

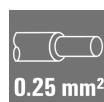
**SAIL-M8GM8G-5-1.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 1.5 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	<a href="#">2475210150</a>
Tipo	SAIL-M8GM8G-5-1.5U
GTIN (EAN)	4050118487015
CPZ	1 Pieza

## SAIL-M8GM8G-5-1.5U

Weidmüller Interface GmbH &amp; Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

## Dimensioni e pesi

Peso netto

66 g

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS

Conforme con esenzione

Esenzione RoHS (se applicabile/nota)

6c

REACH SVHC

Lead 7439-92-1

SCIP

e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo

1.5 m

Idoneità all'installazione con catene portacavi

Sì

Schermato

No

Isolamento

PP

Raggio di curvatura min., mobile  
cicli di piegatura10 x diametro cavo  
12 Mio

Colore della guaina

nero

Sezione del conduttore

0.25 mm<sup>2</sup>

Alogeni

No

accelerazione

5 m/s<sup>2</sup>

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

&gt; 5 Mio.

Lunghezza della torsione

1 m

## Dati tecnici generali

Codifica

Codificato B

Superficie dei contatti

dorata

Versione

maschio, diritto - femmina,  
diritto

Filettatura del collegamento

M8 / M8

LED

No

Materiale base della custodia

PUR

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

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-M8GM8G-5-1.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Dati tecnici****Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra	M8, IP67, Contatto femmina, Diritto, Plastica, non schermate
--------------------------------	--

**Connettore maschio sx**

Spina di collegamento a sinistra	M8, IP67, Contatto maschio, Diritto, 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		

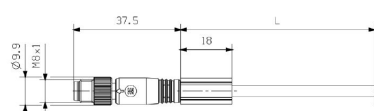
**SAIL-M8GM8G-5-1.5U**

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

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

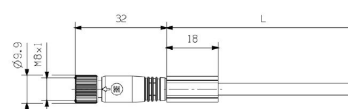
**Disegni**

**Disegno quotato**



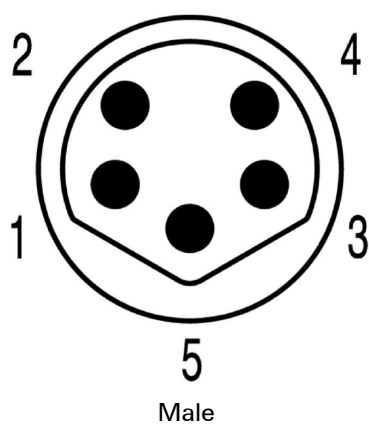
Male, straight

**Disegno quotato**



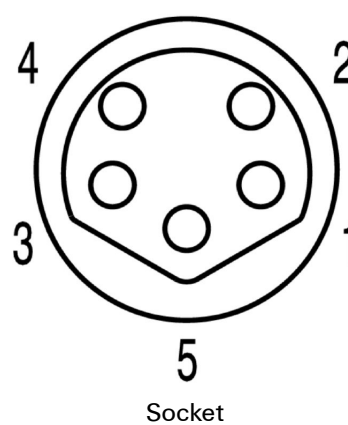
Straight socket

**Schema dei poli**

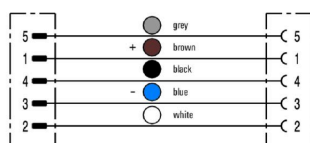


Male

**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