

SAIL-M8GM8W-5-10U**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, 10 m, maschio, dritto - femmina, angolato, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| N. d'ordine | 2475241000 |
| Tipo | SAIL-M8GM8W-5-10U |
| GTIN (EAN) | 4050118486872 |
| CPZ | 1 Pieza |

SAIL-M8GM8W-5-10U

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 310 g

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS Conforme
REACH SVHC Lead 7439-92-1
SCIP 1c533b66-fcff-4da5-b89f-fd55fbf5cb55

Dati tecnici del cavo

| | | | |
|---|--------------------|--|---|
| Lunghezza del cavo | 10 m | Colore della guaina | nero |
| Idoneità all'installazione con catene portacavi | Sì | Sezione del conduttore | 0.25 mm ² |
| Schermato | No | Alogeni | No |
| Isolamento | PP | accelerazione | 5 m/s ² |
| 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 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 della torsione | 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, angolato | Materiale base della custodia | PUR |
| Resistenza d'isolamento | 108 Ω | Tensione nominale | 60 V |
| Corrente nominale | 3 A | Grado di protezione | IP69K, IP65, IP66 |
| Cicli di inserimento | ≥ 100 | 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

Resistenza d'isolamento 108 Ω Tensione nominale 60 V

SAIL-M8GM8W-5-10U

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, Angolato a 90°, 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-M8GM8W-5-10U

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

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