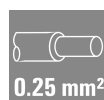


SAIL-M8BG-5-3.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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, Numero di poli : 5, 3 m, Connettore femmina diritto, Schermato: No, LED: No, Materiale della guaina: PUR, Alogeni: No |
| N. d'ordine | 2466650300 |
| Tipo | SAIL-M8BG-5-3.0U |
| GTIN (EAN) | 4050118480955 |
| CPZ | 1 Pieza |

SAIL-M8BG-5-3.0U

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technical data

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Peso netto 90 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 | 3 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 |
| Superficie dei contatti | dorata | LED | No |
| Versione | Connettore femmina diritto | 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 |
|-------------------------|-------|-------------------|------|

Connettore maschio dx

| | |
|--------------------------------|-----------------------------|
| Spina di collegamento a destra | estremità conduttore libera |
|--------------------------------|-----------------------------|

SAIL-M8BG-5-3.0U**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Technical data****Connettore maschio sx**

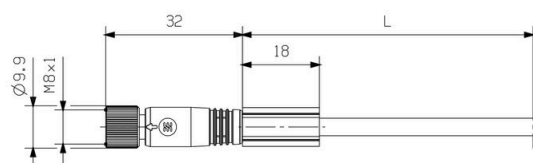
| | |
|----------------------------------|--|
| Spina di collegamento a sinistra | M8, IP67, Contatto femmina, Diritto, Plastica, non schermate |
|----------------------------------|--|

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 | | |

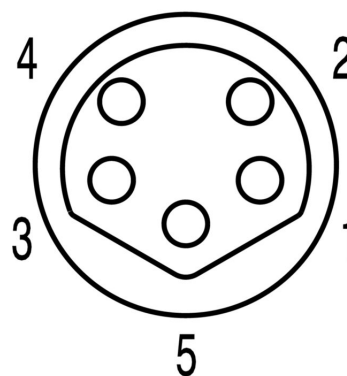
Drawings

Disegno quotato



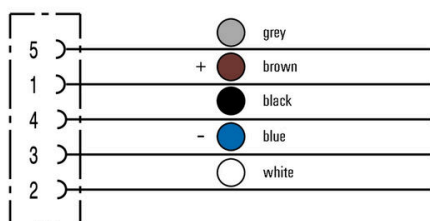
Straight socket

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

