

SAIL-M12GM12G-4-5.3U**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.

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, 5.3 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	1906300530
Tipo	SAIL-M12GM12G-4-5.3U
GTIN (EAN)	4050118626872
CPZ	1 Pieza

SAIL-M12GM12G-4-5.3U

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

300 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

5.3 m

Resistenza agli olii

Yes

Sezione del conduttore

0.34 mm²

Schermato

No

Isolamento

PP

Raggio di curvatura min., mobile

10 x diametro cavo

cicli di piegatura

12 Mio

Colore della guaina

Nero (simile a RAL 9005)

Idoneità all'installazione con catene portacavi

Sì

quantità di fili

4

Alogeni

No

accelerazione

5 m/s²

Raggio di curvatura min., fisso

5 x diametro cavo

Resistenza alla fiamma

In accordance with
UL 1581 UL / CUL FT2,
Conforme alla norma IEC
60332-2-2

Velocità

3.33 m/s

Lunghezza cavo configurabile

Sì

Hydrolysis and microbe resistant

Sì

Nucleo secondo UL AWM Style

10493 (80 °C / 300 V)

Resistenza alle scintille di saldatura

No

Resistenza alla torsione

180 °/m

Resistente alle perle di saldatura

No

Campo delle temperature, posa mobile

-25...60 °C

Numero di poli

4

Materiale della guaina

PUR

LABS-free

Sì

Guaina secondo UL AWM Style

20549 (80 °C / 300 V)

Irradiazione con legami trasversali

No

Codifica a colori

marrone, bianco, blu, Nero

Campo delle temperature, posa fissa

-50...80 °C

Cicli di flessione a torsione

> 5 Mio.

Lunghezza della torsione

1 m

Diametro esterno

4.1 mm + 0.15 mm

Dati tecnici generali

Filettatura del collegamento

M12 / M12

LED

No

Superficie dei contatti

dorata

Versione

maschio, diritto - femmina,
diritto

Materiale base della custodia

PUR

Tensione nominale

250 V

Resistenza d'isolamento

108 Ω

Corrente nominale

4 A

Grado di protezione

IP65, IP66, IP67, IP68, se
avvitato, IP69

Cicli di inserimento

≥ 100

Grado di lordura

3

ponticellato

No

Materiale anello filettato

Pressofusione di zinco

Campo di temperatura custodia

-25...+85 °C

Resistente a urti e vibrazioni secondo

Sezione B

SAIL-M12GM12G-4-5.3U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

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

Resistente a urti e vibrazioni secondo Sezione B

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	250 V
-------------------------	--------------	-------------------	-------

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	M12, Codificato A, IP69, Contatto femmina, Diritto, Plastica, non schermate
--------------------------------	---

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato A, IP69, Contatto maschio, Diritto, Plastica, non 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-4-5.3U

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

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



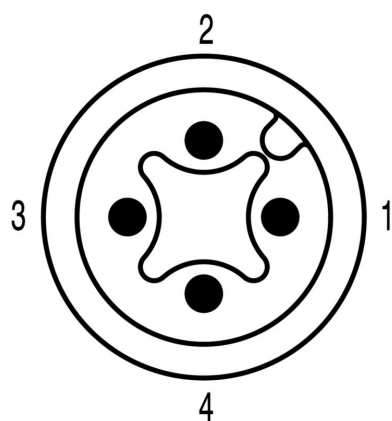
Male, straight

Disegno quotato



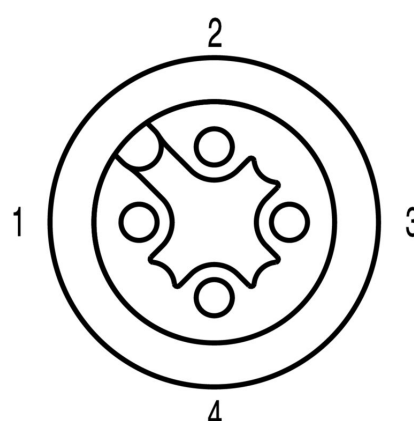
Straight socket

Schema dei poli

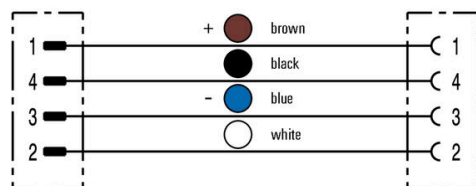


Male

Schema dei poli



Socket

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