

## SAIL-M8G-4S7.5UIE

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Tipo	SAIL-M8G-4S7.5UIE
Nr.Cat.	<a href="#">1160820750</a>
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
GTIN (EAN)	4050118103144
CPZ	1 Pezzo

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

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e peso**

Peso netto 228 g

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Dati tecnici del cavo**

Numero di poli	4	Sezione del conduttore	0,15 mm <sup>2</sup>
Diametro esterno	4.8 ± 0.3 mm	Lunghezza del cavo	7,5 m
Schermato	Sì	Isolamento	PP
Codifica a colori	blu, arancione, bianco / blu, bianco / arancione	Materiale della guaina	PUR
Colore della guaina	verde	Alogeni	No
Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C	Guaina secondo UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	Raggio di curvatura min., fisso	4 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., mobile	7,5 x diametro cavo	accelerazione	5 m/s <sup>2</sup>
Velocità	180 m/min	cicli di piegatura	5 Mio
Resistente alle perle di saldatura	No	Cavi ibridi	No
Irradiazione con legami trasversali	No	Lunghezza cavo configurabile	No

**Dati tecnici generali**

Versione	Connettore maschio, diritto	Filettatura del collegamento	M8
Materiale base della custodia	PUR	Materiale anello filettato	ottone, nichelato
Codifica	nessuno	Grado di protezione	IP67
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Tensione nominale	30 V	Corrente nominale	4 A
Resistenza contro l'isolamento	10 <sup>8</sup> Ω	Campo di temperatura custodia	-25...+80 °C
Coppia di serraggio del collegamento	M8: 0,5 - 0,6 Nm	Cicli di inserimento	≥ 100
Grado di lordura	3	ponticellato	No

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC002599	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-03-08	eClass 9.1	27-06-03-08

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

**Downloads**

Brochure/Catalogo	<a href="#">CAT 8 SAI 15/16 EN</a> <a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>

Data di creazione 30 luglio 2019 8.34.53 CEST

Versione catalogo 19.07.2019 / Con riserva di modifiche tecniche

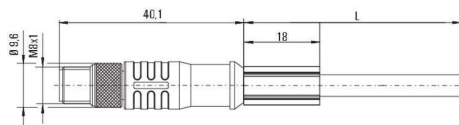
2

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

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
 Klingenbergstraße 16  
 D-32758 Detmold  
 Germany  
 Fon: +49 5231 14-0  
 Fax: +49 5231 14-292083  
 www.weidmueller.com

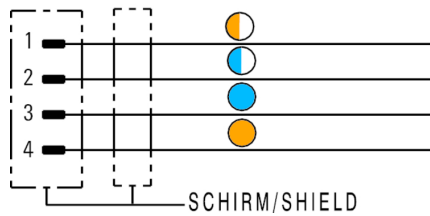
**Disegni**

**Disegno quotato**

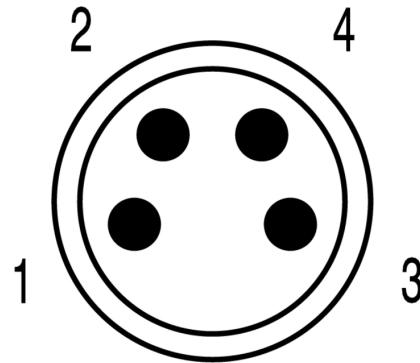


Male, straight

**Schema elettrico**



**Schema dei poli**



Pin

**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