

SAIL-M8GM8G-4S-7.0U**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, M8 / M8, Numero di poli: 4, 7 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	1981900700
Tipo	SAIL-M8GM8G-4S-7.0U
GTIN (EAN)	4032248893973
CPZ	1 Pieza

SAIL-M8GM8G-4S-7.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto

286.4 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 m	Colore della guaina	nero
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	Sezione del conduttore	0.34 mm ²
Schermato	Sì	Alogeni	No
Isolamento	PP	accelerazione	5 m/s ²
Raggio di curvatura min., mobile	12 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo
cicli di piegatura	250,00	Velocità	100 m/s
Materiale della guaina	PUR	Lunghezza del cavo configurabile	No
Guaina secondo UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)	Nucleo secondo UL AWM Style	10493 (80 °C / 300 V)
Cavi ibridi	No	Irradiazione con legami trasversali	No
Resistenza alle scintille di saldatura	No	Codifica a colori	marrone, bianco, blu, Nero
Resistenza alla torsione	360 °/m	Campo delle temperature, posa fissa	-40...90 °C
Resistente alle perle di saldatura	No	Campo delle temperature, posa mobile	-30...90 °C
Numero di poli	4	Diametro esterno	5.1 mm ± 0.2 mm

Dati tecnici generali

Codifica	nessuno	Filettatura del collegamento	M8 / M8
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Versione	maschio, diritto - femmina, diritto	Materiale base della custodia	PUR
Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	30 V
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

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	30 V
-------------------------	-------	-------------------	------

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	M8, IP67, Contatto femmina, Diritto, Plastica, non schermate
--------------------------------	--

SAIL-M8GM8G-4S-7.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Dati tecnici****Connettore maschio sx**

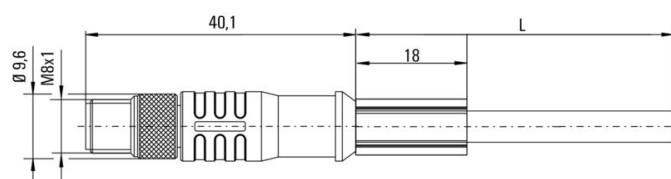
Spina di collegamento a sinistra	M8, IP67, Contatto maschio, Diritto, Plastica, non schermate
----------------------------------	--

Classificazioni

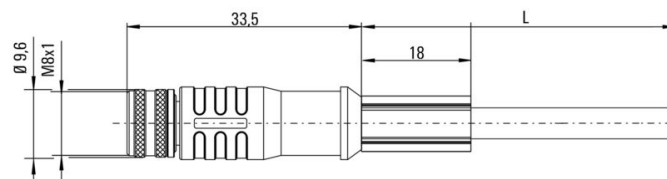
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	EC002599
ETIM 10.0	EC002599	ECLASS 14.0	27-06-03-08
ECLASS 15.0	27-06-03-07		

Disegni

Disegno quotato

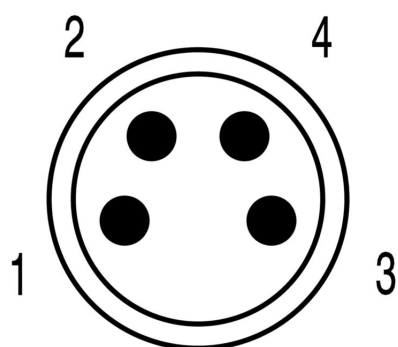


Male, straight



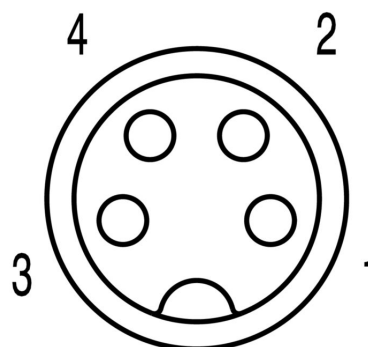
Straight socket

Schema dei poli

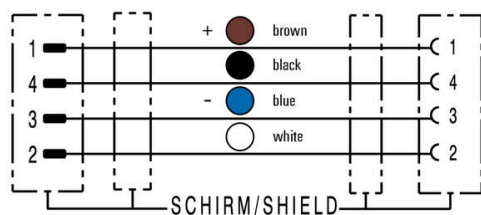


Pin

Schema dei poli



Socket

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