

Descrizione del Prodotto

Il connettore SICK 2109291 è un connettore circolare M12 a 4 posizioni con pin maschio, progettato per connessioni rapide tramite tecnologia IDC (Insulation Displacement Connection). È ideale per applicazioni in ambienti industriali grazie alla sua robustezza e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di connettore:**** Spina con pin maschio
- ****Numero di posizioni:**** 4
- ****Tipo di terminazione:**** IDC (Insulation Displacement Connection)
- ****Tipo di fissaggio:**** Filettato
- ****Orientamento:**** Codifica A
- ****Materiale del guscio:**** Zinco pressofuso con finitura nichelata
- ****Materiale dell'inserto:**** Poliuretano termoplastico (TPU)
- ****Colore:**** Argento
- ****Protezione dalle infiltrazioni:**** IP67 - a tenuta di polvere e resistente all'acqua
- ****Schermatura:**** Schermato
- ****Corrente nominale:**** 4A
- ****Apertura cavo:**** 4,00 ~ 5,10 mm
- ****Temperatura di funzionamento:**** -25°C ~ 85°C
- ****Tensione nominale:**** ≤ 32 V AC/DC
- ****Resistenza di isolamento:**** 100 MΩ
- ****Categoria di sovratensione:**** III

- **Coppia di serraggio:** 0,6 Nm
- **Larghezza tra le facce:** 13 mm
- **Sezione del cavo permessa:** $0,25 \text{ mm}^2 \sim 0,5 \text{ mm}^2$
- **Peso unitario netto:** 24 g
- **Paese di origine:** Germania

Applicazioni

Il connettore SICK 2109291 è adatto per l'uso in sistemi di sensori e attuatori, offrendo connessioni affidabili in ambienti industriali difficili grazie alla sua elevata protezione IP e alla robusta costruzione.

Certificazioni

- **Autorizzazioni:** CE

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica fornita dal produttore.