SAIL-M8WM8W-4S10U

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-4S10U
Nr.Cat.	2443151000
Versione	Cavo per sensori e attuatori, M8, Numero di poli : 4, 10 m, Schermato: Sì, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
GTIN (EAN)	4050118457117
CPZ	1 Pezzo

SAIL-M8WM8W-4S10U

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	425 g

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Dati tecnici del cavo

Numero di poli	4	Sezione del conduttore	0,34 mm²
Diametro esterno	5.1 ± 0.2 mm	Lunghezza del cavo	10 m
Schermato	Sì	Isolamento	PP
Codifica a colori	marrone, Nero, blu, bianco	Materiale della guaina	PUR
Colore della guaina	Nero	Alogeni	No
Campo delle temperature, posa mobile	-25...80 °C	Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Guaina secondo UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)	Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Resistenza alla torsione	0 °/m	Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., mobile	12 x sezione del conduttore	accelerazione	5 m/s²
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
Resistenza alla fiamma	A norma IEC 60332-2		

Dati tecnici generali

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		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-06-91-90
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

Approvazioni

ROHS	Conforme

Downloads

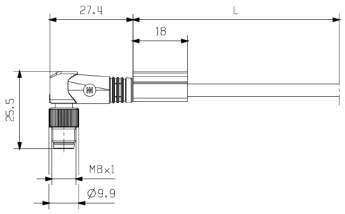
Brochure/Catalogo	FL FIELDWIRING EN

SAIL-M8WM8W-4S10U

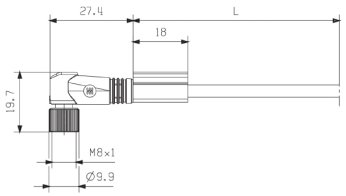
Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 16
D-32758 Detmold
Germany
Fon: +49 5231 14-0
Fax: +49 5231 14-292083
www.weidmueller.com

Disegni

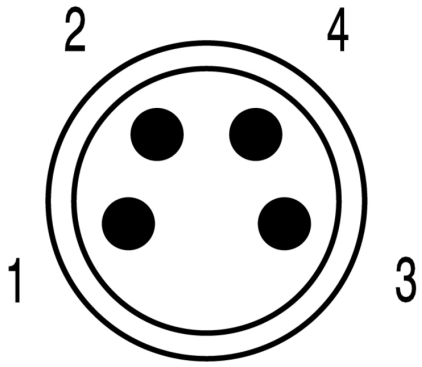
Disegno quotato



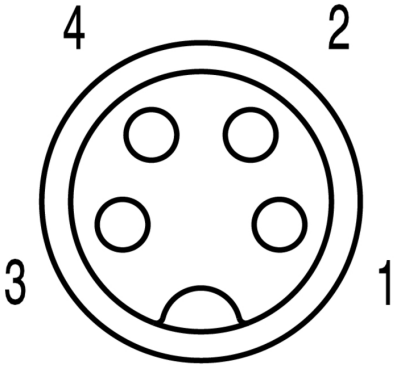
Disegno quotato



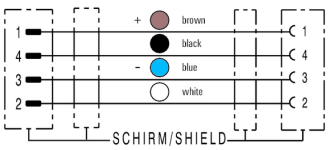
Schema dei poli



Schema dei poli



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