

**SAIL-M12BGM12G-CD-0.3A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 0.3 m, Connettore femmina diritto - diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	<a href="#">2455990030</a>
Tipo	SAIL-M12BGM12G-CD-0.3A
GTIN (EAN)	4050118474145
CPZ	1 Pieza

## SAIL-M12BGM12G-CD-0.3A

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

## Dimensioni e pesi

Peso netto

42.24 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

0.3 m

Idoneità all'installazione con catene portacavi

Sì

Alogeni

No

accelerazione

5 m/s<sup>2</sup>

Raggio di curvatura min., fisso

5 x diametro cavo

Sezione incrociata cavo (stampa/online)

2x 0,34 mm<sup>2</sup> + 2x 0,22 mm<sup>2</sup>

Materiale della guaina

PUR

Guaina secondo UL AWM Style

20236 (80 °C / 30 V)

Irradiazione con legami trasversali

No

Codifica a colori

bianco, blu, rosso, Nero

Resistente alle perle di saldatura

No

Numero di poli

5

Colore della guaina

viola

Schermato

Sì

Isolamento

TPE

Raggio di curvatura min., mobile

10 x diametro cavo

cicli di piegatura

3 Mio

Velocità

180 m/s

Lunghezza cavo configurabile

No

Cavi ibridi

No

Resistenza alle scintille di saldatura

No

Campo delle temperature, posa fissa

-40...80 °C

Campo delle temperature, posa mobile

-10...80 °C

Diametro esterno

7 mm ± 0.3 mm

## Dati tecnici generali

Codifica

Codificato A

Superficie dei contatti

dorata

Versione

Connettore femmina diritto - diritto

Resistenza d'isolamento

108 Ω

Corrente nominale

4 A

Cicli di inserimento

≥ 100

ponticellato

No

Campo di temperatura custodia

-25...+80 °C

Filettatura del collegamento

M12 / M12

LED

No

Materiale base della custodia

PUR

Tensione nominale

125 V

Grado di protezione

IP67

Grado di lordura

3

Materiale anello filettato

ottone, nichelato

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-0.3A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Connettore maschio sx**

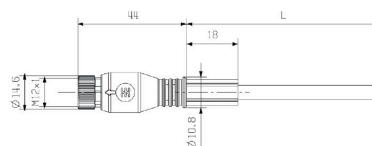
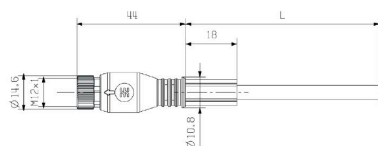
Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato A, IP67, Contatto femmina, Diritto, Plastica, schermate
----------------------------------	---

**Classificazioni**

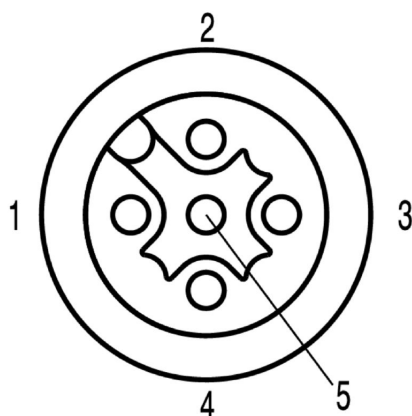
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

**Disegni**

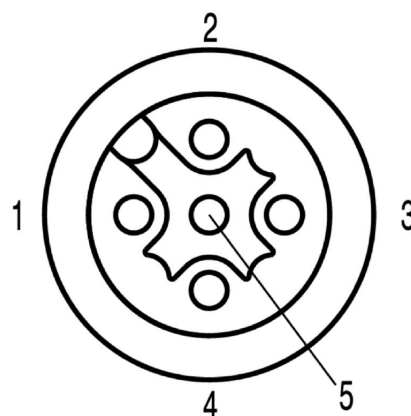
**Disegno quotato**



**Schema dei poli**



**Schema dei poli**

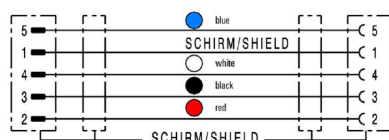


**SAIL-M12BGM12G-CD-0.3A****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Disegni****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