

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento IFM EVC145 è progettato per garantire connessioni affidabili in ambienti industriali difficili. È resistente a oli e lubrificanti, assicurando una tenuta permanente e affidabile anche senza l'uso di attrezzi. Il design include una ghiera con meccanismo di bloccaggio che offre protezione contro vibrazioni e urti, mentre un arresto meccanico protegge l'O-ring da eventuali danni.

Specifiche Tecniche

Codice Prodotto: EVC145

Connettore: Femmina M8 ad angolo retto, 3 poli

Materiale del Cavo: Poliuretano (PUR) nero, senza alogeni

Lunghezza del Cavo: 5 metri

Diametro del Cavo: 3,7 mm

Sezione dei Conduttori: 3 x 0,25 mm² (32 x Ø 0,1 mm)

Materiale dell'Involucro: TPU arancione

Materiale della Guarnizione: FKM

Materiale della Ghiera: Ottone nichelato

Temperatura Ambiente Operativa: -25...90 °C

Grado di Protezione: IP65/IP67/IP68/IP69K

Corrente Massima: 3 A

Tensione di Esercizio: < 50 V AC / < 60 V DC

Caratteristiche Aggiuntive

- Privo di silicone e alogeni
- Contatti dorati per una migliore conducibilità

- Adatto per l'uso in catene portacavi
- Resistente a oli e lubrorefrigeranti
- Protezione affidabile contro vibrazioni e urti grazie alla ghiera con meccanismo di bloccaggio
- Arresto meccanico per proteggere l'O-ring da danni

Applicazioni

Il cavo EVC145 è ideale per applicazioni in ambienti industriali difficili, come l'automazione di fabbrica, l'industria degli utensili, la costruzione di macchine e l'idraulica, grazie alla sua elevata resistenza e affidabilità.