

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento IFM EVC004 è progettato per applicazioni industriali, offrendo una connessione affidabile e resistente tra sensori e attuatori. È dotato di un connettore femmina M12 angolato e un cavo in PUR nero di 2 metri, privo di alogeni.

Caratteristiche Principali

- Resistente a oli e refrigeranti.
- Tenuta permanente e affidabile anche senza l'uso di attrezzi.
- Elevato grado di protezione per ambienti industriali difficili.
- Resistente a vibrazioni e urti grazie all'anello di accoppiamento con meccanismo di bloccaggio.
- Finecorsa meccanico per proteggere l'O-ring da danni.

Dati Elettrici

- Tensione di esercizio: < 250 V AC / < 300 V DC.
- Classe di protezione: II.
- Corrente massima totale: 4 A.

Condizioni Operative

- Temperatura ambiente: -25...90 °C.
- Temperatura ambiente (in movimento): -25...90 °C.
- Grado di protezione: IP65, IP67, IP68, IP69K.

Dati Meccanici

- Peso: 76,1 g.
- Dimensioni: 26,5 x 15,5 x 36,5 mm.

- Materiale del corpo: TPU arancione.
- Materiale della ghiera: ottone nichelato.
- Materiale di tenuta: FKM.
- Adatto per catene portacavi: sì.

Collegamento Elettrico

- Cavo: 2 m, PUR, privo di alogeni, nero, Ø 4,3 mm; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm).
- Connettore: 1 x M12, angolato; Bloccaggio: ottone nichelato; Contatti: dorati; Coppia di serraggio: 0,6...1,5 Nm.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la nota tecnica disponibile nella sezione "Download" del sito ufficiale IFM.