

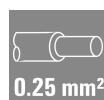
SAIL-M8GM8W-5-5.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, M8 / M8, Numero di poli : 5, 5 m, maschio, diritto - femmina, angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	2475240500
Tipo	SAIL-M8GM8W-5-5.0U
GTIN (EAN)	4050118486865
CPZ	1 Pieza

SAIL-M8GM8W-5-5.0U

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

160 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS

Conforme

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	Sì
Schermato	No
Isolamento	PP
Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo
cicli di piegatura	12 Mio

Colore della guaina	nero
Sezione del conduttore	0.25 mm ²
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

Velocità	5 m/s
Lunghezza cavo configurabile	No
Irradiazione con legami trasversali	No
Resistenza alla torsione	360 °/m
Resistente alle perle di saldatura	No
Campo delle temperature, posa mobile	-25...80 °C
Numero di poli	5

Materiale della guaina	PUR
Guaina secondo UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Resistenza alle scintille di saldatura	No
Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Cicli di flessione a torsione	> 5 Mio.
Lunghezza della torsione	1 m

Dati tecnici generali

Codifica	Codificato B
Superficie dei contatti	dorata
Versione	maschio, diritto - femmina, angolato
Resistenza d'isolamento	108 Ω
Corrente nominale	3 A
Cicli di inserimento	≥ 100
Materiale anello filettato	ottone, nichelato
Coppia di serraggio	M8: 0,5 - 0,6 Nm

Filettatura del collegamento	M8 / M8
LED	No
Materiale base della custodia	PUR

Tensione nominale	60 V
Grado di protezione	IP69K, IP65, IP66
Grado di lordura	3
Campo di temperatura custodia	-25...+85 °C

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	60 V
-------------------------	-------	-------------------	------

SAIL-M8GM8W-5-5.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra	M8, IP67, Contatto femmina, Angolato a 90°, Plastica, non schermate
--------------------------------	---

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	M8, IP67, 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-M8GM8W-5-5.0U

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

www.weidmueller.com

Disegni

Disegno quotato



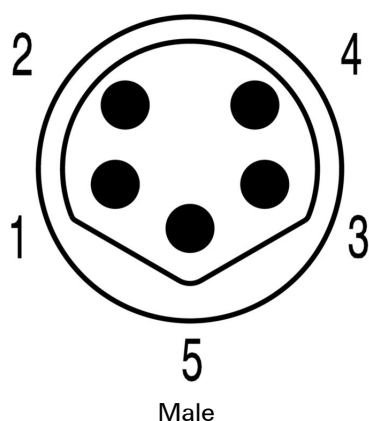
Male, straight

Disegno quotato

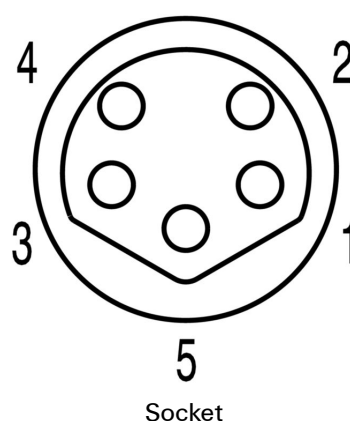


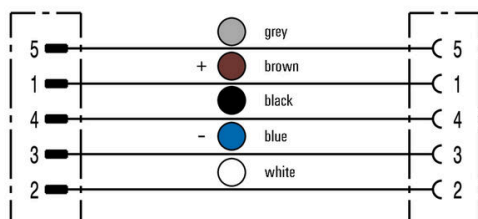
Angled socket

Schema dei poli



Schema dei poli



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