

**SAIL-M8BG-4S3.0UIE****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-M8BG-4S3.0UIE
Nr.Cat.	<a href="#">1301370300</a>
Versione	Cavo per bus, Un'extremità senza connettore, M8, Numero di poli: 4, 3 m, Connettore femmina diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
GTIN (EAN)	4050118111224
CPZ	1 Pezzo

**SAIL-M8BG-4S3.OUIE****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 127 g

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Dati tecnici del cavo**

Numero di poli	4	Sezione del conduttore	0,15 mm <sup>2</sup>
Diametro esterno	4.8 ± 0.3 mm	Lunghezza del cavo	3 m
Schermato	Sì	Isolamento	PP
Codifica a colori	blu, arancione, bianco / blu, bianco / arancione	Materiale della guaina	PUR
Colore della guaina	verde	Alogeni	No
Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C	Guaina secondo UL AWM Style	20963 (80 °C / 30 V)
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	Raggio di curvatura min., fisso	4 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., mobile	7,5 x diametro cavo	accelerazione	5 m/s <sup>2</sup>
Velocità	180 m/min	cicli di piegatura	5 Mio
Resistente alle perle di saldatura	No	Cavi ibridi	No
Irradiazione con legami trasversali	No	Lunghezza cavo configurabile	No

**Dati tecnici generali**

Versione	Connettore femmina dritto	Filettatura del collegamento	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 <sup>8</sup> 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 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC002599
eClass 6.2	27-27-92-18	eClass 7.1	27-27-92-18
eClass 8.1	27-27-92-18	eClass 9.0	27-06-03-08
eClass 9.1	27-06-03-08		

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS Conforme

**Downloads**

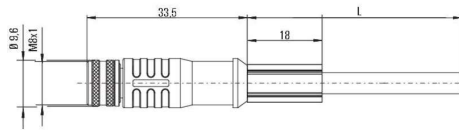
Brochure/Catalogo [FL FIELDWIRING EN](#)  
 Dati ingegneristici [EPLAN, WSCAD](#)

**SAIL-M8BG-4S3.OUIE**

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

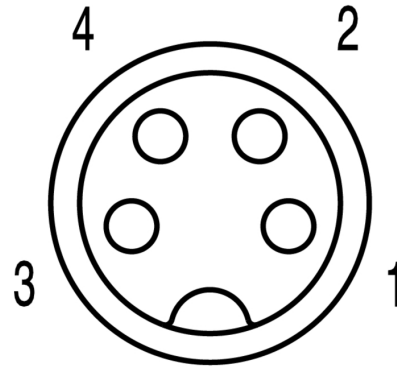
**Disegni**

**Disegno quotato**



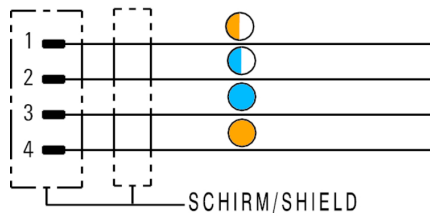
Pin

**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