

SAIL-M12GM8SG-4S7.7UIE**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germanywww.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, Linea di collegamento, M12 / M8, Numero di poli: 4, 7.7 m, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogen: No
N. d'ordine	1296790770
Tipo	SAIL-M12GM8SG-4S7.7UIE
GTIN (EAN)	4050118623949
CPZ	1 Pieza

SAIL-M12GM8SG-4S7.7UIE

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

Dati tecnici

www.weidmueller.com

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto 200 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	7.7 m	Colore della guaina	verde
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Si	Sezione del conduttore	0.15 mm ²
Schermato	Si	Alogenici	No
Isolamento	PP	accelerazione	5 m/s ²
Raggio di curvatura min., mobile	7,5 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., fisso	4 x diametro cavo
cicli di piegatura	5 Mio	Velocità	180 m/s
Materiale della guaina	PUR	Lunghezza cavo configurabile	No
Guaina secondo UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)	Cavi ibridi	No
Irradiazione con legami trasversali	No	Resistenza alle scintille di saldatura	No
Codifica a colori	blu, arancione, bianco / blu, bianco / arancione	Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Resistente alle perle di saldatura	No	Numero di poli	4
Diametro esterno	4.8 mm ± 0.3 mm		

Dati tecnici generali

Filettatura del collegamento	M12 / M8	Superficie dei contatti	dorata
LED	No	Materiale base della custodia	PUR
Corrente nominale	4 A	Grado di protezione	IP67
Cicli di inserimento	≥ 100	Grado di lordura	3
ponticellato	No	Materiale anello filettato	ottone, nichelato
Campo di temperatura custodia	-25...+80 °C	Coppia di serraggio	M8: 0.6 Nm, M12: 1.0 Nm

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra M8, IP67, Contatto maschio, Dritto, Plastica, schermate

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra M12, IP67, Contatto maschio, Dritto, Plastica, schermate

SAIL-M12GM8SG-4S7.7UIE

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

www.weidmueller.com

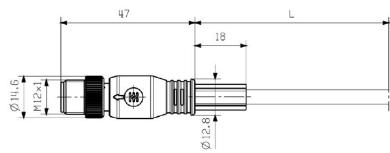
Dati tecnici**Classificazioni**

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		

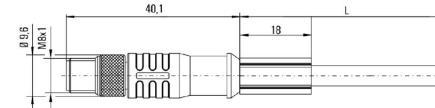
SAIL-M12GM8SG-4S7.7UIE

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

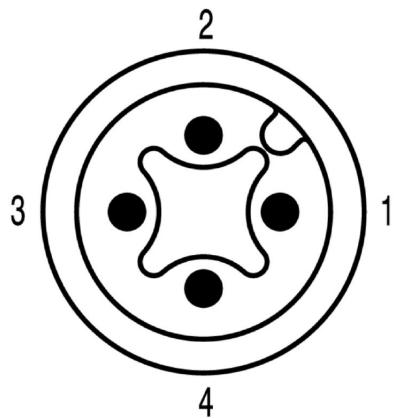
www.weidmueller.com

Disegni**Disegno quotato**

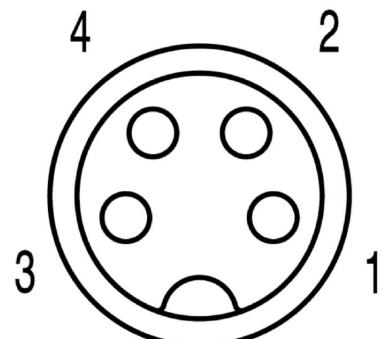
Male, straight



Male, straight

Schema dei poli

Pin

Schema dei poli

Female

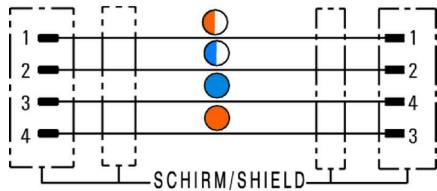
SAIL-M12GM8SG-4S7.7UIE

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

www.weidmueller.com

Disegni

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