

SAIL-M8BG-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 femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogen: No |
| N. d'ordine | 2466651000 |
| Tipo | SAIL-M8BG-5-10U |
| GTIN (EAN) | 4050118480979 |
| CPZ | 1 Pieza |

SAIL-M8BG-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 mm²

Alogen No

accelerazione 5 m/s²

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 femmina diritto

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

Connettore maschio dx

Spina di collegamento a destra estremità conduttore libera

SAIL-M8BG-5-10U

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

Dati tecnici

www.weidmueller.com

Connettore maschio sx

| | |
|----------------------------------|--|
| Spina di collegamento a sinistra | M8, IP67, Contatto femmina, 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 | | |

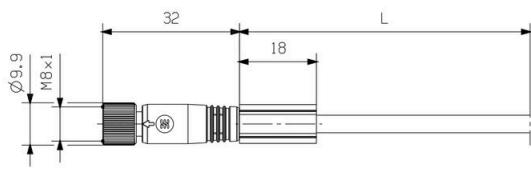
SAIL-M8BG-5-10U

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

www.weidmueller.com

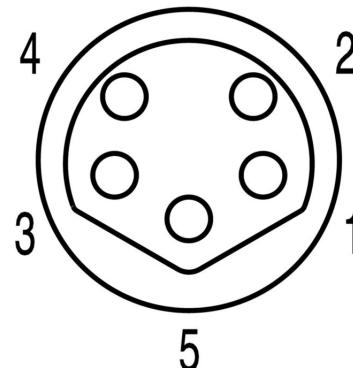
Disegni

Disegno quotato



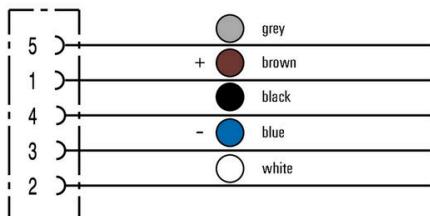
Straight socket

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

SAIL-M8BG-5-10U

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

Disegni

www.weidmueller.com
