

Descrizione del Prodotto

Il connettore PHOENIX CONTACT 1681127, modello SACC-M12FS-4CON-PG7-M, è un connettore universale a 4 poli con presa femmina diritta M12, codifica A e connessione a vite. È dotato di una ghiera in pressogetto di zinco nichelato e di un pressacavo Pg7, adatto per cavi con diametro esterno compreso tra 4 mm e 6 mm.

Caratteristiche Principali

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione (IP67).
- Connessione a vite: tecnologia di connessione comprovata per una vasta gamma di conduttori diversi.

Dati Tecnici

- Numero di poli: 4
- Corrente nominale: 4 A
- Tensione nominale: 250 V AC/DC
- Sezione del conduttore: 0,25 mm² ... 0,75 mm² (senza capocorda); 0,14 mm² ... 0,75 mm² (con capocorda)
- Materiale del contatto: CuZn
- Materiale della superficie del contatto: CuSnZn
- Materiale dell'inserito portacontatti: PA
- Materiale delle impugnature: PA
- Materiale della ghiera: Pressogetto di zinco, nichelato
- Materiale della guarnizione: NBR
- Grado di protezione: IP67
- Temperatura ambiente (esercizio): -40 °C ... 85 °C

Dimensioni

- Diametro custodia: 20 mm
- Lunghezza: 54 mm
- Diametro esterno conduttore: 4 mm ... 6 mm
- Lunghezza di spelatura della guaina isolante: 20 mm
- Lunghezza di spelatura dei singoli conduttori: 5 mm

Normative e Certificazioni

- Norme/Disposizioni: Connettore M12 IEC 61076-2-101
- Classe di combustibilità a norma UL 94: HB

Applicazioni

Il connettore SACC-M12FS-4CON-PG7-M è ideale per applicazioni in ambienti industriali che richiedono connessioni affidabili e protette, come nel settore dell'automazione industriale e della sensoristica.

Note

Si consiglia di osservare i raggi di curvatura consentiti durante la posa dei conduttori, poiché forze di curvatura eccessive potrebbero compromettere il grado di protezione. È opportuno alleviare i carichi meccanici a monte del connettore, ad esempio utilizzando fascette stringicavo.