

SAIL-M12WM12W-4S2.0U**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, 2 m, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	1059730200
Tipo	SAIL-M12WM12W-4S2.0U
GTIN (EAN)	4050118545739
CPZ	1 Pieza

SAIL-M12WM12W-4S2.0U**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

100 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

2 m

Resistenza agli olii

Conforme alla norma IEC
60811:404

Sezione del conduttore

0.34 mm²

Alogeni

No

accelerazione

5 m/s²

Raggio di curvatura min., fisso

5 x diametro cavo

Resistenza alla fiamma

In accordance with
UL1581 UL / CUL FT2,
Conforme alla norma IEC
60332-2-2

Colore della guaina

nero

Idoneità all'installazione con catene
portacavi

Sì

Schermato

Sì

Isolamento

PP

Raggio di curvatura min., mobile

10 x diametro cavo

cicli di piegatura

2 Mio

Velocità

200 m/s

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

Nero, marrone, bianco, blu

Campo delle temperature, posa fissa

-40...80 °C

Campo delle temperature, posa mobile

-25...80 °C

Diametro esterno

5.4 mm ± 0.2 mm

Lunghezza cavo configurabile

No

Hydrolysis and microbe resistant

Sì

Nucleo secondo UL AWM Style

10493 (80 °C / 300 V)

Resistenza alle scintille di saldatura

No

Resistenza alla torsione

0 °/m

Resistente alle perle di saldatura

No

Numero di poli

4

Dati tecnici generali

Codifica

Codificato A

Superficie dei contatti

dorata

Materiale base della custodia

PUR

Tensione nominale

250 V

Grado di protezione

IP65, IP66, IP67, IP68, se
avvitato

Grado di lordura

3

Materiale anello filettato

Pressofusione di zinco

Coppia di serraggio

M12: 0,8 - 1,2 Nm

Filettatura del collegamento

M12 / M12

LED

No

Resistenza d'isolamento

108 Ω

Corrente nominale

4 A

Cicli di inserimento

≥ 100

ponticellato

No

Campo di temperatura custodia

-25...+85 °C

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento

108 Ω

Tensione nominale

250 V

SAIL-M12WM12W-4S2.0U**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, Angolato a 90°, Plastica, schermate
--------------------------------	---

Connettore maschio sx

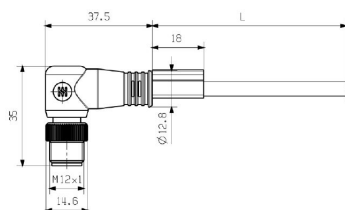
Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato A, IP69, Contatto maschio, Angolato a 90°, Plastica, schermate
----------------------------------	---

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		

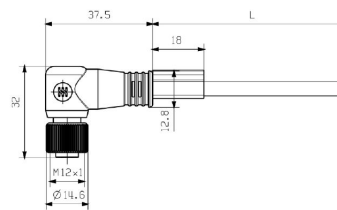
Disegni

Disegno quotato



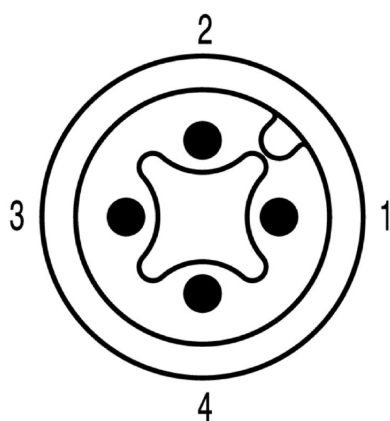
Male, angled

Disegno quotato



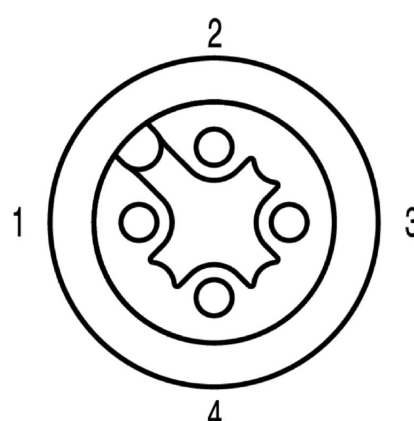
Angled socket

Schema dei poli



Male

Schema dei poli

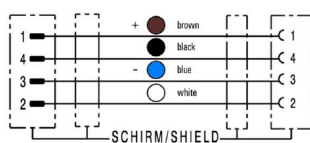


Socket

SAIL-M12WM12W-4S2.0U

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