

**SAIL-M12WM12G-CD-5.0A**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 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, DeviceNetTM, EtherCAT ed Ethernet.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavo per bus, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli: 5, 5 m, maschio, angolato - femmina, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	<a href="#">1062100500</a>
Tipo	SAIL-M12WM12G-CD-5.0A
GTIN (EAN)	4032248811854
CPZ	1 Pieza

## SAIL-M12WM12G-CD-5.0A

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

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

## Technical data

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
Ndeg; Certificato (cULus)	E307231

## Dimensioni e pesi

Peso netto	337 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	5 m	Colore della guaina	viola
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	Schermato	Sì
Alogenici	No	Isolamento	TPE
accelerazione	5 m/s <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup> + 2x 0,22 mm <sup>2</sup>	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	maschio, angolato - femmina, diritto	Materiale base della custodia	PUR
Materiale dei contatti	Ni/Au	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
-------------------	-------

## Standard generali

Ndeg; Certificato (cULus)	E307231
---------------------------	---------

**SAIL-M12WM12G-CD-5.0A**

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

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

**Technical data****Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra      M12, Codificato A, IP67,  
Contatto femmina, Dritto,  
Plastica, schermate

**Connettore maschio sx**

Spina di collegamento a sinistra      M12, Codificato A,  
IP67, Contatto maschio,  
Angolato a 90°, Plastica,  
schermate

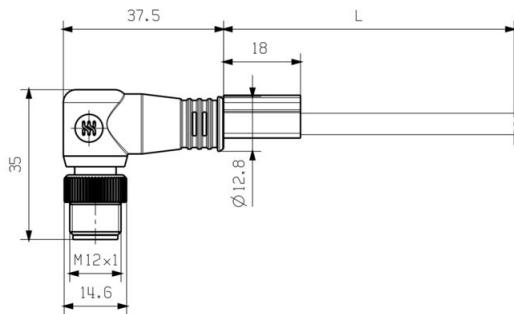
**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

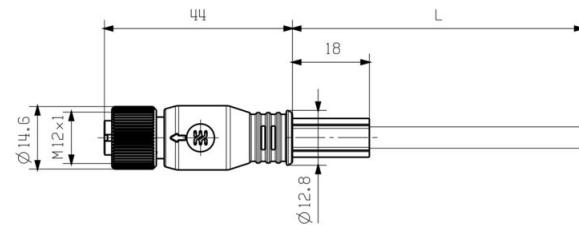
**SAIL-M12WM12G-CD-5.0A**

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

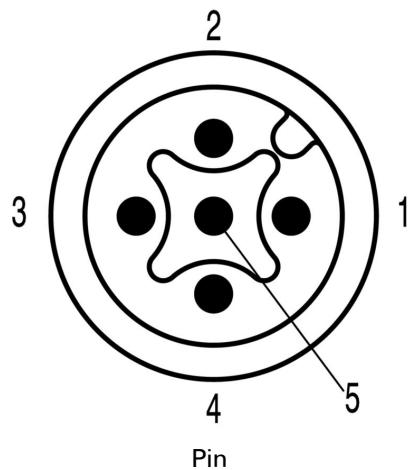
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Drawings****Disegno quotato**

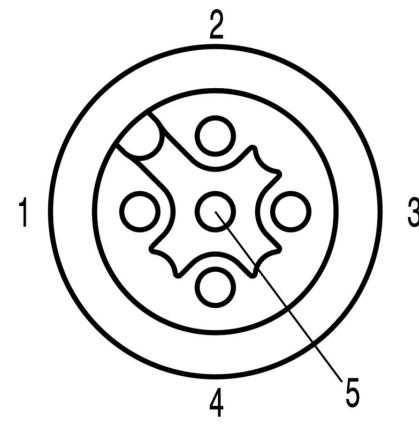
Male, angled



Straight socket

**Schema dei poli**

Pin

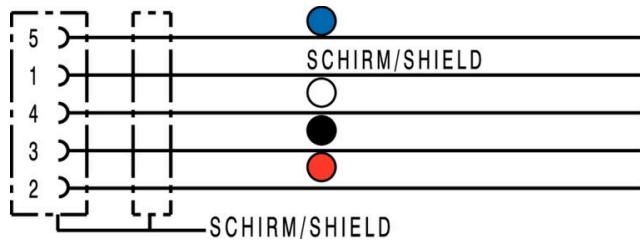
**Schema dei poli**

Socket

**SAIL-M12WM12G-CD-5.0A**

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

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

**Drawings****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