

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 A
- **Classe 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.