

**SAIL-M8G-4S7.5UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



I collegamenti fra due Slaves I/O o fra il comando e un partecipante I/O vengono realizzati nel modo più sicuro con cavi preconfezionati. L'offerta comprende cavi PROFIBUS, CANopen, DeviceNet™, EtherCAT ed Ethernet.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavo per bus, Un'extremità senza connettore, M8, Numero di poli: 4, 7.5 m, Connettore maschio, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	<a href="#">1160820750</a>
Tipo	SAIL-M8G-4S7.5UIE
GTIN (EAN)	4050118103144
CPZ	1 Pieza

## SAIL-M8G-4S7.5UIE

Weidmüller Interface GmbH &amp; 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&amp;deg; Certificato (cULus) E307231

## Dimensioni e pesi

Peso netto 197.12 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	7.5 m	Colore della guaina	verde
Resistenza agli olii	Conforme alla norma IEC 60811:404	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Sezione del conduttore	0.15 mm <sup>2</sup>	quantità di fili	4
Schermato	Sì	Alogeni	No
Isolamento	PP	accelerazione	5 m/s <sup>2</sup>
Raggio di curvatura min., mobile	7,5 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., fisso	4 x diametro cavo
cicli di piegatura	5 Mio	Resistenza alla fiamma	in accordance with IEC 60332-1-2
Velocità	180 m/min	Materiale della guaina	PUR
Lunghezza cavo configurabile	No	Cavi ibridi	No
Irradiazione con legami trasversali	No	Resistenza alle scintille di saldatura	No
Codifica a colori	bianco / arancione, bianco / blu, blu, arancione	Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Resistente alle perle di saldatura	No	Campo delle temperature, posa mobile	-30...70 °C
Numero di poli	4	Diametro esterno	4.8 mm - 0.3 mm

## Dati tecnici generali

Codifica	M8 = nessuno	Filettatura del collegamento	M8
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Versione	Connettore maschio, diritto	Materiale base della custodia	PUR
Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	60 V
Corrente nominale	4 A	Apertura della chiave	9 mm
Grado di protezione	IP65, IP67, se avvitato	Cicli di inserimento	≥ 100
Grado di lordura	3	ponticellato	No
Materiale anello filettato	ottone, nichelato	Campo di temperatura custodia	-30...+90 °C
Coppia di serraggio	M8: 0.6 Nm		

## Proprietà elettriche

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

**SAIL-M8G-4S7.5UIE**

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

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

**Dati tecnici****Standard generali**

Connettori a norma	IEC 61076-2-104	N&deg; Certificato (cULus)	E307231
--------------------	-----------------	----------------------------	---------

**Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra	Estremità conduttore libera
--------------------------------	-----------------------------

**Connettore maschio sx**

Spina di collegamento a sinistra	M8, Numero di poli: 4, IP67, Contatto maschio, Diritto, Spina di collegamento, schermate
----------------------------------	---

**Classificazioni**

ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

**Disegni**

**Disegno quotato**



Male, straight

**Schema dei poli**



Pin

**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

