

## **Descrizione del Prodotto**

Il cavo di collegamento IFM EVT005 è progettato per applicazioni in ambienti igienici e aree umide dell'industria alimentare. È privo di silicone e dotato di contatti dorati, garantendo una connessione affidabile e duratura.

## **Dati Elettrici**

- Tensione di esercizio: < 250 V AC / < 300 V DC
- Classe di protezione: II
- Corrente massima totale: 4 A

## **Condizioni Operative**

- Temperatura ambiente: -25...100 °C
- Temperatura ambiente (in movimento): 5...100 °C
- Temperatura di stoccaggio: -25...55 °C
- Umidità di stoccaggio: 10...100%
- Protezione: IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

## **Dati Meccanici**

- Peso: 382,2 g
- Materiale del corpo: PVC
- Materiale del dado: acciaio inox (316L/1.4404)
- Materiale della guarnizione: EPDM
- Idoneità per catene portacavi: sì
- Raggio di curvatura per uso flessibile: minimo 10 volte il diametro del cavo
- Velocità di spostamento massima: 3,3 m/s per una lunghezza di spostamento

orizzontale di 5 m e accelerazione massima di 5 m/s<sup>2</sup>

- Cicli di flessione: > 1 milione
- Sforzo torsionale:  $\pm 180^\circ/\text{m}$

### **Connessione Elettrica**

- Cavo: 10 m, PVC, arancione,  $\varnothing 4,9$  mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x  $\varnothing 0,1$  mm)
- Connettore: 1 x M12, angolato; codifica: A; Corpo stampato: PVC, arancione; Bloccaggio: acciaio inox (316L/1.4404); Guarnizione: EPDM; Contatti: dorati; Coppia di serraggio: 0,6...1,5 Nm

### **Note**

- Quantità per confezione: 1 pezzo

Per ulteriori informazioni, consultare la pagina del prodotto sul sito ufficiale di IFM.  
([ifm.com])([https://www.ifm.com/it/it/product/EVT005?utm\\_source=openai](https://www.ifm.com/it/it/product/EVT005?utm_source=openai))