

Descrizione del Prodotto

Il connettore dati Phoenix Contact 1417430, modello VS-08-M12MS-10G-P SCO, è progettato per applicazioni Ethernet CAT6A (10 Gbit/s). Questo connettore maschio diritto M12 SPEEDCON a 8 poli è schermato e presenta una codifica X. Utilizza la connessione rapida Piercecon® e ha un materiale zigrinato in pressogetto di zinco nichelato. È adatto per cavi con diametro esterno compreso tra 4 mm e 8 mm.

Caratteristiche Principali

- **Utilizzo Sicuro sul Campo**: Grazie all'elevato grado di protezione, il connettore garantisce un utilizzo sicuro in ambienti industriali.
- **Installazione Rapida**: Il sistema di bloccaggio rapido SPEEDCON consente un'installazione efficiente, riducendo i tempi di montaggio.
- **Trasmissione Affidabile dei Segnali**: La schermatura a 360° assicura una trasmissione dei segnali affidabile anche in ambienti con elevate interferenze elettromagnetiche.

Dati Tecnici

- **Numero di Poli**: 8
- **Codifica**: X
- **Tipo di Connessione**: Piercecon®
- **Materiale del Guscio**: Pressogetto di zinco, nichelato
- **Diametro Esterno del Cavo**: 4 mm ... 8 mm
- **Corrente Nominale**: 0,5 A
- **Tensione Nominale**: 48 V AC, 60 V DC
- **Temperatura di Funzionamento**: -40°C ... 85°C
- **Grado di Protezione**: IP65

Applicazioni

Il connettore 1417430 è ideale per applicazioni Ethernet industriali che richiedono una trasmissione dati ad alta velocità e affidabilità in ambienti con possibili interferenze elettromagnetiche.

Note

Per garantire le prestazioni ottimali del connettore, è importante rispettare i raggi di curvatura ammissibili durante l'installazione dei cavi e alleviare le sollecitazioni meccaniche prima del connettore, ad esempio utilizzando fermacavi.