

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento NEBU-M8G3-K-5-LE3 di Festo è progettato per applicazioni industriali, offrendo una connessione affidabile tra dispositivi di campo e sistemi di controllo.

Specifiche Tecniche

- **Codice Prodotto:** 541334
- **Tipo:** NEBU-M8G3-K-5-LE3
- **Lunghezza del Cavo:** 5 metri
- **Connessione 1:** Connettore M8x1, codifica A, 3 poli, diritto
- **Connessione 2:** Estremità aperta
- **Sezione Nominale del Conduttore:** 0,25 mm²
- **Diametro del Cavo:** 3,8 mm
- **Grado di Protezione:** IP65, IP68, IP69K
- **Temperatura Ambiente:** da -25 °C a 70 °C
- **Temperatura Ambiente per Cavo in Movimento:** da -5 °C a 70 °C
- **Tensione Operativa DC:** 0 V - 60 V
- **Tensione Operativa AC:** 0 V - 60 V
- **Corrente Nominale a 40°C:** 3 A
- **Resistenza agli Impulsi di Tensione:** 1,5 kV
- **Materiale Guaina del Cavo:** TPE-U(PUR)
- **Colore Guaina del Cavo:** Grigio
- **Materiale Corpo Connettore:** TPE-U(PUR)
- **Colore Corpo Connettore:** Nero
- **Materiale Isolante:** PP
- **Materiale Contatti Elettrici:** Lega di rame placcata oro
- **Materiale Blocco a Vite:** Ottone nichelato
- **Peso del Prodotto:** 123 g

Caratteristiche Speciali

- **Resistenza all'Olio:** Sì
- **Conformità RoHS:** Conforme
- **Senza Alogeni:** Sì
- **Senza Esteri dell'Acido Fosforico:** Sì
- **Classe di Resistenza alla Corrosione CRC:** 2 (stress da corrosione moderato)
- **Grado di Inquinamento:** 3

Certificazioni e Conformità

- ****Marcatura CE:**** Conforme alla Direttiva UE sulla Bassa Tensione e alla Direttiva RoHS
- ****Protezione contro le Esplosioni:**** Zone 2 e 22 (ATEX)

Note Aggiuntive

- ****Identificazione del Cavo:**** Con 2 portatarghette
- ****Condizioni di Test del Cavo:**** Resistenza alla flessione secondo standard Festo; catena portacavi: 5 milioni di cicli, raggio di curvatura 75 mm

Applicazioni Tipiche

Il cavo NEBU-M8G3-K-5-LE3 è ideale per collegare sensori e attuatori in ambienti industriali, garantendo una trasmissione del segnale affidabile e una lunga durata operativa.

Accessori Raccomandati

Per garantire un'installazione ottimale, si consiglia l'utilizzo di connettori e dispositivi di fissaggio compatibili forniti da Festo.

Documentazione Tecnica

Per ulteriori dettagli tecnici e istruzioni di installazione, consultare la documentazione ufficiale disponibile sul sito di Festo.