

**SAIL-M8G-5-5.0U****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, Numero di poli : 5, 5 m, Connettore maschio, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogen: No
N. d'ordine	<a href="#">2455040500</a>
Tipo	SAIL-M8G-5-5.0U
GTIN (EAN)	4050118469653
CPZ	1 Pieza

## SAIL-M8G-5-5.0U

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

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

## Dati tecnici

## Omologazioni

Omologazioni



ROHS	Conforme
UL File Number Search	<a href="#">Sito web UL</a>
Ndeg; Certificato (cULus)	E307231

## Dimensioni e pesi

Peso netto	150 g
------------	-------

## Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

## Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	5 m	Colore della guaina	nero
Resistenza agli olii	Conforme alla norma IEC 60811:404	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Sezione del conduttore	0.25 mm <sup>2</sup>	Schermato	No
Alogenici	No	Isolamento	PP
accelerazione	5 m/s <sup>2</sup>	Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo	cicli di piegatura	12 Mio
Resistenza alla fiamma	Secondo UL2556 FT2	Velocità	5 m/s
Materiale della guaina	PUR	Lunghezza cavo configurabile	No
Guaina secondo UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)	Resistenza alle scintille di saldatura	No
Resistenza alla torsione	360 °/m	Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Resistente alle perle di saldatura	No	Cicli di flessione a torsione	> 5 Mio.
Campo delle temperature, posa mobile	-25...80 °C	Lunghezza della torsione	1 m
Numero di poli	5		

## Dati tecnici generali

Codifica	Codificato B	Filettatura del collegamento	M8
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Versione	Connettore maschio, diritto	Materiale base della custodia	PUR
Tensione nominale	60 V	Corrente nominale	3 A
Grado di protezione	IP69K	Cicli di inserimento	≥ 100
Grado di llordura	3	Materiale anello filettato	ottone, nichelato
Campo di temperatura custodia	-25...+85 °C	Coppia di serraggio	M8: 0,5 - 0,6 Nm

## Proprietà elettriche

Tensione nominale	60 V
-------------------	------

## Standard generali

Ndeg; Certificato (cULus)	E307231
---------------------------	---------

**SAIL-M8G-5-5.0U**

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

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

**Dati tecnici****Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra estremità conduttore libera

**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		

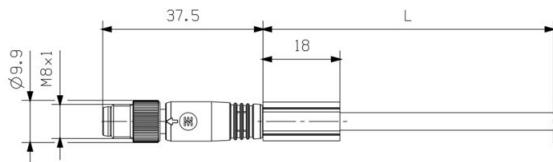
## SAIL-M8G-5-5.0U

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

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

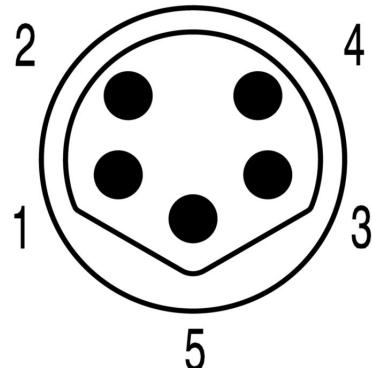
## Disegni

### Disegno quotato



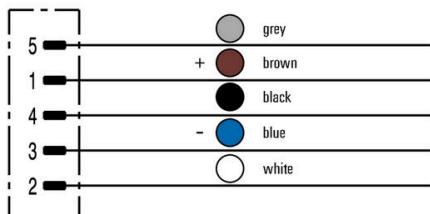
Male, straight

### Schema dei poli



Male

### 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

**SAIL-M8G-5-5.0U**

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

**Disegni**

---

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

---