

Descrizione del Prodotto

Il cavo di collegamento IFM E12638 è progettato per applicazioni industriali che richiedono un collegamento affidabile tra sensori o attuatori e il sistema di controllo. Questo cavo è dotato di un connettore femmina M12 dritto e un'estremità libera, facilitando l'integrazione in vari ambienti di automazione.

Applicazioni

Il cavo E12638 è ideale per l'uso in ambienti industriali dove è richiesta una connessione sicura e resistente tra dispositivi come sensori e attuatori. La sua costruzione senza silicone e alogenzi lo rende adatto per applicazioni sensibili, mentre la schermatura del cavo garantisce una buona compatibilità elettromagnetica.

Caratteristiche Principali

- Senza silicone e alogenzi
- Contatti dorati per una migliore conducibilità
- Cavo schermato per ridurre le interferenze elettromagnetiche
- Idoneo per l'uso in catene portacavi

Dati Elettrici

- Tensione di esercizio: < 50 V AC / < 60 V DC
- Classe di isolamento: III
- Capacità di corrente totale: 4 A

Condizioni Ambientali

- Temperatura ambiente: -25...85 °C
- Grado di protezione: IP67

Dati Meccanici

- Peso: 269,7 g

- Dimensioni: 28 x 15 x 38 mm
- Materiale corpo: TPU
- Materiale dado: zinco pressofuso
- Raggio di curvatura minimo: 10 x diametro del cavo

Collegamento Elettrico

- Cavo: 5 m, PUR, senza alogen, nero, Ø 5 mm, schermato; 4 x 0,34 mm² (42 x Ø 0,1 mm)
- Connettore: 1 x M12, diritto; codifica: A; Corpo: TPU; Fermo: zinco pressofuso; Contatti: dorati; Coppia di serraggio: 0,7...0,9 Nm; Schermo del cavo non collegato

Note

- Quantità per confezione: 1 pezzo

Certificazioni e Conformità

- Conforme agli standard industriali per applicazioni in ambienti difficili

Informazioni Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si prega di consultare il sito ufficiale di IFM o contattare il supporto tecnico.