

**SAIL-M8GM8G-4-6.5V****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, M8, Numero di poli : 4, 6,5 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Si
Nr.Cat.	<a href="#">1927160650</a>
Tipo	SAIL-M8GM8G-4-6.5V
GTIN (EAN)	4050118324822
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 14 marzo 2023 1.38.19 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

## SAIL-M8GM8G-4-6.5V

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

### Dimensioni e pesi

Peso netto 200 g

### Dati tecnici del cavo

Alogeni	Sì	Campo delle temperature, posa fissa	-30...80 °C
Campo delle temperature, posa mobile	-5...80 °C	Codifica a colori	marrone, bianco, blu, Nero
Colore della guaina	nero	Diametro esterno	4,8 mm ± 0,2 mm
Guaina secondo UL AWM Style	2464 (80 °C / 300 V)	Idoneità all'installazione con catene portacavi	No
Irradiazione con legami trasversali	No	Isolamento	PVC
Lunghezza cavo configurabile	No	Lunghezza del cavo	6,5 m
Materiale della guaina	PVC	Numero di poli	4
Resistente alle perle di saldatura	No	Resistenza alla torsione	0 °/m
Resistenza alle scintille di saldatura	No	Schermato	No
Sezione del conduttore	0,25 mm <sup>2</sup>		

### Dati tecnici generali

Campo di temperatura custodia	-40 ... +85 °C	Cicli di inserimento	≥ 100
Codifica	A	Corrente nominale	4 A
Filettatura del collegamento	M8	Grado di lordura	3
Grado di protezione	IP65, IP66	LED	No
Materiale anello filettato	ottone, nichelato	Materiale base della custodia	PUR
Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>8</sup> Ω	Superficie dei contatti	dorata
Tensione nominale	30 V	Versione	maschio, diritto - femmina, diritto
ponticellato	No		

### Norme

Connettori a norma IEC 61076-2-104

### Proprietà elettriche

Resistenza contro l'isolamento 10<sup>8</sup> Ω Tensione nominale 30 V

### Standard generali

Connettori a norma IEC 61076-2-104 N&deg; Certificato (cULus) E307231

### 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  
 SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

**SAIL-M8GM8G-4-6.5V**

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

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Dati tecnici****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Sito web UL
N&deg; Certificato (cULus)	E307231

**Download**

Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

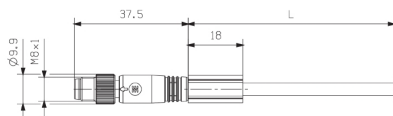
**SAIL-M8GM8G-4-6.5V**

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

www.weidmueller.com

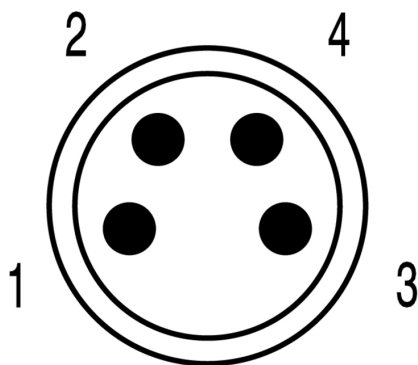
**Disegni**

**Disegno quotato**



Male, straight

**Schema dei poli**



Male

**Schema elettrico**

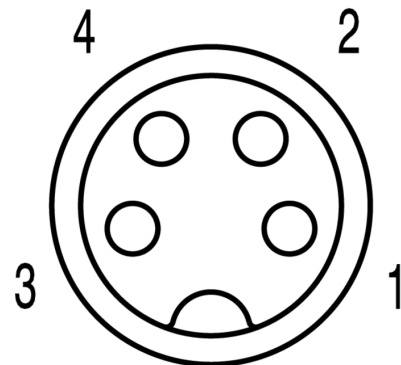


**Disegno quotato**



Straight socket

**Schema dei poli**



Socket

**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