

SAIL-M8GM8G-4S-0.15U-SB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

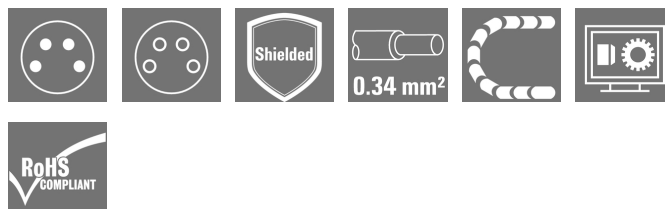
D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

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

Tipo	SAIL-M8GM8G-4S-0.15U-SB
Nr.Cat.	1981900015
Versione	Cavo per bus, Linea di collegamento, M8 / M8, Numero di poli: 4, 0.15 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
GTIN (EAN)	4032248753628
CPZ	1 Pezzo

SAIL-M8GM8G-4S-0.15U-SB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Dimensioni e peso**

Peso netto 16 g

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC Lead 7439-92-1

Dati tecnici del cavo

Numero di poli	4	Sezione del conduttore	0,34 mm ²
Diametro esterno	5.1 ± 0.2 mm	Lunghezza del cavo	0,15 m
Schermato	Sì	Isolamento	PP
Codifica a colori	marrone, bianco, blu, Nero	Materiale della guaina	PUR
Colore della guaina	Nero	Alogeni	No
Campo delle temperature, posa mobile	-30...90 °C	Campo delle temperature, posa fissa	-40...90 °C
Nucleo secondo UL AWM Style	10493 (80 °C / 300 V)	Guaina secondo UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	Resistenza alla torsione	360 °/m
Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., mobile	12 x diametro cavo
accelerazione	5 m/s ²	Velocità	100 m/min
cicli di piegatura	250,00	Resistente alle perle di saldatura	No
Cavi ibridi	No	Irradiazione con legami trasversali	No
Lunghezza cavo configurabile	No		

Dati tecnici generali

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

Classificazioni

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC002599
UNSPSC	30-21-18-01	eClass 5.1	27-06-91-90
eClass 6.2	27-06-03-07	eClass 7.1	27-06-03-07
eClass 8.1	27-06-03-07	eClass 9.0	27-06-03-08
eClass 9.1	27-06-03-08		

Approvazioni

Omologazioni



ROHS

Conforme

SAIL-M8GM8G-4S-0.15U-SB**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 16

D-32758 Detmold

Germany

Fon: +49 5231 14-0

Fax: +49 5231 14-292083

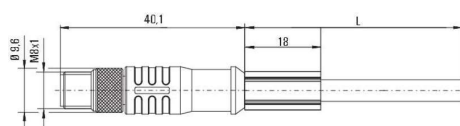
www.weidmueller.com**Dati tecnici****Downloads**Brochure/Catalogo [FL FIELDWIRING EN](#)Dati ingegneristici [EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M8GM8G-4S-0.15U-SB

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

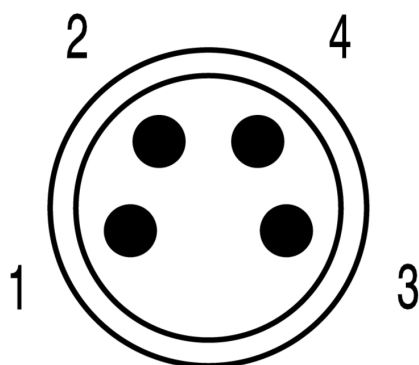
Disegni

Disegno quotato



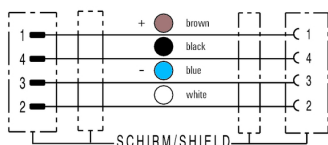
Male, straight

Schema dei poli

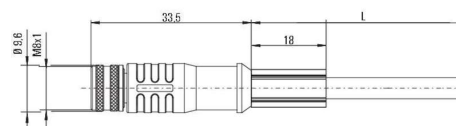


Pin

Schema elettrico

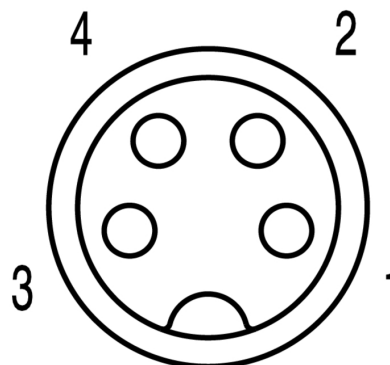


Disegno quotato



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