

**SAIL-M12GM12G-CD-2.5A****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, 2.5 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	<a href="#">1964710250</a>
Tipo	SAIL-M12GM12G-CD-2.5A
GTIN (EAN)	4050118473957
CPZ	1 Pieza

## SAIL-M12GM12G-CD-2.5A

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

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Lunghezza	2.5 m	Lunghezza (pollici)	98.4252 inch
Peso netto	150 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	2.5 m	Colore della guaina	viola
Resistenza agli olii	EN 50363-10-2	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Sezione del conduttore	0.34 mm <sup>2</sup>	quantità di fili	5
Schermato	Sì	Alogeni	No
Isolamento	PE	accelerazione	7 m/s <sup>2</sup>
Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo	cicli di piegatura	5 Mio
Sezione incrociata cavo (stampa/online)	2x 0,34 mm <sup>2</sup> + 2x 0,22 mm <sup>2</sup>	Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1-2, Secondo UL1581 UL/ CUL FT1
Materiale della guaina	PUR	Lunghezza cavo configurabile	No
Cavi ibridi	Sì	Irradiazione con legami trasversali	No
Resistenza alle scintille di saldatura	No	Codifica a colori	rosso, Nero, bianco, blu
Resistente alle perle di saldatura	No	Campo delle temperature, posa mobile	-20...80 °C
Numero di poli	5	Diametro esterno	6.9 mm ± 0.3 mm

## Dati tecnici generali

Codifica	Codificato A	Filettatura del collegamento	M12 / M12
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Versione	maschio, diritto - 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...+85 °C	Coppia di serraggio	M12: 0,8 - 1,2 Nm

## Proprietà elettriche

Tensione nominale 125 V

## Standard generali

Connettori a norma IEC 61076-2-101

**SAIL-M12GM12G-CD-2.5A**

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

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

**Dati tecnici****Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra M12, Codificato A,  
Numero di poli: 5, Contatto  
femmina, Diritto, Spina di  
collegamento, schermate

**Connettore maschio sx**

Spina di collegamento a sinistra M12, Codificato A,  
Numero di poli: 5, Contatto  
maschio, 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		

**Disegno quotato**



Male, straight



Straight socket

**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