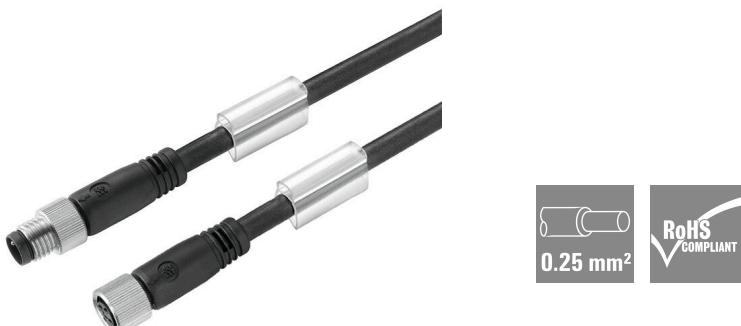


## SAIL-M8GM8G-5-2.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://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, 2 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	<a href="#">2475210200</a>
Tipo	SAIL-M8GM8G-5-2.0U
GTIN (EAN)	4064675367765
CPZ	1 Pieza

## SAIL-M8GM8G-5-2.0U

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

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

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



RoHS Conforme

## Dimensioni e pesi

Peso netto 250 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	2 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
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

Colore della guaina	nero
Sezione del conduttore	0.25 mm <sup>2</sup>
Alogenici	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
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.
Numero di poli	5

## Dati tecnici generali

Codifica	Codificato B
Superficie dei contatti	dorata
Versione	maschio, diritto - femmina, diritto
Tensione nominale	60 V
Grado di protezione	IP69K, IP65, IP66
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
Corrente nominale	3 A
Grado di lordura	3
Campo di temperatura custodia	-25...+85 °C

## Proprietà elettriche

Tensione nominale 60 V

## Connettore maschio dx

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

## SAIL-M8GM8G-5-2.0U

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

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

### Dati tecnici

#### Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	M8, IP67, Contatto maschio, Diritto, Plastica, non schermate
----------------------------------	--

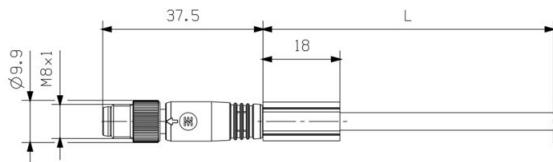
#### Classificazioni

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		

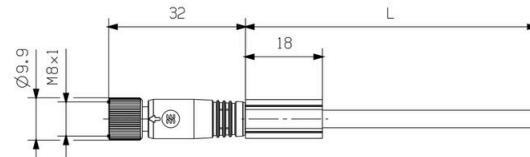
**SAIL-M8GM8G-5-2.0U**

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

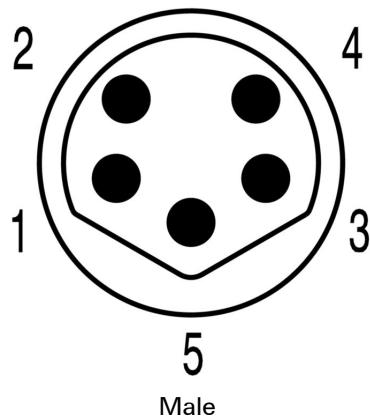
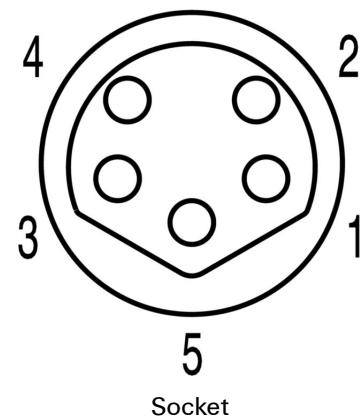
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni****Disegno quotato**

Male, straight

**Disegno quotato**

Straight socket

**Schema dei poli****Schema dei poli**

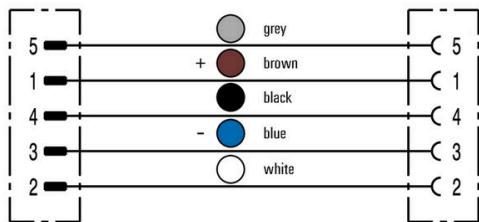
## SAIL-M8GM8G-5-2.0U

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

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

## Disegni

### 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