Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento IFM EVT006 è progettato per l'utilizzo in ambienti igienici e aree umide dell'industria alimentare. È privo di silicone, dotato di contatti dorati e adatto all'uso in catene portacavi.

Dati Elettrici

- Tensione operativa: < 250 V AC / < 300 V DC

- Classe di protezione: II

- Corrente massima totale: 4 A

Condizioni Operative

- Temperatura ambiente: -25...100 °C (cULus: fino a 50 °C)

- Temperatura ambiente in movimento: 5...100 °C (cULus: fino a 50 °C)

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

- Umidità di stoccaggio: 10...100%

- Protezione: IP65, IP67, IP68, IP69K

Dati Meccanici

- Peso: 922,6 g

- Materiale del corpo stampato: PVC

- Materiale del dado: acciaio inossidabile (316L/1.4404)

- Materiale di tenuta: EPDM

- Adatto per catene portacavi: sì

- Raggio di curvatura per uso flessibile: minimo 10 volte il diametro del cavo
- Velocità di spostamento: max. 3,3 m/s per una lunghezza di spostamento orizzontale di 5 m e accelerazione massima di 5 m/s 2

– Cicli di piegatura: > 1 milione

- Sollecitazione torsionale: ± 180°/m

Connessione Elettrica

- Cavo: 25 m, PVC, arancione, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)
- Connettore: 1 x M12, angolato; codifica: A; Corpo stampato: PVC, arancione; Bloccaggio: acciaio inossidabile (316L/1.4404); Tenuta: EPDM; Contatti: dorati; Coppia di serraggio: 0,6...1,5 Nm

Note

- Quantità per confezione: 1 pezzo