

Descrizione del prodotto

Il cavo di collegamento IFM EVC236 è progettato per l'uso con attuatori e sensori, garantendo una connessione affidabile e sicura in ambienti industriali.

Specifiche tecniche

- Lunghezza del cavo: 0,6 m
- Materiale della guaina: PUR nero, privo di alogeni
- Diametro del cavo: 4,9 mm
- Numero di conduttori: 4 x 0,34 mm²
- Connettore maschio: M12 dritto, 4 poli
- Connettore femmina: M8 angolato, 4 poli
- Materiale del corpo del connettore: TPU arancione
- Materiale della ghiera: Ottone nichelato
- Materiale della guarnizione: FKM
- Tensione di esercizio: < 50 V AC / < 60 V DC
- Capacità di corrente: 3 A
- Temperatura ambiente: -25...90 °C
- Grado di protezione: IP 65, IP 67, IP 68, IP 69K
- Senza silicone: Sì
- Senza alogeni: Sì
- Contatti dorati: Sì
- Adatto per catene portacavi: Sì
- Raggio di curvatura per uso flessibile: min. 10 x diametro del cavo
- Cicli di piegatura: > 5 milioni
- Sollecitazione torsionale: $\pm 180^\circ/\text{m}$
- Coppia di serraggio del connettore M12: 0,6...1,5 Nm
- Coppia di serraggio del connettore M8: 0,3...0,5 Nm

Applicazioni

Il cavo EVC236 è ideale per collegare sensori e attuatori in ambienti industriali, offrendo una connessione sicura e resistente anche in condizioni gravose.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore.