

## **Descrizione del Prodotto**

Il cavo di collegamento IFM EVC145 è progettato per garantire connessioni affidabili in ambienti industriali difficili. È resistente a oli e lubrorefrigeranti, 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 mm<sup>2</sup> (32 x Ø 0,1 mm)

**Materiale dell'Involturo:** 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.