

**SAIL-M12GM12W-CD-1.0B****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, 1 m, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogen: Sì
N. d'ordine	<a href="#">1062190100</a>
Tipo	SAIL-M12GM12W-CD-1.0B
GTIN (EAN)	4050118473476
CPZ	1 Pieza

**SAIL-M12GM12W-CD-1.0B**

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

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

**Technical data****Omologazioni**

Omologazioni



RoHS Conforme

**Dimensioni e pesi**

Peso netto 80 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
Idoneità all'installazione con catene portacavi	No
Alogenici	Si
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	PVC
Guaina secondo UL AWM Style	2571 (80 °C)
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	Si
Isolamento	PVC
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
Materiale base della custodia	PUR
Corrente nominale	4 A
Cicli di inserimento	≥ 100
ponticellato	No
Campo di temperatura custodia	-25...+80 °C

Filettatura del collegamento	M12 / M12
LED	No
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**

Tensione nominale 125 V

**Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra	M12, Codificato A, IP67, Contatto femmina, Angolato a 90°, Plastica, schermate
--------------------------------	--

**SAIL-M12GM12W-CD-1.0B**

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

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

**Technical data****Connettore maschio sx**

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

**Classificazioni**

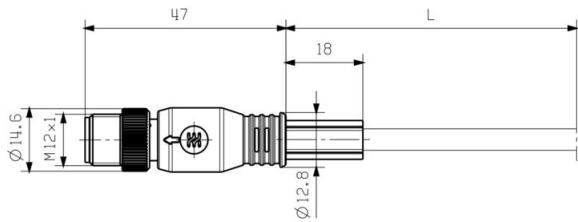
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

**SAIL-M12GM12W-CD-1.0B**

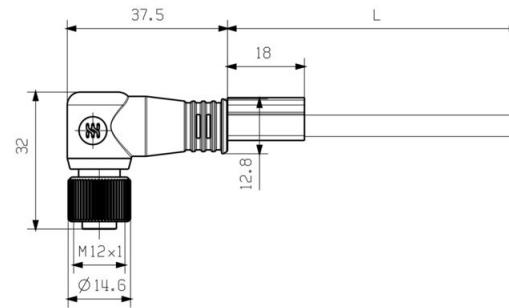
**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

**Drawings**

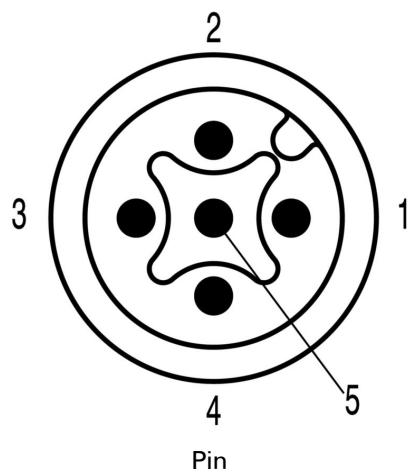
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegno quotato**

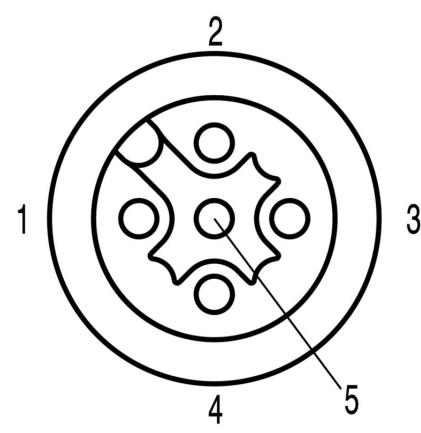
Male, straight



Socket angled

**Schema dei poli**

Pin

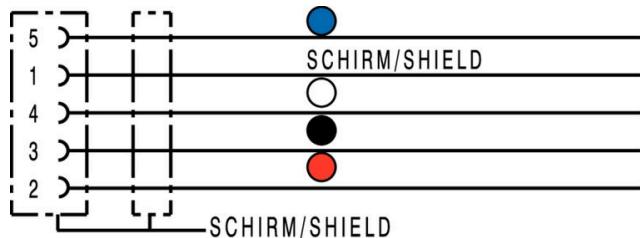
**Schema dei poli**

Socket

**SAIL-M12GM12W-CD-1.0B**

**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