

SAIL-M8G-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, Numero di poli : 5, 1.5 m, Connettore maschio, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	2455040150
Tipo	SAIL-M8G-5-1.5U
GTIN (EAN)	4050118469554
CPZ	1 Pieza

SAIL-M8G-5-1.5U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

UL File Number Search [Sito web UL](#)

N&deg; Certificato (cULus) E307231

Dimensioni e pesi

Peso netto 45.76 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	1.5 m	Colore della guaina	nero
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	Sezione del conduttore	0.25 mm ²
Schermato	No	Alogeni	No
Isolamento	PP	accelerazione	5 m/s ²
Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo
cicli di piegatura	12 Mio	Sezione incrociata cavo (stampa/online)	0,34 (4 e 5 poli)/ 0,25 (8 poli)
Resistenza alla fiamma	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, Conforme alla norma IEC 60332-2-2	Velocità	5 m/s
Materiale della guaina	PUR	Lunghezza cavo configurabile	No
Guaina secondo UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)	Irradiazione con legami trasversali	No
Resistenza alle scintille di saldatura	No	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 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

Tensione nominale	60 V	Corrente nominale	3 A (5 poli) / 1,5 A (8 poli)
-------------------	------	-------------------	-------------------------------

SAIL-M8G-5-1.5U

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Standard generali**

N° Certificato (cULus) E307231

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra estremità conduttore libera

Connettore maschio sx

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

Classificazioni

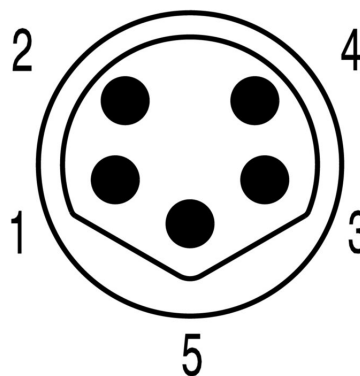
ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

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

