

SAIL-M12GM8W-4-2.0U**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.

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 / M8, Numero di poli : 4, 2 m, perno, dritto - presa, 90°. Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	9456670200
Tipo	SAIL-M12GM8W-4-2.0U
GTIN (EAN)	4050118518238
CPZ	1 Pieza

SAIL-M12GM8W-4-2.0U

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

57.2 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	0.25 mm ²
Schermato	No
Isolamento	PP
Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo
cicli di piegatura	12 Mio
Velocità	3.33 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
Codifica a colori	marrone, bianco, blu, Nero
Campo delle temperature, posa fissa	-50...80 °C
Cicli di flessione a torsione	> 5 Mio.
Lunghezza torsionale	1 m
Diametro esterno	3.9 mm ± 0.15 mm

Colore della guaina	nero
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
quantità di fili	4
Alogeni	No
accelerazione	5 m/s ²
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
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
Resistenza alla torsione	180 °/m
Resistente alle perle di saldatura	No
Campo delle temperature, posa mobile	-25...80 °C
Numero di poli	4

Dati tecnici generali

Codifica	M12 = codificato A / M8 = nessuna codifica
Superficie dei contatti	dorata
Versione	perno, dritto - presa, 90°
Resistenza d'isolamento	108 Ω
Tensione nominale	30 V
Apertura della chiave	12 mm
Cicli di inserimento	≥ 100
Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco, ottone, nichelato

Filettatura del collegamento	M12 / M8
LED	No
Materiale base della custodia	PUR
Materiale dei contatti	CuZn35PB2
Corrente nominale	4 A
Grado di protezione	IP65, IP66, IP67, IP68, se avvitato
Grado di lordura	3
Campo di temperatura custodia	-25...+85 °C

SAIL-M12GM8W-4-2.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Norme**

Connettori a norma	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104
--------------------	----------------------------------

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	30 V
-------------------------	-------	-------------------	------

Standard generali

Connettori a norma	IEC 61076-2-101, IEC 61076-2-104
--------------------	----------------------------------

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	M8, IP69, Contatto femmina, Angolato a 90°, Plastica, LED, non schermate
--------------------------------	--

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	M12, Codificato A, IP69, Contatto maschio, Dritto, 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		

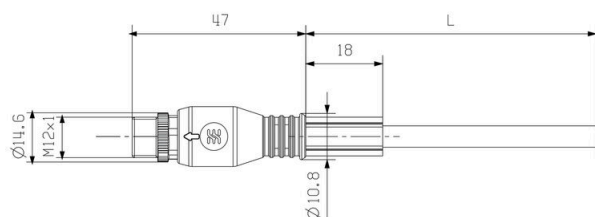
SAIL-M12GM8W-4-2.0U

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

www.weidmueller.com

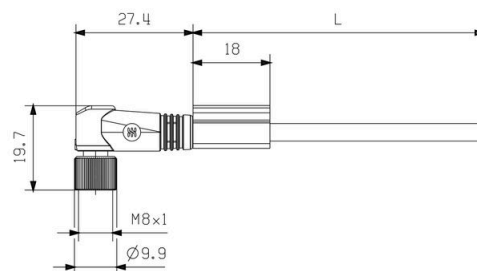
Disegni

Disegno quotato



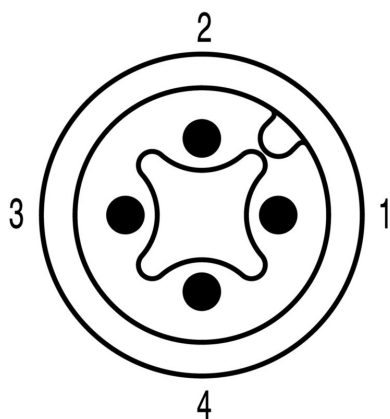
Male, straight

Disegno quotato



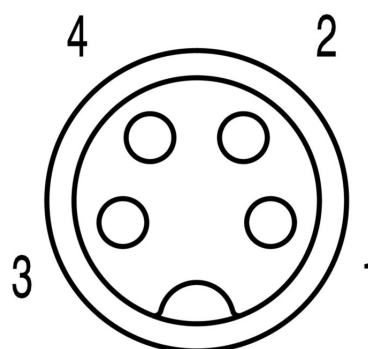
Angled socket

Schema dei poli

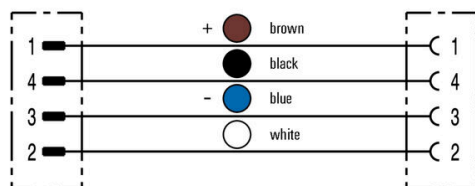


Male

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