

Descrizione del Prodotto

Il distributore a T SAC-5PT-FB/2XMB PBDP SH di Phoenix Contact, codice articolo 1424711, è progettato per applicazioni PROFIBUS DP fino a 12 Mbps. Questo connettore a 5 poli, schermato, presenta una presa femmina M12 dritta con codifica B, collegata a due spine maschio M12 dritte con la stessa codifica.

Caratteristiche Principali

- ****Utilizzo Sicuro sul Campo****: Grazie all'elevato grado di protezione, il distributore garantisce un utilizzo sicuro in ambienti industriali.
- ****Trasmissione Affidabile dei Segnali****: La schermatura a 360° assicura una trasmissione dei segnali affidabile anche in ambienti con elevate interferenze elettromagnetiche.

Dati Tecnici

- ****Corrente Nominale a 40°C****: 1 A (Contatti 2 e 4); 4 A (Contatti 1 e 3).
- ****Tensione Nominale****: 48 V AC; 60 V DC.
- ****Numero di Posizioni****: 5.
- ****Codifica****: B-coded.
- ****Standard/Regolamenti****: Connettore M12 conforme a IEC 61076-2-101.
- ****Tipo di Segnale/Categoria****: PROFIBUS DP, 12 Mbps.
- ****Cicli di Inserzione/Estrazione****: ≥ 100 .
- ****Coppia di Serraggio****: 0,4 Nm (connettore M12).

Materiali

- ****Materiale Contatti****: CuZn (pin) / CuSn (presa).
- ****Materiale Superficie Contatti****: Ni/Au.
- ****Materiale Portacontatti****: PBT.

- **Materiale Corpo Impugnatura**: PBT.
- **Materiale Zigrinatura**: Pressogetto di zinco, nichelato.
- **Materiale Guarnizione**: NBR.

Condizioni Ambientali

- **Temperatura Ambiente (Operativa)**: -25 °C ... 85 °C (spina/presa).
- **Grado di Protezione**: IP65.

Conformità Normativa

- **Categoria di Sovratensione**: II.
- **Grado di Inquinamento**: 3.
- **Classe di Infiammabilità Secondo UL 94**: V0.

Dimensioni

- **Altezza**: 18 mm.
- **Lunghezza**: 66,5 mm.

Connessioni

- **Connessione 1**: Presa femmina diritta M12, codifica B.
- **Connessione 2**: Spina maschio diritta M12, codifica B.
- **Connessione 3**: Spina maschio diritta M12, codifica B.

Accessori Compatibili

- **1208429**: Cacciavite dinamometrico con coppia preimpostata di 0,4 Nm e attacco esagonale da 4 mm per connettori M12.
- **1208432**: Dado per l'assemblaggio di cavi sensore/attuatore con connettore M12 e connettori M12 per assemblaggio, con diametro zigrinato di 15 mm, per attacco esagonale

da 4 mm.

- ****1503302****: Tappo a vite M12 per le prese M12 non occupate dei cavi sensore/attuatore schermati, scatole e connettori a incasso.
- ****1680539****: Tappo a vite M12 per le prese M12 non occupate dei cavi sensore/attuatore, scatole e connettori a incasso.
- ****1560251****: Cappuccio di tenuta M12 per le spine M12 non occupate dei cavi sensore/attuatore, spine a incasso e dispositivi I/O sul campo.
- ****1430899****: Cappuccio di tenuta M12 con banda di fissaggio, per cavi sensore, per prese M12 libere.
- ****1430873****: Cappuccio di tenuta M12 in plastica con banda di fissaggio, per cavi sensore, per spine M12 libere.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Phoenix Contact.