

Descrizione del Prodotto

Il connettore PHOENIX CONTACT 1424682, noto anche come SACC-M12MSD-4PL SH PN, è un connettore maschio diritto M12 a 4 poli, schermato, con codifica D, progettato per applicazioni PROFINET CAT5 (100 Mbps). Dispone di una connessione a molla Push-Lock e supporta diametri esterni del cavo da 4 mm a 8 mm.

Caratteristiche Principali

- Connessione Push-Lock rapida: consente il collegamento e la disconnessione senza utensili dei conduttori aprendo le leve dei contatti.
- Connessione intuitiva: l'assegnazione dei singoli cavetti è facilitata grazie alla siglatura a colori e numerica delle leve dei contatti.
- Tecnologia Push-in integrata: facilita il cablaggio di conduttori rigidi e pretrattati tramite semplice innesto diretto.
- Collegamento a prova d'urto e vibrazioni: l'affermata tecnica a molla garantisce un collegamento stabile e sicuro.

Dati Tecnici

- Numero di posizioni: 4
- Codifica: D (dati)
- Tipo di connessione: Connessione a molla Push-Lock
- Materiale del corpo: Pressogetto di zinco, nichelato
- Materiale dei contatti: Rame stagnato con placcatura in oro
- Diametro esterno del cavo: 4 mm ... 8 mm
- Sezione conduttore: 0,14 mm² ... 0,75 mm² (senza ghiera); 0,08 mm² ... 0,5 mm² (con ghiera)
- Corrente nominale: 4 A
- Tensione nominale: 48 V AC, 60 V DC

- Grado di protezione: IP65/IP67
- Temperatura di esercizio: -40 °C ... 85 °C

Dimensioni

- Diametro alloggiamento: 19 mm
- Lunghezza: 60 mm
- Lunghezza di spelatura della guaina: 29 mm
- Lunghezza di spelatura del singolo filo: 8 mm

Norme e Certificazioni

- Conformità a IEC 61076-2-101 (Connettore M12)
- Resistenza a urti e vibrazioni secondo EN 50155:2001
- Classe di infiammabilità secondo UL 94: V0

Applicazioni

Ideale per applicazioni PROFINET CAT5 (100 Mbps) in ambienti industriali che richiedono connessioni affidabili e schermate.

Vantaggi

- Risparmio di tempo grazie alla connessione Push-Lock senza utensili.
- Facilità di installazione con assegnazione intuitiva dei conduttori.
- Connessione sicura e resistente a urti e vibrazioni.
- Compatibilità con cavi di diametro variabile.

Note

Questo prodotto è conforme alle linee guida PROFINET per cavi di interconnessione e tecnologia di linee, versione 2.00, codice: 2.252, Capitolo 8.2 Connettori per l'Ambiente

Esterno (Bilanciato di cablaggio).

Codice Prodotto

1424682

Produttore

PHOENIX CONTACT

Link al Prodotto

[SACC-M12MSD-4PL SH PN - Connettore - 1424682](#)