

Descrizione del Prodotto

Il connettore dati PHOENIX CONTACT 1401096 è un connettore M12 maschio diritto a 5 poli, schermato, con codifica B, progettato per applicazioni PROFIBUS e INTERBUS. Dispone di una connessione a vite e di una pressacavo Pg11, adatto per cavi con diametro esterno compreso tra 8 mm e 10 mm.

Caratteristiche Principali

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevato grado di protezione IP67.
- Connessione a vite affidabile per una vasta gamma di conduttori.
- Trasmissione del segnale affidabile con schermatura a 360° in ambienti con interferenze elettromagnetiche.

Dati Tecnici

- Numero di poli: 5
- Codifica: B
- Tipo di connessione: Connessione a vite
- Materiale del corpo: Pressofuso di zinco, nichelato
- Materiale dei contatti: CuZn con superficie dorata
- Materiale dell'inserto portacontatti: Poliammide (PA)
- Materiale della guarnizione: NBR
- Grado di protezione: IP67
- Corrente nominale: 4 A
- Tensione nominale: 48 V AC / 60 V DC
- Sezione del conduttore: 0,25 mm² ... 0,75 mm² (senza capocorda); 0,14 mm² ... 0,75 mm² (con capocorda)

- Temperatura di esercizio: -40 °C ... 85 °C

Dimensioni

- Lunghezza: 62 mm
- Diametro del corpo: 20,2 mm
- Apertura chiave dadi: 16 mm
- Diametro esterno del cavo: 8 mm ... 10 mm
- Lunghezza di spelatura della guaina isolante: 35 mm
- Lunghezza di spelatura dei singoli conduttori: 5 mm

Normative e Certificazioni

- Conformità alla norma IEC 61076-2-101 per connettori M12
- Classe di infiammabilità UL 94 V0
- Categoria di sovratensione: II
- Grado di inquinamento: 3

Applicazioni

Il connettore PHOENIX CONTACT 1401096 è ideale per applicazioni in ambienti industriali che richiedono una connessione affidabile e schermata per sistemi PROFIBUS e INTERBUS, garantendo una trasmissione del segnale sicura anche in presenza di interferenze elettromagnetiche.

Accessori Compatibili

- Cacciavite dinamometrico TSD 04 SAC
- Strumento di montaggio SACC BIT M12-D20
- Cacciavite dinamometrico TSD-M 1,2NM

- Adattatore TSD-M SAC-BIT ADAPTER
- Cappuccio di protezione PROT-M12 FS-PA-CHAIN
- Capocorda A 0,25-5
- Pinza crimpatrice CRIMPFOX 6H
- Strumento di spelatura VS-CABLE-STRIP-VARIO
- Cacciavite SZF 1-0,6X3,5

Per ulteriori dettagli e informazioni, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.