SAIL-M8GM8W-5-3.0U

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-M8GM8W-5-3.0U
Nr.Cat.	2475240300
Versione	Cavo per sensori e attuatori, M8 / M8, Numero di poli : 5, 3 m, maschio, diritto - femmina, angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
GTIN (EAN)	4050118486858
CPZ	1 Pezzo

SAIL-M8GM8W-5-3.0U

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	100 g

Conformità ambientale del prodotto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1

Dati tecnici del cavo

Numero di poli	5	Sezione del conduttore	0,25 mm²
Lunghezza del cavo	3 m	Schermato	No
Isolamento	PP	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	360 °/m	Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo
Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo	accelerazione	5 m/s²
Velocità	5 m/s	cicli di piegatura	2 Mio
Resistente alle perle di saldatura	No	Cavi ibridi	No
Irradiazione con legami trasversali	No	Lunghezza cavo configurabile	No

Dati tecnici generali

Versione	maschio, diritto - femmina, angolato	Filettatura del collegamento	M8 / M8
Materiale base della custodia	PUR	Materiale anello filettato	CuZn, nichelato
Codifica	B	Grado di protezione	IP69K
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Tensione nominale	60 V	Corrente nominale	3 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		

Classificazioni

ETIM 6.0	EC001855	eClass 6.2	27-27-92-18
eClass 9.0	27-06-03-11	eClass 9.1	27-06-03-11

Approvazioni

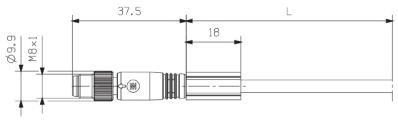
ROHS	Conforme

SAIL-M8GM8W-5-3.0U

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

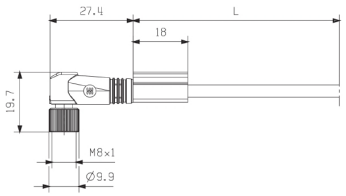
Disegni

Disegno quotato



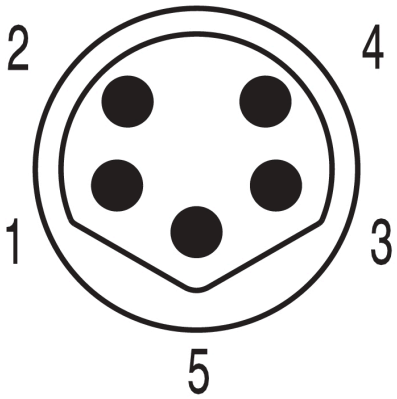
Male, straight

Disegno quotato



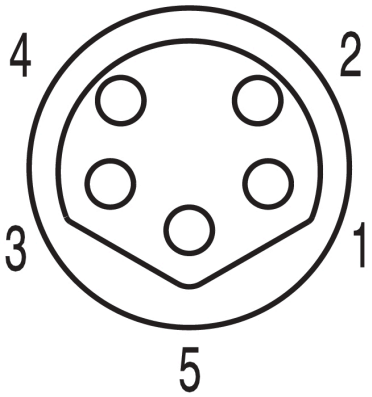
Angled socket

Schema dei poli



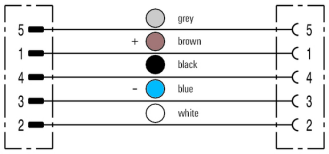
Male

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