

Descrizione del Prodotto

Il connettore femmina a cablare IFM EVC814 è progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e resistenti. Questo connettore M12 a 5 poli offre una soluzione robusta per il collegamento di sensori e attuatori, garantendo una protezione elevata contro polvere e acqua.

Applicazioni

Il connettore EVC814 è ideale per l'uso in ambienti industriali gravosi, grazie alla sua resistenza a condizioni ambientali difficili e alla sua capacità di mantenere connessioni sicure e stabili.

Dati Elettrici

- Tensione operativa: < 60 V AC/DC
- Classe di protezione: II
- Corrente massima totale: 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: 42,6 g
- Materiale del corpo: PA 6.6
- Materiale del dado: Ottone nichelato
- Materiale della guarnizione: FKM

Connessione Elettrica

- Terminali a vite: 0,25...1 mm²
- Diametro del cavo: Ø 3,5...6 mm
- AWG: 23...17

Connessione Elettrica - Presa

- Connettore: 1 x M12, diritto; codifica: A
- Corpo stampato: PA 6.6, arancione
- Bloccaggio: Ottone nichelato
- Guarnizione: FKM
- Contatti: Placcati in oro
- Coppia di serraggio: 0,6...1,2 Nm

Note

- Quantità per confezione: 1 pezzo
- Per garantire il grado di protezione indicato, il dado di accoppiamento deve essere serrato con una coppia di 0,6 Nm (a mano) fino a 1,5 Nm (con chiave).

Riferimenti

- Codice produttore: EVC814
- Codice Digi-Key: 2330-EVC814-ND