

## **Descrizione del Prodotto**

Il cavo di collegamento IFM EVC072 è progettato per applicazioni industriali, offrendo una connessione affidabile tra dispositivi. Presenta un connettore femmina M12 a 5 posizioni su un'estremità e fili liberi sull'altra, con una lunghezza totale di 10 metri.

## **Caratteristiche Principali**

- Connettore femmina M12 a 5 posizioni con contatti dorati per una migliore conducibilità e resistenza alla corrosione.
- Cavo in poliuretano (PUR) nero, privo di alogeni e silicone, con diametro di 4,6 mm e conduttori da 0,34 mm<sup>2</sup>.
- Adatto per l'uso in catene portacavi, con raggio di curvatura minimo di 10 volte il diametro del cavo e oltre 5 milioni di cicli di piegatura.

## **Dati Elettrici**

- Tensione operativa: fino a 60 V AC/DC.
- Corrente massima totale: 4 A.

## **Condizioni Operative**

- Temperatura ambiente: da -25°C a +90°C.
- Grado di protezione: IP65, IP67, IP68, IP69K, garantendo resistenza alla polvere e all'acqua.

## **Dati Meccanici**

- Materiale del connettore: ottone nichelato.
- Materiale della guarnizione: FKM.
- Peso: 348,6 g.

## **Applicazioni**

Ideale per ambienti industriali che richiedono connessioni affidabili e resistenti in condizioni

operative difficili.

**Note**

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore.