

SAIL-M8GM8SG-4S2.0UIE

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

www.weidmueller.com

Illustrazione del prodotto

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, M8 / M8, Numero di poli: 4, 2 m, Maschio, diritto - maschio, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogen: No
N. d'ordine	1160930200
Tipo	SAIL-M8GM8SG-4S2.0UIE
GTIN (EAN)	4032248949090
CPZ	1 Pieza

SAIL-M8GM8SG-4S2.0UIE

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Omologazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto 72.69 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme con esenzione

Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	2 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 ²
Alogen	No
accelerazione	5 m/s ²
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	Maschio, diritto - maschio, diritto
Tensione nominale	30 V
Grado di protezione	IP67
Grado di lardura	3
Materiale anello filettato	ottone, nichelato
Coppia di serraggio	M8: 0.6 Nm

Filettatura del collegamento	M8 / M8
LED	No
Materiale base della custodia	PUR
Corrente nominale	4 A
Cicli di inserimento	≥ 100
ponticellato	No
Campo di temperatura custodia	-25...+80 °C

Proprietà elettriche

Tensione nominale 30 V

Connettore maschio dx

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

SAIL-M8GM8SG-4S2.0UIE

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Connettore maschio sx**

Spina di collegamento a sinistra M8, IP67, Contatto
maschio, Diritto, Plastica,
schermate

Classificazioni

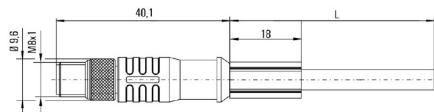
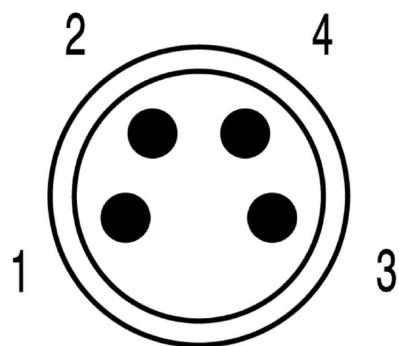
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-08		

SAIL-M8GM8SG-4S2.0UIE

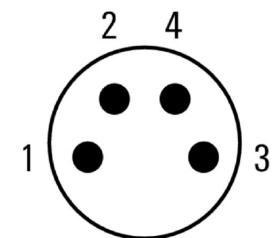
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

Disegni

www.weidmueller.com

Disegno quotato**Disegno quotato****Schema dei poli**

Male

Schema dei poli

Male connector

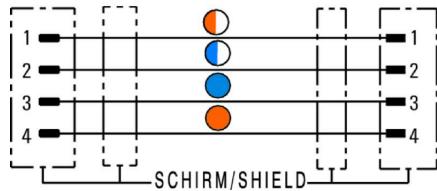
SAIL-M8GM8SG-4S2.0UIE

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