

## **Descrizione del Prodotto**

Il cavo di collegamento IFM EVC076 è progettato per applicazioni industriali, offrendo una connessione affidabile tra sensori e attuatori. Presenta un connettore maschio M12 dritto a 4 poli su un'estremità e cavi liberi sull'altra, con una lunghezza totale di 2 metri. La guaina del cavo è realizzata in poliuretano (PUR) nero, garantendo resistenza a oli e refrigeranti.

## **Specifiche Tecniche**

**Connettore:** M12 maschio dritto a 4 poli

**Materiale della guaina:** Poliuretano (PUR) nero

**Lunghezza del cavo:** 2 metri

**Sezione dei conduttori:** 4 x 0,34 mm<sup>2</sup>

**Corrente nominale:** 4 A

**Tensione nominale:** 250 V AC / 300 V DC

**Temperatura ambiente:** -25°C a 90°C

**Grado di protezione:** IP65/IP67/IP68/IP69K

**Materiale del dado di serraggio:** Ottone nichelato

**Materiale del corpo:** TPU arancione

**Contatti:** Placcati in oro

## **Caratteristiche Principali**

- Resistente a oli e refrigeranti
- Guaina del cavo priva di silicone e alogeni
- Elevata protezione contro polvere e acqua (IP69K)
- Adatto per applicazioni in ambienti industriali difficili

- Elevata resistenza alle vibrazioni e agli urti grazie al dado di serraggio con meccanismo di bloccaggio

### **Applicazioni**

Il cavo EVC076 è ideale per l'uso in ambienti industriali, in particolare per il collegamento di sensori e attuatori in condizioni difficili, garantendo una connessione sicura e affidabile.