

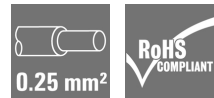
SAIL-M8GM8W-5-10U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 10 m, maschio, diritto - femmina, angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Nr.Cat.	2475241000
Tipo	SAIL-M8GM8W-5-10U
GTIN (EAN)	4050118486872
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 14 marzo 2023 2.55.37 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

SAIL-M8GM8W-5-10U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Peso netto 310 g

Dati tecnici del cavo

Alogeni	No	Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Campo delle temperature, posa mobile	-25...80 °C	Cicli di flessione a torsione	> 5 Mio.
Colore della guaina	nero	Guaina secondo UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	Irradiazione con legami trasversali	No
Isolamento	PP	Lunghezza cavo configurabile	No
Lunghezza del cavo	10 m	Lunghezza della torsione	1 m
Materiale della guaina	PUR	Numero di poli	5
Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo
Resistente alle perle di saldatura	No	Resistenza alla fiamma	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, Conforme alla norma IEC 60332-2-2
Resistenza alla torsione	360 °/m	Resistenza alle scintille di saldatura	No
Schermato	No	Sezione del conduttore	0,25 mm ²
Velocità	5 m/s	accelerazione	5 m/s ²
cicli di piegatura	12 Mio		

Dati tecnici generali

Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C	Cicli di inserimento	≥ 100
Codifica	B	Coppia di serraggio	M8: 0,5 - 0,6 Nm
Corrente nominale	3 A	Filettatura del collegamento	M8 / M8
Grado di lordura	3	Grado di protezione	IP69K, IP65, IP66
LED	No	Materiale anello filettato	ottone, nichelato
Materiale base della custodia	PUR	Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω
Superficie dei contatti	dorata	Tensione nominale	60 V
Versione	maschio, diritto - femmina, angolato		

Proprietà elettricheResistenza contro l'isolamento 10⁸ Ω Tensione nominale 60 V**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC001855	ETIM 7.0	EC001855
ETIM 8.0	EC001855	ECLASS 9.0	27-06-03-11
ECLASS 9.1	27-06-03-11	ECLASS 10.0	27-06-03-11
ECLASS 11.0	27-06-03-11	ECLASS 12.0	27-06-03-11

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Foglio dati**SAIL-M8GM8W-5-10U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.weidmueller.com**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

Download

Cataloghi

[Catalogues in PDF-format](#)

SAIL-M8GM8W-5-10U

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

www.weidmueller.com

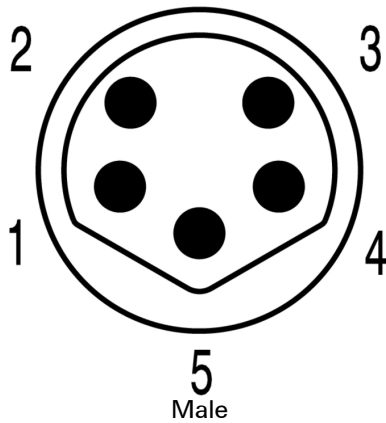
Disegni

Disegno quotato

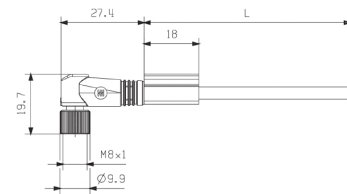


Male, straight

Schema dei poli

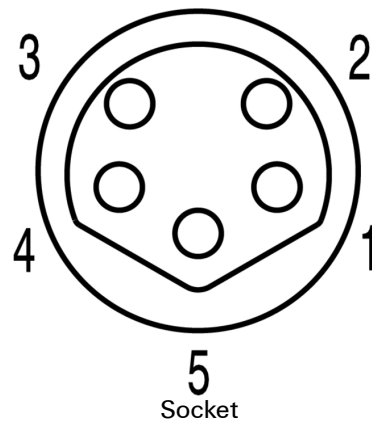


Disegno quotato



Angled socket

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