

SAIL-M12GM12G-4S7.2U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I cavi sensori-attuatori vengono utilizzati per collegare sensori e attuatori e per trasmettere dati o corrente in diverse applicazioni. Il cavo con rivestimento ad estrusione garantisce di fabbrica il collegamento testato tra il connettore ad innesto e il cavo. I cavi possono infatti essere esposti a numerosi influssi, come umidità, polvere, calore, freddo, urti e vibrazioni.

I nostri sviluppatori hanno concentrato i loro sforzi su questo problema, e hanno messo a punto una serie di cavi M8 e M12 per sensori-attuatori in modo da poter trovare la giusta soluzione per ogni applicazione.

I nostri cavi sensore sono forniti con una schermatura completa (360°) che protegge dalle interferenze elettromagnetiche.

Non avete trovato quello che cercavate o desiderate ulteriori informazioni? Rivolgetevi a noi con fiducia!

Dati generali per l'ordinazione

Versione	Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M12 / M12, Numero di poli : 4, 7.2 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	1058500720
Tipo	SAIL-M12GM12G-4S7.2U
GTIN (EAN)	4050118619652
CPZ	1 Pieza

SAIL-M12GM12G-4S7.2U**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

354.32 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

7.2 m

Resistenza agli olii

Yes

Sezione del conduttore

0.34 mm²

Schermato

Sì

Isolamento

PP

accelerazione

5 m/s²

Raggio di curvatura min., fisso

5 x diametro cavo

Resistenza alla fiamma

in accordance with IEC
60332-1 / UL 1581 FT2,
Conforme alla norma IEC
60332-2-2

Materiale della guaina

PUR

LABS-free

Sì

Guaina secondo UL AWM Style

20549 (80 °C / 300 V)

Il tipo di cavo è ibrido

No

Resistenza alle scintille di saldatura

No

Codifica a colori

marrone, bianco, blu, Nero

Campo delle temperature, posa fissa

-40...80 °C

Cicli di flessione a torsione

> 1 Mio.

Lunghezza torsionale

1 m

Numero di poli

4

Colore della guaina

nero

Idoneità all'installazione con catene
portacavi

Sì

quantità di fili

4

Alogeni

No

Cavo materiale

PUR esente da alogeni

Raggio di curvatura min., mobile

10 x diametro cavo

cicli di piegatura

2 Mio

Velocità

3 m/s

Lunghezza del cavo configurabile

No

Hydrolysis and microbe resistant

Sì

Nucleo secondo UL AWM Style

10493 (80 °C / 300 V)

Irradiazione con legami trasversali

No

Filo di drenaggio integrato

No

Resistenza alla torsione

180 °/m

Resistente alle perle di saldatura

No

Campo delle temperature, posa mobile

-25...80 °C

Materiale della guaina igroscopico

No

Diametro esterno

5 mm ± 0.2 mm

Dati tecnici generali

Codifica

Codificato A

Superficie dei contatti

dorata

Versione

maschio, diritto - femmina,
diritto

Resistenza d'isolamento

109 Ω

Tensione nominale

250 V

Grado di protezione

IP65, IP66, IP67, IP68, se
avvitato

Grado di lordura

3

Campo di temperatura custodia

-25...+85 °C

Filettatura del collegamento

M12 / M12

LED

No

Materiale base della custodia

PUR

Materiale dei contatti

Lega di rame

Corrente nominale

4 A

Cicli di inserimento

≥ 100

Materiale anello filettato

ottone, nichelato

Coppia di serraggio

M12: 0,8 - 1,2 Nm

SAIL-M12GM12G-4S7.2U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Norme**

Connettori a norma	IEC 61076-2-101
--------------------	-----------------

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento	109 Ω	Tensione nominale	250 V
-------------------------	--------------	-------------------	-------

Standard generali

Connettori a norma	IEC 61076-2-101
--------------------	-----------------

Connettore maschio dx

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

Connettore maschio sx

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

Classificazioni

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

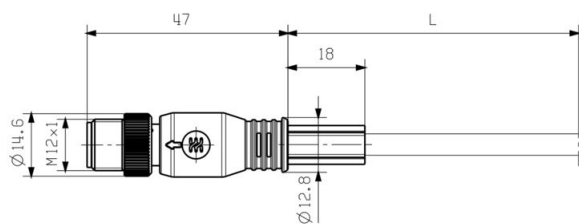
SAIL-M12GM12G-4S7.2U

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

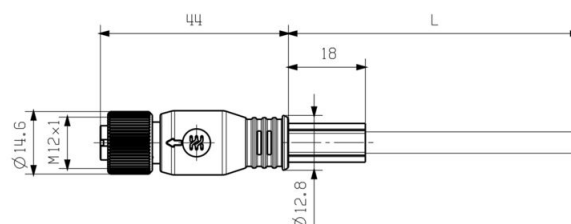
www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato

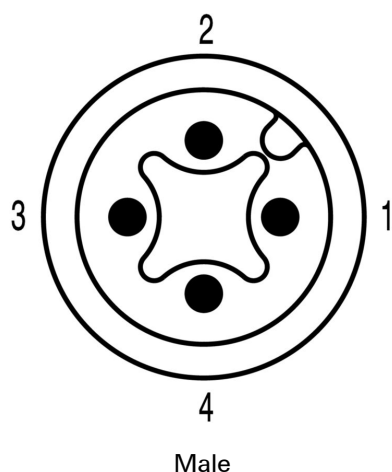


Disegno quotato

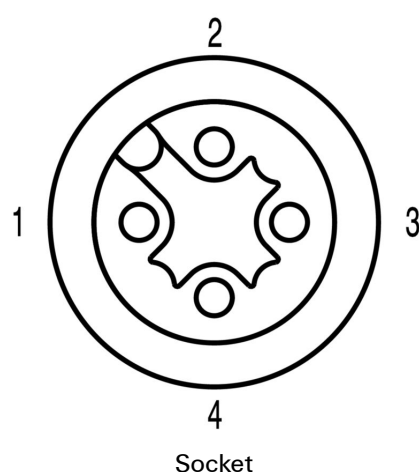


Straight socket

Schema dei poli



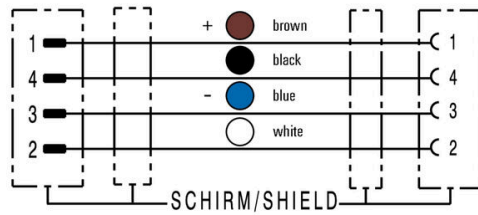
Schema dei poli



SAIL-M12GM12G-4S7.2U

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