idoneità all'installazione con catene portacavi

Sì

Schermato

Sì

Alogeni

No

Isolamento

TPE

accelerazione

5 m/s²

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 mm² + 2x 0,22 mm²

Velocità

180 m/s

Materiale della guaina

PUR

Lunghezza cavo configurabile

No

Guaina secondo UL AWM Style

20236 (80 °C / 30 V)

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

-40...80 °C

Resistente alle perle di saldatura

No

Campo delle temperature, posa mobile

-10...80 °C

Numero di poli

5

Diametro esterno

7 mm ± 0.3 mm

Dati tecnici generali

Codifica

Codificato A

Filettatura del collegamento

M12 / M12

Superficie dei contatti

dorata

LED

No

Versione

Connettore femmina diritto - diritto

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 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

Resistenza d'isolamento

108 Ω

Tensione nominale

125 V

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra

M12, Codificato A, IP67, Contatto femmina, Diritto, Plastica, schermate

SAIL-M12BGM12G-CD-1.0A**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

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		

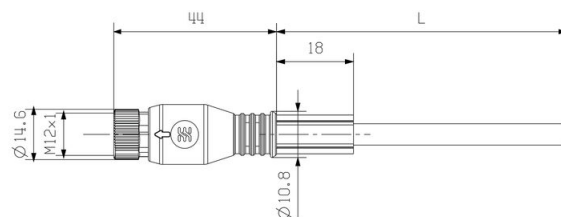
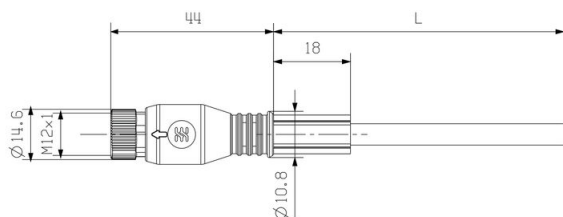
SAIL-M12BGM12G-CD-1.0A

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

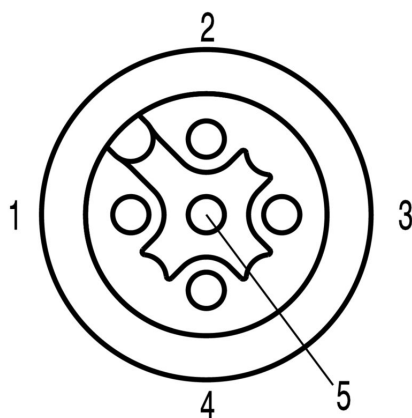
www.weidmueller.com

Disegni

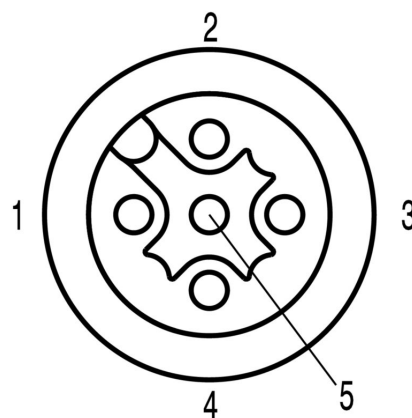
Disegno quotato

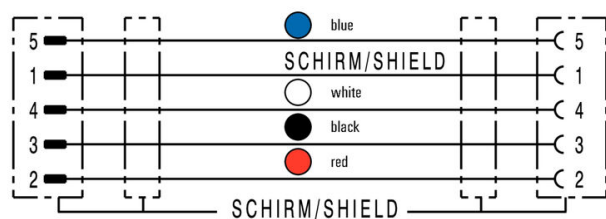


Schema dei poli



Schema dei poli



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