

**SAIL-M12GM8SG-4S2.0UIE****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, Linea di collegamento, M12 / M8, Numero di poli: 4, 2 m, Maschio, diritto - maschio, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
Nr.Cat.	<a href="#">1296790200</a>
Tipo	SAIL-M12GM8SG-4S2.0UIE
GTIN (EAN)	4050118122152
CPZ	1 Pezzo

Data di creazione 13 marzo 2023 20.51.17 CET

Versione catalogo 03.03.2023 / Con riserva di modifiche tecniche

**SAIL-M12GM8SG-4S2.0UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Dimensioni e pesi**

Peso netto 80 g

**Dati tecnici del cavo**

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

**Dati tecnici generali**

Campo di temperatura custodia	-25...+80 °C	Cicli di inserimento	≥ 100
Coppia di serraggio	M8: 0,5 - 0,6 Nm, M12: 0,8 - 1,2 Nm	Corrente nominale	4 A
Filettatura del collegamento	M12 / M8	Grado di lordura	3
Grado di protezione	IP67	LED	No
Materiale anello filettato	ottone, nichelato	Materiale base della custodia	PUR
Superficie dei contatti	dorata	Tensione nominale	30 V
Versione	Maschio, diritto - maschio, diritto	ponticellato	No

**Proprietà elettriche**

Tensione nominale 30 V

**Classificazioni**

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	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

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

**Foglio dati****SAIL-M12GM8SG-4S2.0UIE****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

www.weidmueller.com

**Dati tecnici****Download**

Dati ingegneristici	<a href="#">WSCAD</a>
Cataloghi	<a href="#">Catalogues in PDF-format</a>
Brochure	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>

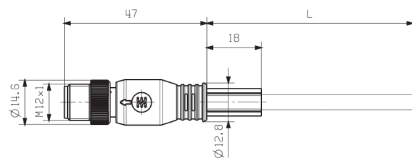
**SAIL-M12GM8SG-4S2.0UIE**

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

www.weidmueller.com

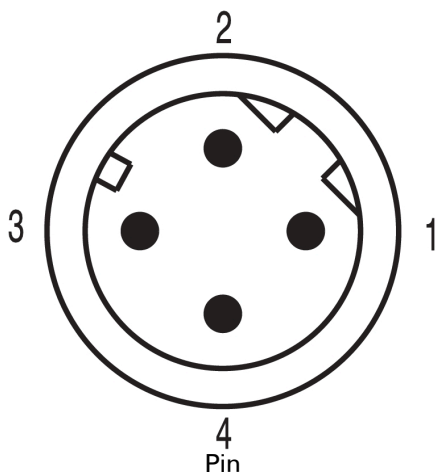
**Disegni**

**Disegno quotato**

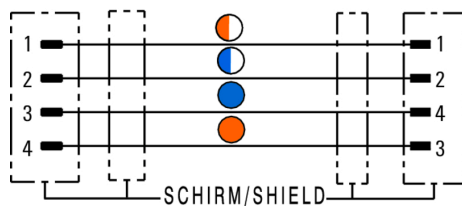


Male, straight

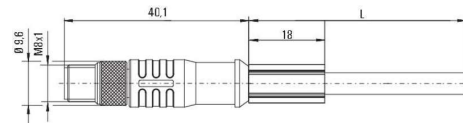
**Schema dei poli**



**Schema elettrico**

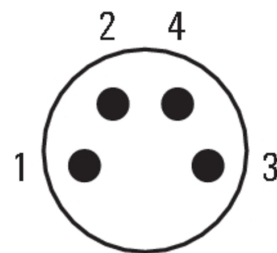


**Disegno quotato**



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