Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento IFM EVT004 è progettato per applicazioni industriali, offrendo una connessione affidabile tra sensori e attuatori. È dotato di un connettore femmina M12 ad angolo retto e un cavo in PVC arancione di 5 metri.

Specifiche Tecniche

- Codice Prodotto: EVT004

- Connettore: Femmina M12, 4 poli, ad angolo retto

- Materiale del Corpo del Connettore: PVC arancione

- Materiale della Ghiera: Acciaio inossidabile (1.4404 / 316L)

- Materiale della Guarnizione: EPDM

- Contatti: Placcati in oro

- Tipo di Cavo: PVC, 4 x 0,34 mm²
- Lunghezza del Cavo: 5 metri
- Diametro del Cavo: 4,9 mm

- Colore del Cavo: Arancione

- **Temperatura Ambiente:** -25...100 °C (cULus: max. 50 °C)

- Temperatura Ambiente in Movimento: 5...100 °C (cULus: max. 50 °C)

- Temperatura di Stoccaggio: -25...55 °C

- Umidità di Stoccaggio: 10...100%

- Grado di Protezione: IP65, IP67, IP68, IP69K
 - Tensione di Esercizio: < 250 V AC / < 300 V DC

Corrente Massima: 4 AClasse di Protezione: II

- **Resistenza alla Pressione:** 16 bar

- Resistenza alla Trazione: > 1 milione di cicli

- Resistenza alla Torsione: ± 180°/m

- **Resistenza alla Flessione:** Raggio di curvatura per uso flessibile: min. 10 x diametro del cavo

- **Velocità di Spostamento:** max. 3,3 m/s per una lunghezza di corsa orizzontale di 5 m e accelerazione massima di 5 m/s²

- **Certificazioni:** cULus

- **Applicazioni:** Adatto per aree igieniche e umide nell'industria alimentare

- Caratteristiche Aggiuntive: Privo di silicone; adatto per catene portacavi; contatti placcati in oro

Note

Il cavo EVT004 è progettato per garantire una connessione sicura e affidabile in ambienti industriali esigenti, offrendo resistenza a condizioni ambientali difficili e compatibilità con applicazioni igieniche.