

Descrizione del Prodotto

Il connettore PHOENIX CONTACT 1507052, noto anche come SACC-M12MS-4CON-PG11-DUO-M, è un connettore universale a 4 poli con spina maschio dritta M12 e codifica A. Dispone di una connessione a vite e di un pressacavo Pg11-DUO, adatto per diametri esterni del cavo da 2,1 mm a 3 mm e da 4 mm a 5,2 mm.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di connettore:**** Spina maschio dritta M12
- ****Numero di posizioni:**** 4
- ****Codifica:**** A
- ****Tipo di connessione:**** Vite
- ****Materiale zigrinato:**** Zinco pressofuso, nichelato
- ****Pressacavo:**** Pg11-DUO
- ****Diametro esterno del cavo supportato:**** 2,1 mm - 3 mm / 4 mm - 5,2 mm

Dati Tecnici

- ****Corrente nominale:**** 4 A
- ****Tensione nominale:**** 250 V AC/DC
- ****Resistenza di isolamento:**** $\geq 100 \text{ M}\Omega$
- ****Temperatura di esercizio:**** -40°C ... 85°C
- ****Grado di protezione:**** IP67
- ****Sezione conduttore supportata:**** 0,25 mm² - 0,75 mm² (senza capocorda); 0,14 mm² - 0,75 mm² (con capocorda)
- ****Cicli di accoppiamento:**** ≥ 100

Materiali

- **Materiale contatti:** Rame-zinco
- **Materiale superficie contatti:** Lega di rame
- **Materiale inserto portacontatti:** Poliammide (PA)
- **Materiale impugnature:** Poliammide (PA)
- **Materiale ghiera:** Zinco pressofuso, nichelato
- **Materiale guarnizione:** NBR (Serraggio dei cavi)

Normative e Certificazioni

- **Norma di riferimento:** IEC 61076-2-101
- **Categoria di sovratensione:** II
- **Grado di inquinamento:** 3

Dimensioni

- **Diametro custodia:** 20 mm
- **Lunghezza:** 63 mm
- **Lunghezza di spelatura della guaina isolante:** 20 mm
- **Lunghezza di spelatura dei singoli conduttori:** 5 mm

Vantaggi

- **Utilizzo sicuro sul campo:** Grazie all'elevato grado di protezione IP67, il connettore è adatto per applicazioni in ambienti difficili.
- **Connessione a vite:** Tecnologia di connessione comprovata per una vasta gamma di conduttori diversi.
- **Risparmio di spazio:** Possibilità di collegare due sensori a un connettore con guarnizione multipla.

Applicazioni

Il connettore PHOENIX CONTACT 1507052 è ideale per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e resistenti in ambienti difficili, come l'automazione industriale, la robotica e le macchine utensili.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.