

SAIL-M8BG-4S1.5U**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.

I nostri cavi sensore sono forniti con una schermatura completa (360°) che protegge dalle interferenze elettromagnetiche.

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

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SAIL-M8BG-4S1.5U
Nr.Cat.	1906610150
Versione	Cavo per sensori e attuatori, Un'estremità senza connettore, M8, Numero di poli : 4, 1.5 m, Connettore femmina diritto, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
GTIN (EAN)	4032248530342
CPZ	1 Pezzo

SAIL-M8BG-4S1.5U**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 64 g

TemperatureCampo delle temperature di impiego,
max. 80 °C

Temperatura d'esercizio, max. 80 °C

Campo delle temperature di impiego,
min. -5 °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
Diametro esterno	5.1 ± 0.2 mm
Schermato	Sì
Codifica a colori	marrone, Nero, blu, bianco
Colore della guaina	Nero
Campo delle temperature, posa mobile	-25...80 °C
Guaina secondo UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Resistenza alla torsione	0 °/m
Raggio di curvatura min., mobile	12 x sezione del conduttore
Velocità	100 m/min
Resistente alle perle di saldatura	No
Irradiazione con legami trasversali	No
Resistenza alla fiamma	A norma IEC 60332-2

Sezione del conduttore	0,34 mm ²
Lunghezza del cavo	1,5 m
Isolamento	PP
Materiale della guaina	PUR
Alogeni	No
Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo
accelerazione	5 m/s ²
cicli di piegatura	250,00
Cavi ibridi	No
Lunghezza cavo configurabile	No

Dati tecnici generali

Versione	Connettore femmina diritto	Filettatura del collegamento	M8
Materiale base della custodia	PUR	Materiale anello filettato	Pressofusione di zinco
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 ⁸ 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

Classificazioni

ETIM 3.0	EC001855	ETIM 4.0	EC001855
ETIM 5.0	EC001855	ETIM 6.0	EC001855
UNSPSC	26-12-16-13	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		

SAIL-M8BG-4S1.5U**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****Approvazioni**

Omologazioni



ROHS

Conforme

Downloads

Brochure/Catalogo

[CAT 8 SAI 15/16 EN](#)
[FL FIELDWIRING EN](#)

Dati ingegneristici

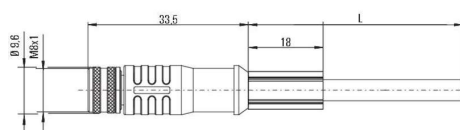
[EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M8BG-4S1.5U

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

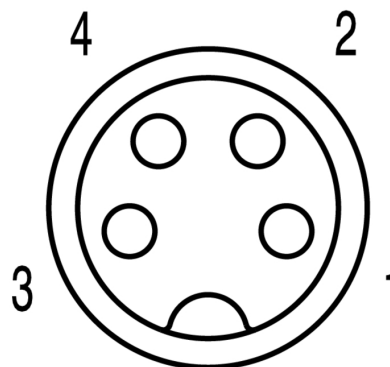
Disegni

Disegno quotato



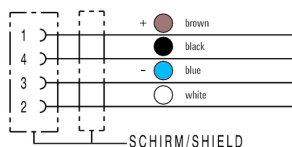
Straight socket

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