

**SAIL-M8G-4S10UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany[www.weidmueller.com](http://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, DeviceNetTM, EtherCAT ed Ethernet.

**Dati generali per l'ordinazione**

Versione	Cavo per bus, Un'estremità senza connettore, M8, Numero di poli: 4, 10 m, Connettore maschio, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	<a href="#">1160821000</a>
Tipo	SAIL-M8G-4S10UIE
GTIN (EAN)	4050118103151
CPZ	1 Pieza

## SAIL-M8G-4S10UIE

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>
N&deg; Certificato (cULus)	E307231

## Dimensioni e pesi

Peso netto	290 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	10 m
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Schermato	Sì
Isolamento	PP
Raggio di curvatura min., mobile	7,5 x diametro cavo
cicli di piegatura	5 Mio
Materiale della guaina	PUR
Guaina secondo UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Irradiazione con legami trasversali	No
Codifica a colori	blu, arancione, bianco / blu, bianco / arancione
Resistente alle perle di saldatura	No
Diametro esterno	4.8 mm ± 0.3 mm

Colore della guaina	verde
Sezione del conduttore	0.15 mm <sup>2</sup>
Alogen	No
accelerazione	5 m/s <sup>2</sup>
Raggio di curvatura min., fisso	4 x diametro cavo
Velocità	180 m/s
Lunghezza cavo configurabile	No
Cavi ibridi	No
Resistenza alle scintille di saldatura	No
Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Numero di poli	4

## Dati tecnici generali

Codifica	nessuno
Superficie dei contatti	dorata
Versione	Connettore maschio, diritto
Tensione nominale	30 V
Apertura della chiave	9 mm
Cicli di inserimento	≥ 100
ponticellato	No
Campo di temperatura custodia	-25...+80 °C

Filettatura del collegamento	M8
LED	No
Materiale base della custodia	PUR
Corrente nominale	4 A
Grado di protezione	IP67
Grado di lordura	3
Materiale anello filettato	ottone, nichelato
Coppia di serraggio	M8: 0,5 - 0,6 Nm

## Proprietà elettriche

Tensione nominale	30 V
-------------------	------

## Standard generali

N&deg; Certificato (cULus)	E307231
----------------------------	---------

**SAIL-M8G-4S10UIE**

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

**Dati tecnici**

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

**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, schermate

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 9.0	27-06-03-08
ECLASS 9.1	27-06-03-08	ECLASS 10.0	27-06-03-08
ECLASS 11.0	27-06-03-08	ECLASS 12.0	27-06-03-08
ECLASS 13.0	27-06-03-08	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

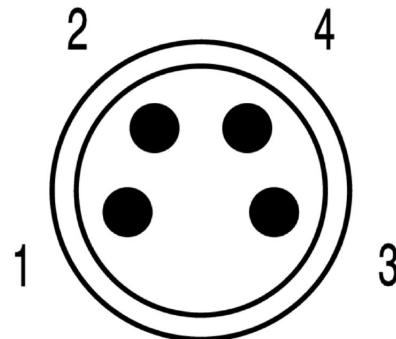
## SAIL-M8G-4S10UIE

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

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

## Disegni

### Schema dei poli

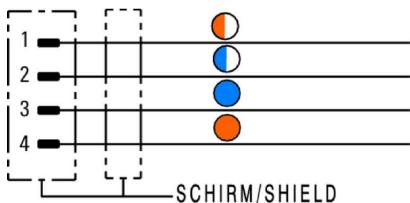


Male, straight

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

