#### **Descrizione del Prodotto**

Il connettore EVC812 di ifm efector, inc. è un connettore circolare M12 a 4 posizioni, con presa e pin maschio, progettato per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e resistenti.

## Caratteristiche Principali

Il connettore EVC812 offre le seguenti caratteristiche:

- 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.
- Cablaggio semplice e rapido tramite terminali a vite.

## **Specifiche Tecniche**

Le specifiche tecniche del connettore EVC812 includono:

- \*\*Tipo di connettore: \*\* Presa, pin maschio.
- \*\*Numero di posizioni:\*\* 4.
- \*\*Dimensioni guscio Inserto:\*\* M12-4.
- \*\*Tipo di montaggio:\*\* Volante.
- \*\*Terminazione:\*\* Vite.
- \*\*Tipo di fissaggio:\*\* Filettato.
- \*\*Orientamento:\*\* Polarizzato.
- \*\*Materiale guscio: \*\* Ottone con finitura nichelata.
- \*\*Materiale guscio, placcatura:\*\* Poliammide (PA66), nylon 6/6.
- \*\*Finitura contatto Accoppiamento:\*\* Oro.
- \*\*Colore:\*\* Arancione, argento.
- \*\*Protezione dalle infiltrazioni:\*\* IP65/IP67/IP68/IP69K a tenuta di polvere, resistente all'acqua.
- \*\*Corrente nominale:\*\* 4A.
- \*\*Tensione nominale: \*\* 250V AC, 300V DC.
- \*\*Apertura cavo:\*\*  $3,50 \sim 6,00 \text{ mm}$ .
- \*\*Temperatura di funzionamento:\*\* -25°C ~ 90°C.

# **Applicazioni**

Il connettore EVC812 è ideale per l'uso in ambienti industriali che richiedono connessioni elettriche affidabili e resistenti, come l'automazione industriale, la tecnologia di imballaggio e la costruzione di macchine speciali.

#### Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita dal produttore.