Foglio dati

SAIL-M8GM8G-5-1.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 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 / M8, Numero di poli : 5, 1 m, maschio, diritto - femmina, diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No
N. d'ordine	2475210100
Tipo	SAIL-M8GM8G-5-1.0U
GTIN (EAN)	4064675367734
CPZ	1 Pieza

Foglio dati

SAIL-M8GM8G-5-1.0U

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni	
ROHS	Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto	47 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	1 m	Colore della guaina	nero
Idoneità all'installazione con catene portacavi	Sì	Sezione del conduttore	0.25 mm²
Schermato	No	Alogeni	No
Isolamento	PP	accelerazione	5 m/s²
Raggio di curvatura min., mobile	10 x diametro cavo	Raggio di curvatura min., fisso	5 x diametro cavo
cicli di piegatura	12 Mio	Resistenza alla fiamma	In accordance with UL1581 UL / CUL FT2, Conforme alla norma IEC 60332-2-2
Velocità	5 m/s	Materiale della guaina	PUR
Lunghezza del cavo configurabile	No	Guaina secondo UL AWM Style	20549 (80 °C / 300 V)
Irradiazione con legami trasversali	No	Resistenza alle scintille di saldatura	No
Resistenza alla torsione	360 °/m	Campo delle temperature, posa fissa	-40...80 °C
Resistente alle perle di saldatura	No	Cicli di flessione a torsione	> 5 Mio.
Campo delle temperature, posa mobile	-25...80 °C	Lunghezza torsionale	1 m
Numero di poli	5		

Dati tecnici generali

Codifica	Codificato B	Filettatura del collegamento	M8 / M8
Superficie dei contatti	dorata	LED	No
Versione	maschio, diritto - femmina, diritto	Materiale base della custodia	PUR
Tensione nominale	60 V	Corrente nominale	3 A
Grado di protezione	IP69K, IP65, IP66	Grado di lordura	3
Materiale anello filettato	ottone, nichelato	Campo di temperatura custodia	-25...+85 °C
Coppia di serraggio	M8: 0,5 - 0,6 Nm		

Proprietà elettriche

Tensione nominale	60 V

Foglio dati

SAIL-M8GM8G-5-1.0U

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra	M8, IP67, Contatto femmina, Diritto, Plastica, non schermate

Connettore maschio sx

Spina di collegamento a sinistra	M8, IP67, Contatto maschio, Diritto, 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		

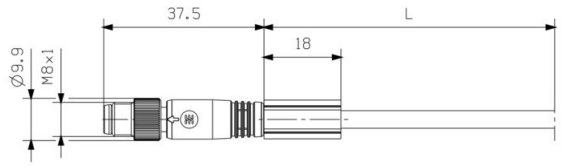
SAIL-M8GM8G-5-1.0U

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

www.weidmueller.com

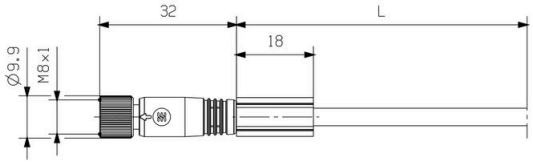
Disegni

Disegno quotato



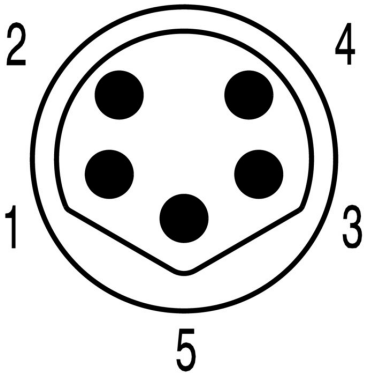
Male, straight

Disegno quotato



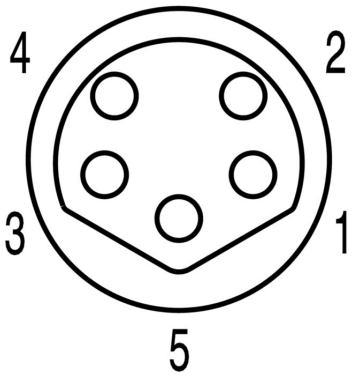
Straight socket

Schema dei poli



Male

Schema dei poli



Socket

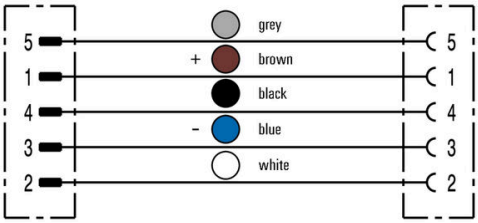
SAIL-M8GM8G-5-1.0U

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

www.weidmueller.com

Disegni

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