

Descrizione del Prodotto

Il connettore SICK 6048262 è un connettore circolare maschio M12 a 4 pin, angolato e codificato D, progettato per applicazioni PROFINET. È compatibile con cavi CAT5 e CAT5e schermati, supportando diametri di cavo da 4 mm a 8 mm. Il sistema di connessione è di tipo IDC a connessione rapida, con una sezione di conduttore permessa tra 0,14 mm² e 0,34 mm².

Specifiche Tecniche

- **Tipo di connettore:** Spina maschio M12, 4 pin, angolato, codificato D
- **Tipo di segnale:** PROFINET
- **Tipo di connessione:** IDC a connessione rapida
- **Diametro cavo permesso:** 4 mm - 8 mm
- **Sezione conduttore permessa:** 0,14 mm² - 0,34 mm²
- **Materiale del dado di bloccaggio:** Ottone nichelato
- **Corrente nominale:** ≤ 1,75 A
- **Tensione nominale:** ≤ 60 V
- **Grado di protezione:** IP67
- **Temperatura di funzionamento:** -40°C - +85°C
- **Materiale del guscio:** Zinco pressofuso
- **Schermatura:** Schermato

Applicazioni

Il connettore SICK 6048262 è ideale per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e schermate in ambienti difficili, come sistemi PROFINET in automazione industriale.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito del produttore o presso i distributori autorizzati.