

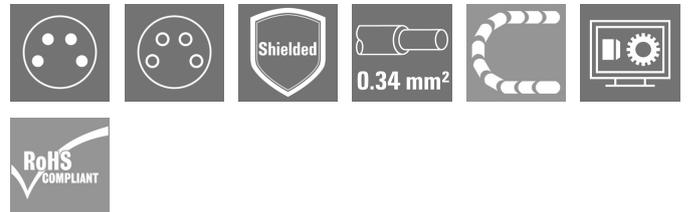
SAIL-M8GM8G-4S-1.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 1 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	1981900100
Tipo	SAIL-M8GM8G-4S-1.0U
GTIN (EAN)	4032248726875
CPZ	1 Pezzo

SAIL-M8GM8G-4S-1.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e pesi**

Peso netto 51 g

Dati tecnici del cavo

Alogeni	No	Campo delle temperature, posa fissa	-40...90 °C
Campo delle temperature, posa mobile	-30...90 °C	Cavi ibridi	No
Codifica a colori	marrone, bianco, blu, Nero	Colore della guaina	nero
Diametro esterno	5.1 mm ± 0.2 mm	Guaina secondo UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	Irradiazione con legami trasversali	No
Isolamento	PP	Lunghezza cavo configurabile	No
Lunghezza del cavo	1 m	Materiale della guaina	PUR
Nucleo secondo UL AWM Style	10493 (80 °C / 300 V)	Numero di poli	4
Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., mobile	12 x diametro cavo
Resistente alle perle di saldatura	No	Resistenza alla torsione	360 °/m
Resistenza alle scintille di saldatura	No	Schermato	Sì
Sezione del conduttore	0,34 mm ²	Velocità	100 m/s
accelerazione	5 m/s ²	cicli di piegatura	250,00

Dati tecnici generali

Campo di temperatura custodia	-25...+80 °C	Cicli di inserimento	≥ 100
Codifica	nessuno	Coppia di serraggio	M8: 0,5 - 0,6 Nm
Corrente nominale	4 A	Filettatura del collegamento	M8 / M8
Grado di lordura	3	Grado di protezione	IP67
LED	No	Materiale anello filettato	ottone, nichelato
Materiale base della custodia	PUR	Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω
Superficie dei contatti	dorata	Tensione nominale	30 V
Versione	maschio, diritto - femmina, diritto	ponticellato	No

Proprietà elettricheResistenza contro l'isolamento 10⁸ Ω Tensione nominale 30 V**Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra M8, IP67, female contact, straight, Plastic, unshielded

Connettore maschio sx

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

Classificazioni

ETIM 6.0	EC002599	ETIM 7.0	EC002599
ETIM 8.0	EC002599	ETIM 9.0	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	ECLASS 13.0	27-06-03-08
ECLASS 14.0	27-06-03-08		

Data di creazione 19 settembre 2024 8.47.41 CEST

Versione catalogo 14.09.2024 / Con riserva di modifiche tecniche

2

Foglio dati**SAIL-M8GM8G-4S-1.0U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9
Stato conformità RoHS	Conforme con esenzione
Esenzione RoHS (se applicabile/nota)	6c

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Download

Cataloghi	Catalogues in PDF-format
Brochure	FL FIELDWIRING EN FL FIELDWIRING EN

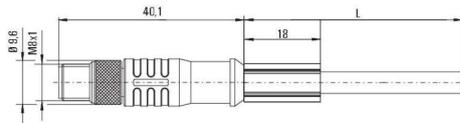
SAIL-M8GM8G-4S-1.0U

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

www.weidmueller.com

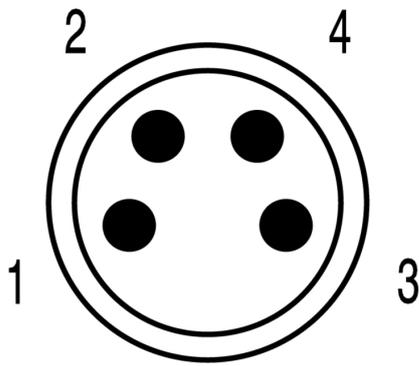
Disegni

Disegno quotato



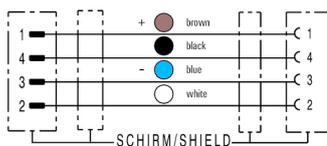
Male, straight

Schema dei poli

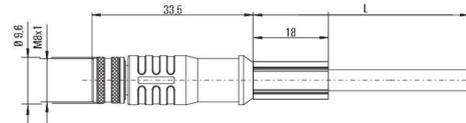


Pin

Schema elettrico

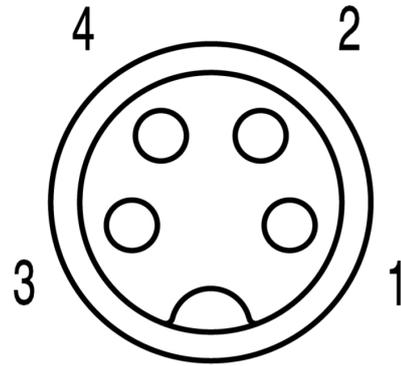


Disegno quotato



Straight socket

Schema dei poli



Socket

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