

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento Festo 8066665, modello NEBB-M8W3-P-5-LE3, è progettato per il collegamento di sensori o attuatori. Presenta una lunghezza di 5 metri e dispone di 3 poli.

Specifiche Tecniche

- **Serie:** NEBB
- **Connessione lato dispositivo:** Presa M8x1 A-coded, conforme a EN 61076-2-104
- **Uscita cavo lato dispositivo:** Angolata
- **Numero di poli lato dispositivo:** 3
- **Caratteristiche del cavo:** Base
- **Lunghezza del cavo:** 5 metri
- **Connessione lato controller:** Estremità aperta
- **Numero di poli lato controller:** 3
- **Materiale del corpo:** TPE-U(PU)
- **Materiale della vite di bloccaggio:** Ottone nichelato
- **Materiale del contatto elettrico:** Lega di rame placcata in oro
- **Conformità agli standard:** Colori dei fili e numeri di connessione secondo EN 60947-5-2 e EN 61076-2-104
- **Designazione del cavo:** Con portatarghetta
- **Tipo di montaggio connessione 1:** Bloccaggio a vite, dimensione 9 mm A/F
- **Gamma di tensione operativa DC:** 0 V ... 60 V
- **Corrente nominale a 40°C:** 4 A
- **Diametro del cavo:** 3,8 mm
- **Sezione nominale del conduttore:** 0,25 mm²
- **Grado di protezione:** IP65, IP68, IP69K
- **Temperatura ambiente:** -25 °C ... 70 °C
- **Marcatura CE:** Conforme alle direttive UK per apparecchiature elettriche e RoHS
- **Classe di camera bianca:** Classe 4 secondo ISO 14644-1
- **Grado di inquinamento:** 3
- **Materiale della guaina del cavo:** PVC
- **Colore della guaina del cavo:** Grigio
- **Colore del corpo:** Nero
- **Materiale delle guarnizioni:** NBR
- **Materiale della guaina isolante:** PVC
- **Protezione contro le esplosioni:** Zone 2 e 22 (ATEX), conformemente al certificato
- **Immunità ai sovratensioni:** 1,5 kV

- **Caratteristiche del cavo:** Per applicazioni statiche
- **Raggio di curvatura, cavo fisso:** ≥ 12 mm
- **Struttura del cavo:** 3 x 0,25 mm²
- **Estremità dei fili:** Guaina rimossa, tagliata di netto
- **Nota sul grado di protezione:** In stato assemblato
- **Conformità LABS (PWIS):** VDMA24364-B2-L
- **Nota sui materiali:** Conforme a RoHS
- **Classe di resistenza alla corrosione CRC:** 2 - Stress da corrosione moderato

Applicazioni

Questo cavo è ideale per il collegamento di sensori o attuatori in ambienti industriali, garantendo affidabilità e conformità agli standard internazionali.

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Festo o contattare il supporto tecnico autorizzato.