

Descrizione del Prodotto

Il connettore femmina a cablare IFM EVC810 è progettato per garantire connessioni elettriche affidabili in ambienti industriali difficili. Dotato di contatti placcati in oro e di un'elevata classe di protezione, assicura prestazioni ottimali e durature.

Caratteristiche Principali

- Contatti placcati in oro per connessioni elettriche affidabili.
- Elevata classe di protezione (IP65/IP67/IP68/IP69K) per resistere a condizioni ambientali avverse.
- Tecnologia brevettata di serraggio a tre sfere per un efficace scarico della trazione.
- Cablaggio semplice e rapido tramite morsetti a vite.

Dati Elettrici

- Tensione operativa: < 250 V AC / < 300 V DC.
- Classe di protezione: II.
- Corrente nominale: 4 A (fino a 40 °C).

Condizioni Operative

- Temperatura ambiente: -25...90 °C.
- Temperatura di stoccaggio: -25...55 °C.
- Umidità di stoccaggio: 10...100%.
- Protezione: IP65; IP67; IP68; IP69K.

Dati Meccanici

- Peso: 41,1 g.
- Materiale del corpo: PA 6.6.

- Materiale del dado: ottone, nichelato.
- Materiale della guarnizione: FKM.

Connessione Elettrica

- Morsetti a vite: 0,25...1 mm²; Guaina del cavo: Ø 3,5...6 mm; AWG 23...17.
- Connettore: 1 x M12, diritto; codifica: A; Corpo: PA 6.6, arancione; Bloccaggio: ottone, nichelato; Guarnizione: FKM; Contatti: placcati in oro; Coppia di serraggio: 0,6...1,2 Nm.

Applicazioni

Il connettore EVC810 è ideale per applicazioni industriali che richiedono connessioni elettriche affidabili e resistenti in ambienti difficili.

Note

Quantità per confezione: 1 pezzo.

Privo di silicone.