

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.