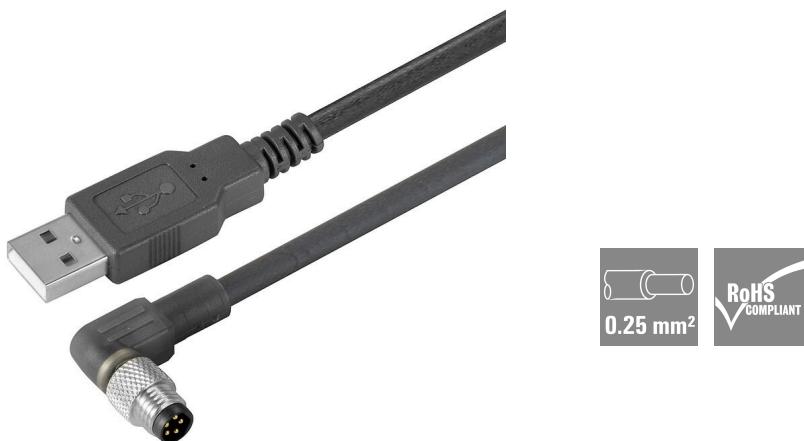


SAIL-M8W-5-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

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

Versione	Cavo per sensori e attuatori, M8, Numero di poli : 5, 10 m, Connettore maschio, angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	2466631000
Tipo	SAIL-M8W-5-10U
GTIN (EAN)	4050118480870
CPZ	1 Pieza

SAIL-M8W-5-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



RoHS Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto 300 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme con esenzione

Esenzione RoHS (se applicabile/nota) 6c

REACH SVHC Lead 7439-92-1

SCIP e8d8af70-4c85-4483-bc8c-9bc5b598e2a9

Dati tecnici del cavo

Lunghezza del cavo	10 m
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì
Schermato	No
Isolamento	PP
Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo
cicli di piegatura	12 Mio
Velocità	5 m/s
Lunghezza cavo configurabile	No
Irradiazione con legami trasversali	No
Resistenza alla torsione	360 °/m
Resistente alle perle di saldatura	No
Campo delle temperature, posa mobile	-25...80 °C
Numero di poli	5

Colore della guaina	nero
Sezione del conduttore	0.25 mm ²
Alogenici	No
accelerazione	5 m/s ²
Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo
Resistenza alla fiamma	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, Conforme alla norma IEC 60332-2-2
Materiale della guaina	PUR
Guaina secondo UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Resistenza alle scintille di saldatura	No
Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Cicli di flessione a torsione	> 5 Mio.
Lunghezza della torsione	1 m

Dati tecnici generali

Codifica	Codificato B
Superficie dei contatti	dorata
Versione	Connettore maschio, angolato
Resistenza d'isolamento	108 Ω
Corrente nominale	3 A
Cicli di inserimento	≥ 100
Materiale anello filettato	ottone, nichelato
Coppia di serraggio	M8: 0,5 - 0,6 Nm

Filettatura del collegamento	M8
LED	No
Materiale base della custodia	PUR
Tensione nominale	60 V
Grado di protezione	IP69K, IP65, IP66
Grado di lordura	3
Campo di temperatura custodia	-25...+85 °C

Proprietà elettriche

Resistenza d'isolamento	108 Ω	Tensione nominale	60 V
-------------------------	-------	-------------------	------

SAIL-M8W-5-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Dati tecnici**Connettore maschio dx**

Spina di collegamento a destra estremità conduttore libera

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra M8, IP67, Contatto maschio, Angolato a 90°, Plastica, non schermate

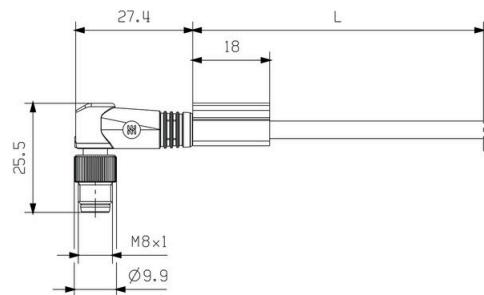
Classificazioni

ETIM 8.0	EC001855	ETIM 9.0	EC001855
ETIM 10.0	EC001855	ECLASS 14.0	27-06-03-11
ECLASS 15.0	27-06-03-11		

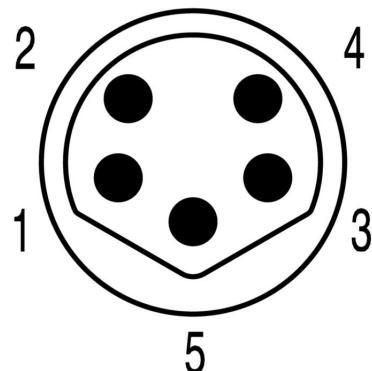
SAIL-M8W-5-10U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergsstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

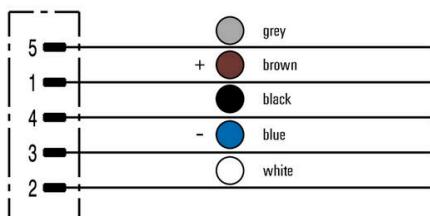
www.weidmueller.com

Disegni**Disegno quotato**

Male, angled

Schema dei poli

Male

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

