

Descrizione del Prodotto

Il connettore dati SACC-M12MSD-4Q SH PN di Phoenix Contact è progettato per applicazioni PROFINET CAT5 (100 MBit/s). Questo connettore maschio diritto M12 a 4 poli, con codifica D, offre una connessione a perforazione di isolante (IDC) e una schermatura a 360° per una trasmissione affidabile dei segnali in ambienti con interferenze elettromagnetiche.

Caratteristiche Principali

- ****Connessione Sicura sul Campo****: Grazie all'elevato grado di protezione IP67, il connettore garantisce un utilizzo sicuro in ambienti industriali.
- ****Installazione Rapida****: La connessione a perforazione di isolante consente un assemblaggio innovativo e rapido senza necessità di spelare i fili singoli.
- ****Schermatura Completa****: La schermatura a 360° assicura una trasmissione affidabile dei segnali anche in ambienti con elevate interferenze elettromagnetiche.

Specifiche Tecniche

- ****Numero di Poli****: 4
- ****Codifica****: D
- ****Tipo di Connessione****: Connessione a perforazione di isolante (IDC)
- ****Materiale della Zigrinatura****: Ottone nichelato
- ****Diametro Esterno del Cavo****: 4 mm ... 8 mm
- ****Corrente Nominale****: 1,75 A
- ****Tensione Nominale****: 48 V AC / 60 V DC
- ****Grado di Protezione****: IP67
- ****Temperatura di Funzionamento****: -40 °C ... 85 °C

Normative e Certificazioni

- ****Conformità****: IEC 61076-2-101
- ****Classe di Infiammabilità del Materiale****: UL94 V-0

Vantaggi

- ****Protezione Elevata****: Adatto per l'uso in ambienti industriali grazie al grado di protezione IP67.
- ****Assemblaggio Efficiente****: La tecnologia IDC permette un'installazione rapida senza necessità di spelare i fili.
- ****Affidabilità****: La schermatura completa garantisce una trasmissione dei segnali senza interferenze.

Applicazioni Tipiche

Il connettore SACC-M12MSD-4Q SH PN è ideale per applicazioni in reti PROFINET, automazione industriale e ambienti con elevate interferenze elettromagnetiche.

Note

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