

**SAIL-M12GM12SG-4S10UIE**

**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: 4, 10 m, Maschio, diritto - maschio, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	<a href="#">1296801000</a>
Tipo	SAIL-M12GM12SG-4S10UIE
GTIN (EAN)	4050118111125
CPZ	1 Pieza

**SAIL-M12GM12SG-4S10UIE**

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

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

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



RoHS Conforme

**Dimensioni e pesi**

Peso netto 323 g

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS Conforme con esenzione

Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

**Dati tecnici del cavo**

Lunghezza del cavo	10 m
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Schermato	Sì
Isolamento	PP
Raggio di curvatura min., mobile	7,5 x diametro cavo
cicli di piegatura	5 Mio
Materiale della guaina	PUR
Guaina secondo UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Irradiazione con legami trasversali	No
Codifica a colori	blu, arancione, bianco / blu, bianco / arancione
Resistente alle perle di saldatura	No
Diametro esterno	4.8 mm ± 0.3 mm

Colore della guaina	verde
Sezione del conduttore	0.15 mm <sup>2</sup>
Alogen	No
accelerazione	5 m/s <sup>2</sup>
Raggio di curvatura min., fisso	4 x diametro cavo
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
Numeri di poli	4

**Dati tecnici generali**

Codifica	Codificato D
Superficie dei contatti	dorata
Versione	Maschio, diritto - maschio, diritto
Tensione nominale	250 V
Grado di protezione	IP67
Grado di l'ordura	3
Materiale anello filettato	ottone, nichelato
Coppia di serraggio	M12: 1.0 Nm

Filettatura del collegamento	M12 / M12
LED	No
Materiale base della custodia	PUR
Corrente nominale	4 A
Cicli di inserimento	≥ 100
ponticellato	No
Campo di temperatura custodia	-25...+80 °C

**Proprietà elettriche**

Tensione nominale 250 V

**Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra M12, Codificato D, IP67, Contatto maschio, Diritto, Plastica, schermate

## SAIL-M12GM12SG-4S10UIE

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

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

### Dati tecnici

#### Connettore maschio sx

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

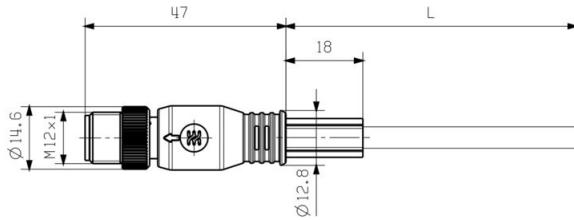
#### Classificazioni

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		

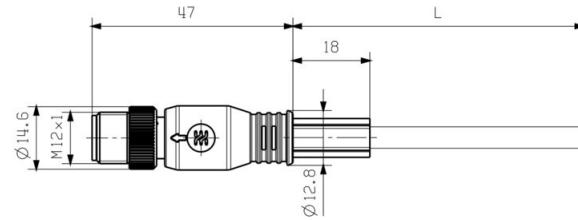
**SAIL-M12GM12SG-4S10UIE**

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

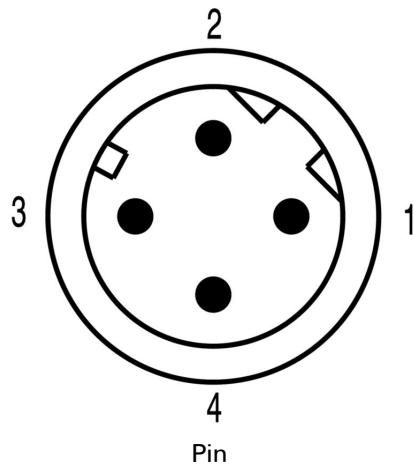
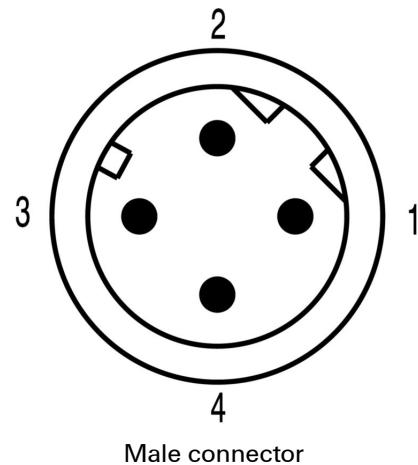
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni****Disegno quotato**

Male, straight



Male, straight

**Schema dei poli****Schema dei poli**

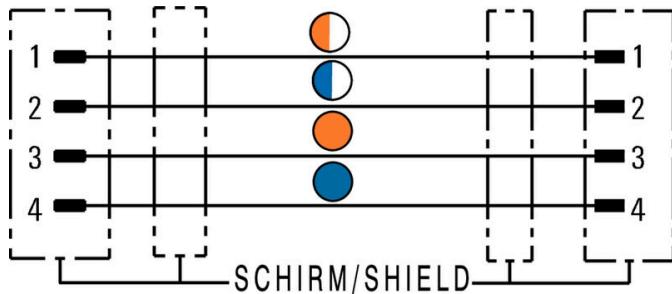
## SAIL-M12GM12SG-4S10UIE

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergsstraße 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