

## Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento IFM EVT002 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.

## Caratteristiche Elettriche

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: ...50 °C)

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

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

Umidità di stoccaggio: 10...100%

Protezione: IP65; IP67; IP68; IP69K

## Dati Meccanici

Peso: 388,7 g

Dimensioni: 15,5 x 15,5 x 45 mm

Materiali: alloggiamento in PVC arancione; guarnizione in EPDM

Materiale dado: acciaio inossidabile (316L/1.4404)

Adatto 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

Sollecitazione torsionale: ± 180°/m

## Connessione Elettrica

Cavo: 10 m, PVC, arancione, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm<sup>2</sup> (42 x Ø 0,1 mm)

Connettore: 1 x M12, diritto; codifica: A; Bloccaggio: acciaio inossidabile (316L/1.4404);

Contatti: dorati; Coppia di serraggio: 0,6...1,5 Nm

## Applicazioni

Progettato per ambienti igienici e aree umide nell'industria alimentare.

Privo di silicone.

Contatti dorati per una connessione affidabile.

Adatto per l'uso in catene portacavi.

### **Note**

Quantità per confezione: 1 pezzo.

([ifm.com]([https://www.ifm.com/lv/en/product/EVT002?utm\\_source=openai](https://www.ifm.com/lv/en/product/EVT002?utm_source=openai)))