

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento IFM EVF005 è progettato per l'uso in ambienti igienici e aree umide dell'industria alimentare. Offre una tenuta affidabile e permanente anche quando montato senza l'uso di attrezzi. La guaina del cavo è realizzata in materiale privo di alogeni e ritardante di fiamma, garantendo resistenza a vibrazioni e urti grazie all'anello di bloccaggio con meccanismo di fissaggio. Presenta un ampio intervallo di temperatura operativa e un elevato grado di protezione.

Applicazioni

Adatto per l'uso in aree igieniche e umide dell'industria alimentare.

Caratteristiche Speciali

Privo di silicone; privo di alogeni; contatti dorati; idoneità per catene portacavi.

Dati Elettrici

Tensione di esercizio: < 250 V AC / < 300 V DC

Classe di protezione: II

Carico di corrente massimo totale: 4 A

Condizioni Operative

Temperatura ambiente: -25...100 °C

Nota sulla temperatura ambiente: cULus: ...65 °C

Temperatura ambiente (in movimento): 0...100 °C

Nota sulla temperatura ambiente (in movimento): cULus: ...65 °C

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

Umidità di stoccaggio: 10...100%

Altre condizioni climatiche per lo stoccaggio secondo la classe indicata: 1K22/ DIN 60721-3-1

Grado di protezione: IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

Dati Meccanici

Peso: 317,8 g

Dimensioni: 26,5 x 15,5 x 36,5 mm

Materiali: PP privo di alogeni; Guarnizione: EPDM

Materiale del corpo stampato: PP

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

Idoneità per catene portacavi: sì

Idoneità per catene portacavi:

raggio di curvatura per uso flessibile min. 10 x 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/s²

cicli di piegatura > 1 milione

sollecitazione torsionale ± 180 °/m

Confezione

Quantità per confezione: 1 pezzo

Collegamento Elettrico

Cavo: 10 m, MPPE, privo di alogeni, grigio, Ø 4,9 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)

Collegamento Elettrico - Presa

Collegamento: Connettore: 1 x M12, angolato; codifica: A; Corpo stampato: PP; Bloccaggio: acciaio inossidabile (316L/1.4404); Contatti: dorati; Coppia di serraggio: 0,6...1,5 Nm