

SAIL-M12WM12G-5-5.0V**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 : 5, 5 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Sì
N. d'ordine	2503570500
Tipo	SAIL-M12WM12G-5-5.0V
GTIN (EAN)	4050118518634
CPZ	1 Pieza

SAIL-M12WM12G-5-5.0V**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

250 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 m

Idoneità all'installazione con catene portacavi

No

Schermato

No

Isolamento

PVC

Lunghezza cavo configurabile

Sì

Irradiazione con legami trasversali

No

Codifica a colori

marrone, bianco, blu, Nero, grigio

Campo delle temperature, posa fissa

-30...80 °C

Campo delle temperature, posa mobile

-5...80 °C

Diametro esterno

5.7 mm ± 0.2 mm

Colore della guaina

nero

Sezione del conduttore

0.34 mm²

Alogeni

Sì

Materiale della guaina

PVC

Guaina secondo UL AWM Style

2464 (80 °C / 300 V)

Resistenza alle scintille di saldatura

No

Resistenza alla torsione

0 °/m

Resistente alle perle di saldatura

No

Numero di poli

5

Dati tecnici generali

Codifica

Codificato A

Superficie dei contatti

dorata

Versione

maschio, diritto - femmina, diritto

Resistenza d'isolamento

108 Ω

Corrente nominale

4 A

Filettatura del collegamento

M12 / M12

LED

No

Materiale base della custodia

PUR

Tensione nominale

60 V

Grado di protezione

IP67, IP68, completamente montato, IP65, IP66

Cicli di inserimento

≥ 100

ponticellato

No

Campo di temperatura custodia

-25...+85 °C

Coppia di serraggio

M12: 0,8 - 1,2 Nm

Grado di lordura

3

Materiale anello filettato

Pressofusione di zinco

Resistente a urti e vibrazioni secondo

Sezione B

Norme

Resistente a urti e vibrazioni secondo

Sezione B

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento

108 Ω

Tensione nominale

60 V

SAIL-M12WM12G-5-5.0V**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 A, IP69, Contatto femmina, Diritto, Plastica, non schermate
--------------------------------	---

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato A, IP69, Contatto maschio, Angolato a 90°, 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-M12WM12G-5-5.0V

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

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



Male, angled

Disegno quotato



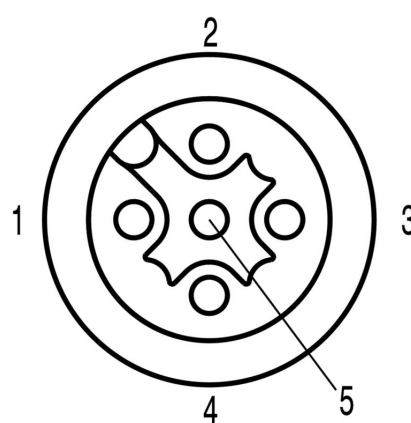
Straight socket

Schema dei poli



Male

Schema dei poli

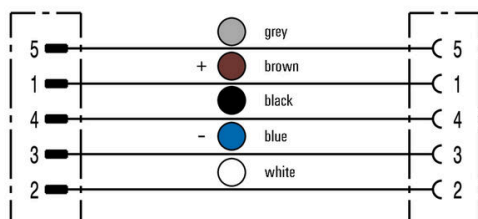


Socket

SAIL-M12WM12G-5-5.0V

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