

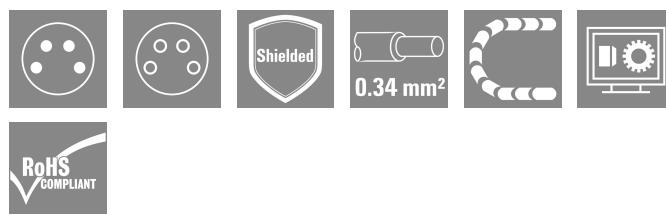
**SAIL-M8GM8G-4S-7.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, 7.5 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	<a href="#">1981900750</a>
Tipo	SAIL-M8GM8G-4S-7.5U
GTIN (EAN)	4032248753666
CPZ	1 Pieza

**SAIL-M8GM8G-4S-7.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Technical data****Omologazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Dimensioni e pesi**

Peso netto

274.56 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 7.5 m

Idoneità all'installazione con catene portacavi Sì

Schermato Sì

Isolamento PP

Raggio di curvatura min., mobile 12 x diametro cavo

cicli di piegatura 250,00

Materiale della guaina PUR

Guaina secondo UL AWM Style 20549 (80 °C / 300 V)

Cavi ibridi No

Resistenza alle scintille di saldatura No

Resistenza alla torsione 360 °/m

Resistente alle perle di saldatura No

Numero di poli 4

Colore della guaina nero

Sezione del conduttore 0.34 mm<sup>2</sup>

Alogeni No

accelerazione 5 m/s<sup>2</sup>

Raggio di curvatura min., fisso 5 x diametro cavo

Velocità 100 m/s

Lunghezza cavo configurabile No

Nucleo secondo UL AWM Style 10493 (80 °C / 300 V)

Irradiazione con legami trasversali No

Codifica a colori marrone, bianco, blu, Nero

Campo delle temperature, posa fissa -40...90 °C

Campo delle temperature, posa mobile -30...90 °C

Diametro esterno 5.1 mm ± 0.2 mm

**Dati tecnici generali**

Codifica nessuno

Superficie dei contatti dorata

Versione maschio, diritto - femmina, diritto

Resistenza d'isolamento 108 Ω

Corrente nominale 4 A

Cicli di inserimento ≥ 100

ponticellato No

Campo di temperatura custodia -25...+80 °C

Filettatura del collegamento M8 / M8

LED No

Materiale base della custodia PUR

Tensione nominale 30 V

Grado di protezione IP67

Grado di lordura 3

Materiale anello filettato ottone, nichelato

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-7.5U****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)**Technical data****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	27-06-03-08		

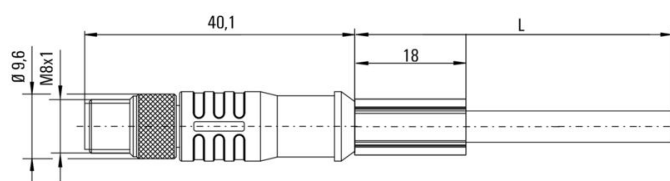
## SAIL-M8GM8G-4S-7.5U

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

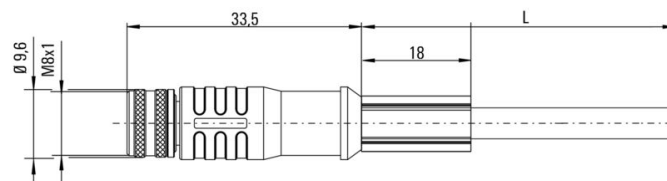
[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

# Drawings

## Disegno quotato

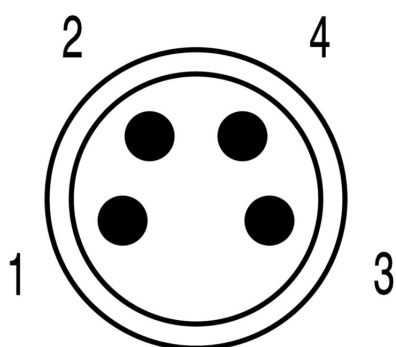


Male, straight



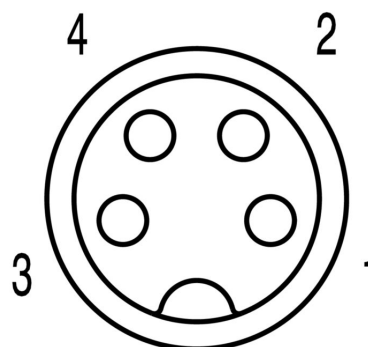
Straight socket

## Schema dei poli



Pin

## Schema dei poli



Socket

## Drawings

### 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