

**SAIL-M8GM8W-5-1.5U**

**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, 1.5 m, maschio, diritto - femmina, angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogen: No
N. d'ordine	<a href="#">2475240150</a>
Tipo	SAIL-M8GM8W-5-1.5U
GTIN (EAN)	4050118487060
CPZ	1 Pieza

**SAIL-M8GM8W-5-1.5U**

**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 66 g

**Conformità ambientale del prodotto**

Stato conformità RoHS	Conforme
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

**Dati tecnici del cavo**

Lunghezza del cavo	1.5 m	Colore della guaina	nero
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 cicli di piegatura	10 x diametro cavo 12 Mio	Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo
Velocità	5 m/s	Resistenza alla fiamma	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, Conforme alla norma IEC 60332-2-2
Lunghezza cavo configurabile	No	Materiale della guaina	PUR
Irradiazione con legami trasversali	No	Guaina secondo UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Resistenza alla torsione	360 °/m	Resistenza alle scintille di saldatura	No
Resistente alle perle di saldatura	No	Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Campo delle temperature, posa mobile	-25...80 °C	Cicli di flessione a torsione	> 5 Mio.
Numero di poli	5	Lunghezza della torsione	1 m

**Dati tecnici generali**

Codifica	Codificato B	Filettatura del collegamento	M8 / M8
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Versione	maschio, diritto - femmina, angolato	Materiale base della custodia	PUR
Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	60 V
Corrente nominale	3 A	Grado di protezione	IP69K, IP65, IP66
Cicli di inserimento	≥ 100	Grado di lordura	3
Materiale anello filettato	ottone, nichelato	Campo di temperatura custodia	-25...+85 °C
Coppia di serraggio	M8: 0,5 - 0,6 Nm		

**Proprietà elettriche**

Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	60 V
-------------------------	-------	-------------------	------

**SAIL-M8GM8W-5-1.5U**

**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	M8, IP67, Contatto femmina, Angolato a 90°, Plastica, non schermate
--------------------------------	---

**Connettore maschio sx**

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

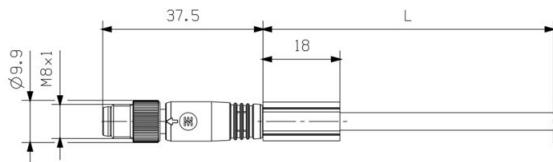
**Classificazioni**

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		

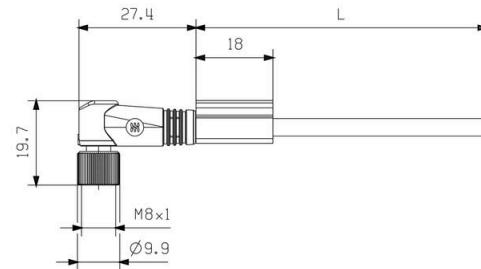
**SAIL-M8GM8W-5-1.5U**

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

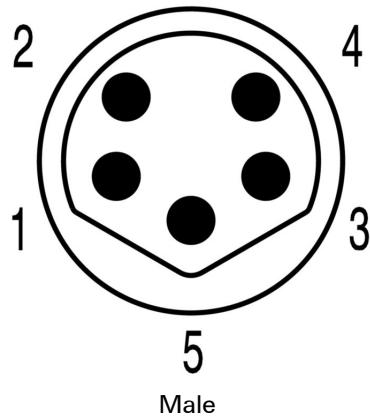
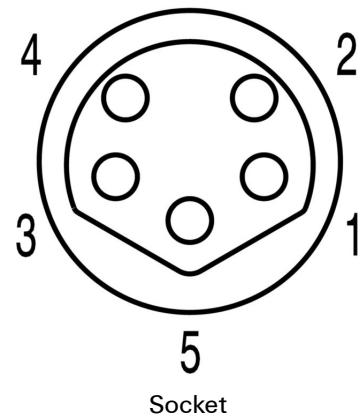
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Disegni****Disegno quotato**

Male, straight

**Disegno quotato**

Angled socket

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

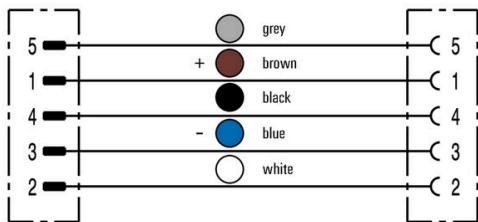
## SAIL-M8GM8W-5-1.5U

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