

SAIL-M8WM8W-3-0.6V**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-M8WM8W-3-0.6V
Nr.Cat.	1927210060
Versione	Cavo per sensori e attuatori, Linea di collegamento, M8 / M8, Numero di poli : 3, 0.6 m, maschio, angolato - femmina, angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PVC, Alogeni: Si
GTIN (EAN)	4032248840748
CPZ	1 Pezzo

SAIL-M8WM8W-3-0.6V**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 27 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	3
Diametro esterno	4.5 ± 0.2 mm
Schermato	No
Codifica a colori	marrone, blu, Nero
Colore della guaina	Nero
Campo delle temperature, posa mobile	-5...80 °C
Guaina secondo UL AWM Style	2464 (80 °C / 300 V)
Resistenza alla torsione	0 °/m
Cavi ibridi	No
Lunghezza cavo configurabile	No

Sezione del conduttore	0,25 mm ²
Lunghezza del cavo	0,6 m
Isolamento	PVC
Materiale della guaina	PVC
Alogeni	Sì
Campo delle temperature, posa fissa	-30...80 °C
Idoneità all'installazione con catene portacavi	No
Resistente alle perle di saldatura	No
Irradiazione con legami trasversali	No

Dati tecnici generali

Versione	maschio, angolato - femmina, angolato
Materiale base della custodia	PUR
Codifica	nessuno
Superficie dei contatti	dorata
Tensione nominale	60 V
Resistenza contro l'isolamento	10 ⁸ Ω
Coppia di serraggio del collegamento	M8: 0,5 - 0,6 Nm
Grado di lordura	3

Filettatura del collegamento	M8 / M8
Materiale anello filettato	ottone, nichelato
Grado di protezione	IP65, IP66, IP67, IP68, se avvitato
LED	No
Corrente nominale	4 A
Campo di temperatura custodia	-40...+125 °C
Cicli di inserimento	≥ 100
ponticellato	No

Norme

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

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

SAIL-M8WM8W-3-0.6V**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

[FL FIELDWIRING EN](#)

Dati ingegneristici

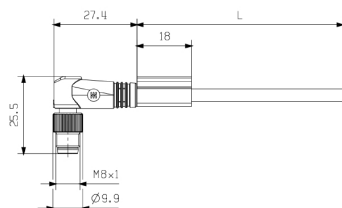
[EPLAN, WSCAD](#)

SAIL-M8WM8W-3-0.6V

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

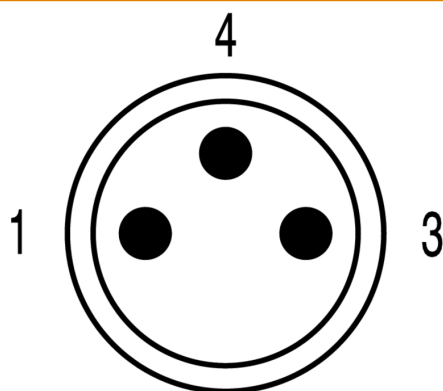
Disegni

Disegno quotato



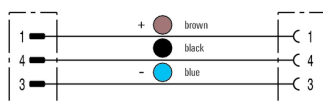
Male, angled

Schema dei poli

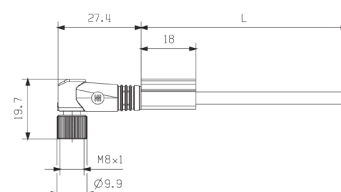


Male

Schema elettrico

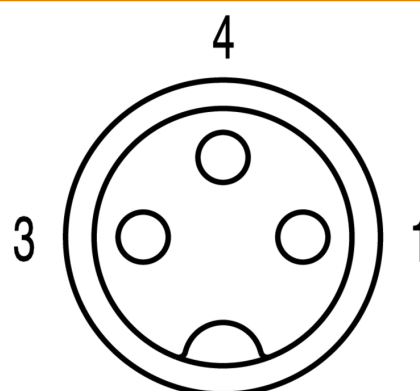


Disegno quotato



Angled 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