

SAIL-M12GM8SG-4S0.5UIE**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-M12GM8SG-4S0.5UIE
Nr.Cat.	1296790050
Versione	Cavo per bus, Linea di collegamento, M12 / M8, Numero di poli: 4, 0.5 m, Maschio, diritto - maschio, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
GTIN (EAN)	4050118122220
CPZ	1 Pezzo

SAIL-M12GM8SG-4S0.5UIE**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 36 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 ²
Diametro esterno	4.8 ± 0.3 mm	Lunghezza del cavo	0,5 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 ²
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	Maschio, diritto - maschio, diritto	Filettatura del collegamento	M12 / M8
Materiale base della custodia	PUR	Materiale anello filettato	ottone, nichelato
Grado di protezione	IP67	Superficie dei contatti	dorata
LED	No	Tensione nominale	30 V
Corrente nominale	4 A	Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω
Campo di temperatura custodia	-25...+80 °C	Coppia di serraggio del collegamento	M8: 0,5 - 0,6 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm
Cicli di inserimento ponticellato	≥ 100	Grado di lordura	3
	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 [FL FIELDWIRING EN](#)
 Dati ingegneristici [EPLAN, WSCAD](#)

Data di creazione 30 luglio 2019 9.07.57 CEST

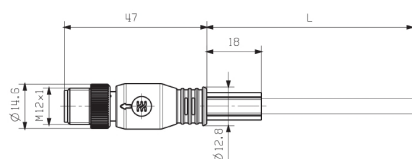
Versione catalogo 19.07.2019 / Con riserva di modifiche tecniche

SAIL-M12GM8SG-4S0.5UIE

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

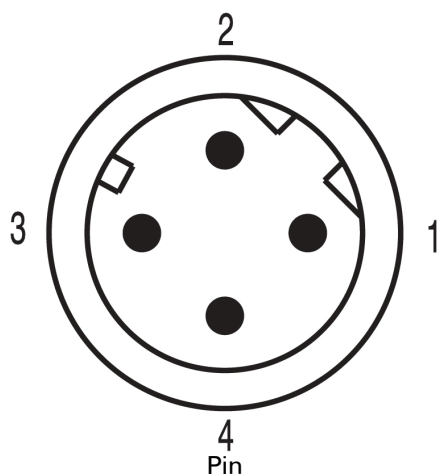
Disegni

Disegno quotato

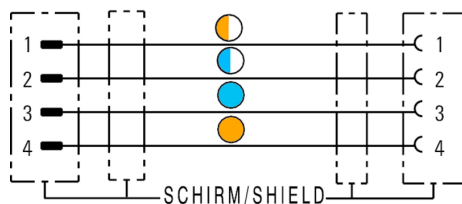


Male, straight

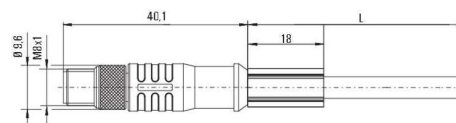
Schema dei poli



Schema elettrico

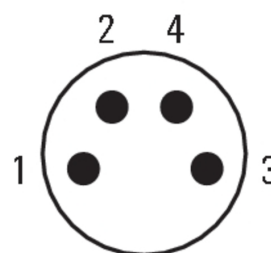


Disegno quotato



Male, straight

Schema dei poli



Male connector

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