

SAIL-M12GM12SG-4S1.5UIE**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: 4, 1.5 m, Maschio, diritto - maschio, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	1296800150
Tipo	SAIL-M12GM12SG-4S1.5UIE
GTIN (EAN)	4050118110999
CPZ	1 Pieza

SAIL-M12GM12SG-4S1.5UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto

71 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

1.5 m

Resistenza agli olii

Conforme alla norma IEC
60811:404

Sezione del conduttore

0.15 mm²

Schermato

Sì

Isolamento

PP

Raggio di curvatura min., mobile

7,5 x diametro cavo

cicli di piegatura

5 Mio

Velocità

180 m/min

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

-30...70 °C

Colore della guaina

verde

Idoneità all'installazione con catene
portacavi

Sì

quantità di fili

4

Alogeni

No

accelerazione

5 m/s²

Raggio di curvatura min., fisso

4 x diametro cavo

Resistenza alla fiamma

in accordance with IEC
60332-1-2, Secondo
UL2556 FT2

Materiale della guaina

PUR

Guaina secondo UL AWM Style

20963 (80 °C / 30 V)

Irradiazione con legami trasversali

No

Codifica a colori

bianco / arancione,
bianco / blu, arancione,
blu

Resistente alle perle di saldatura

No

Numero di poli

4

Dati tecnici generali

Codifica

Codificato D

Superficie dei contatti

dorata

Versione

Maschio, diritto - maschio,
diritto

Resistenza d'isolamento

108 Ω

Corrente nominale

4 A

Cicli di inserimento

≥ 100

Materiale anello filettato

ottone, nichelato

Coppia di serraggio

M12: 1.0 Nm

Filettatura del collegamento

M12 / M12

LED

No

Materiale base della custodia

PUR

Tensione nominale

250 V

Grado di protezione

IP67

Grado di lordura

3

Campo di temperatura custodia

-25...+80 °C

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento

108 Ω

Tensione nominale

250 V

SAIL-M12GM12SG-4S1.5UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra	M12, Codificato D, Numero di poli: 4, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, schermate
--------------------------------	--

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato D, Numero di poli: 4, 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	27-06-03-08		

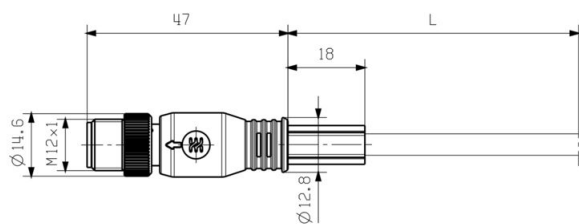
SAIL-M12GM12SG-4S1.5UIE

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

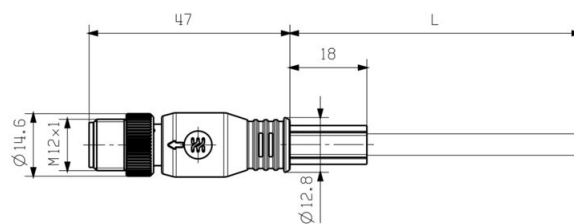
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato

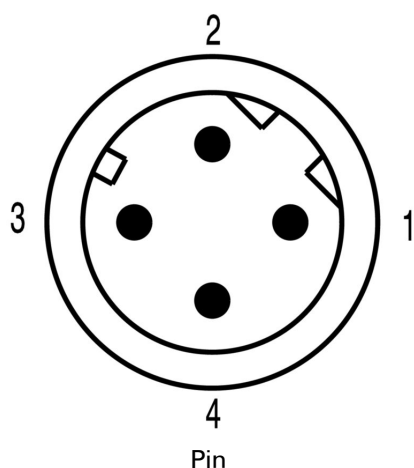


Male, straight



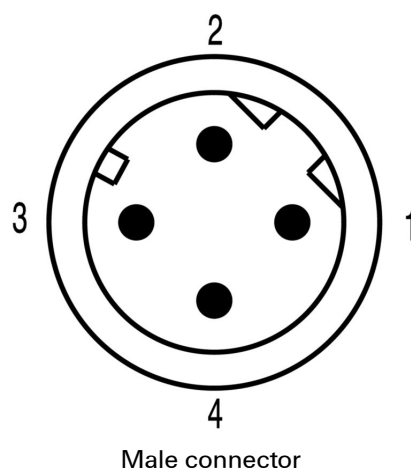
Male, straight

Schema dei poli



Pin

Schema dei poli

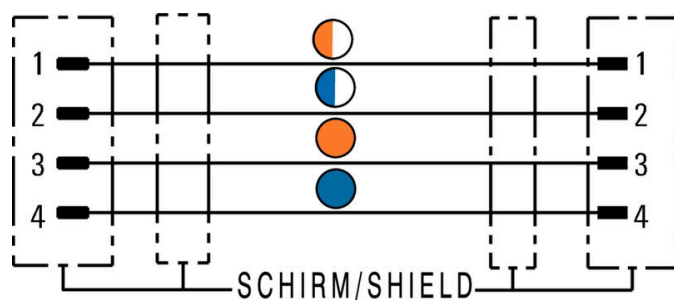


Male connector

SAIL-M12GM12SG-4S1.5UIE

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

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