

## **Descrizione del Prodotto**

Il connettore femmina a cablare IFM EVC811 è progettato per garantire connessioni elettriche affidabili in ambienti industriali difficili. Grazie ai contatti placcati in oro e alla tecnologia brevettata di serraggio a tre sfere, offre un'elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche e una protezione efficace contro polvere e acqua.

## **Caratteristiche Principali**

- Contatti placcati in oro per connessioni elettriche affidabili.
- Elevato grado di protezione (IP65/IP67/IP68/IP69K) per ambienti industriali difficili.
- Tecnologia brevettata di serraggio a tre sfere per un efficace scarico della trazione.
- Collegamento semplice e rapido tramite morsetti a vite.

## **Specifiche Tecniche**

- Tipo di connettore: Femmina, 4 posizioni.
- Dimensione del guscio: M12-4.
- Tipo di montaggio: Libero sospeso (in linea), angolato.
- Terminazione: Morsetti a vite.
- Tipo di fissaggio: Filettato.
- Materiale del guscio: Ottone nichelato.
- Materiale del corpo posteriore: Poliammide (PA66), Nylon 6/6.
- Protezione contro l'ingresso: IP65/IP67/IP68/IP69K.
- Corrente nominale: 4A.
- Tensione nominale: 250V AC, 300V DC.
- Apertura del cavo: 3,5 mm ~ 6,0 mm.

- Temperatura di esercizio: -25°C ~ 90°C.

### **Applicazioni**

Il connettore EVC811 è ideale per l'uso in applicazioni industriali che richiedono connessioni elettriche affidabili e resistenti, come l'automazione industriale, la tecnologia di imballaggio e la costruzione di macchine speciali.

### **Note**

Per garantire il grado di protezione specificato, assicurarsi di serrare la vite a mano durante l'installazione. In ambienti difficili con maggiore esposizione a urti e vibrazioni, utilizzare un cacciavite per serrare la vite di un passo oltre la posizione di blocco, rispettando la coppia di serraggio massima indicata nella scheda tecnica del dispositivo corrispondente.