

**SAIL-M8BG-4-3.0UGE****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 cavi sensori-attuatori vengono utilizzati per collegare sensori e attuatori e per trasmettere dati o corrente in diverse applicazioni. Il cavo con rivestimento ad estrusione garantisce di fabbrica il collegamento testato tra il connettore ad innesto e il cavo. I cavi possono infatti essere esposti a numerosi influssi, come umidità, polvere, calore, freddo, urti e vibrazioni.

I nostri sviluppatori hanno concentrato i loro sforzi su questo problema, e hanno messo a punto una serie di cavi M8 e M12 per sensori-attuatori in modo da poter trovare la giusta soluzione per ogni applicazione.

Non avete trovato quello che cercavate o desiderate ulteriori informazioni? Rivolgetevi a noi con fiducia!

**Dati generali per l'ordinazione**

Tipo	SAIL-M8BG-4-3.0UGE
Nr.Cat.	<a href="#">1093200300</a>
Versione	Cavo per sensori e attuatori, Un'extremità senza connettore, M8, Numero di poli : 4, 3 m, Connettore femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
GTIN (EAN)	4032248864805
CPZ	1 Pezzo

**SAIL-M8BG-4-3.0UGE****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 81 g

**Temperature**

Campo delle temperature di impiego, max.	80 °C	Campo delle temperature di impiego, min.	-25 °C
Temperatura d'esercizio, max.	80 °C	Temperatura d'esercizio, min.	-25 °C

**Conformità ambientale del prodotto**

REACH SVHC Lead 7439-92-1

**Dati tecnici del cavo**

Numero di poli	4	Sezione del conduttore	0,25 mm <sup>2</sup>
Diametro esterno	4.4 ± 0.2 mm	Lunghezza del cavo	3 m
Schermato	No	Isolamento	PP
Codifica a colori	marrone, bianco, blu, Nero	Materiale della guaina	PUR
Colore della guaina	giallo	Alogeni	No
Campo delle temperature, posa mobile	-25...80 °C	Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Nucleo secondo UL AWM Style	10493 (80 °C / 300 V)	Guaina secondo UL AWM Style	20233 (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	10 x diametro cavo
accelerazione	5 m/s <sup>2</sup>	Velocità	5 m/s
cicli di piegatura	5 Mio	Resistente alle perle di saldatura	No
Cavi ibridi	No	Irradiazione con legami trasversali	No
Lunghezza cavo configurabile	No	Hydrolysis and microbe resistant	Sì
LABS-free	Sì	Resistenza agli olii	Conforme alla norma IEC 60811:404
Resistenza alla fiamma	Secondo UL1581 UL/CUL FT1, A norma IEC 60332-1-2, Conforme alla norma IEC 60332-1-3, Conforme alla norma IEC 60332-2-2		

**Dati tecnici generali**

Versione	Connettore femmina diritto	Filettatura del collegamento	M8
Materiale base della custodia	PUR	Materiale anello filettato	ottone, nichelato
Codifica	nessuno	Grado di protezione	IP65, IP66, IP67, IP68, se avvitato
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	-40...+125 °C
Coppia di serraggio del collegamento	M8: 0,5 - 0,6 Nm	Cicli di inserimento	≥ 100
Grado di lordura	3	ponticellato	No

**Norme**

Connettori a norma	IEC 61076-2-104	N&deg; Certificato (cULus)	E307231
--------------------	-----------------	----------------------------	---------

**SAIL-M8BG-4-3.0UGE**

**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****Classificazioni**

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
eClass 5.1	27-06-91-90	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 7.1	27-06-91-90	eClass 8.1	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

**Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

**Downloads**

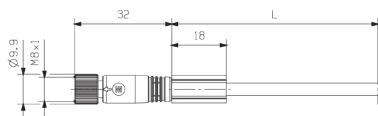
Brochure/Catalogo	<a href="#">FL FIELDWIRING EN</a>
Dati ingegneristici	<a href="#">EPLAN, WSCAD</a>

**SAIL-M8BG-4-3.0UGE**

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

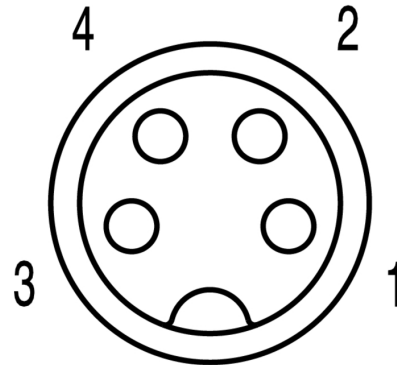
**Disegni**

**Disegno quotato**



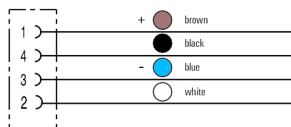
Straight socket

**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