Descrizione del Prodotto

Il connettore PHOENIX CONTACT 1506888, modello SACC-M 8FS-3CON-M-SW, è un connettore universale femmina diritto M8 a 3 poli con codifica A. Dispone di una connessione a vite e una zigrinatura in ottone nichelato. È progettato per cavi con diametro esterno compreso tra 3,5 mm e 5 mm.

Caratteristiche Principali

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

Dati Tecnici

- Numero di poli: 3
- Codifica: A
- Tipo di connessione: Connessione a vite
- Materiale zigrinatura: Ottone, nichelato
- Diametro esterno conduttore: 3,5 mm ... 5 mm
- Sezione conduttore: 0,14 mm² ... 0,5 mm² (senza capocorda)
- Sezione conduttore AWG: 26 ... 20 (senza capocorda)
- Corrente nominale: 4 A
- Tensione nominale: 48 V AC / 60 V DC
- Resistenza di isolamento: ≥ 100 M Ω
- Grado di protezione: IP67
- Temperatura ambiente (esercizio): -40 °C ... 85 °C
- Cicli di manovra: ≥ 100

Materiali

- Materiale corpo: PBT (polibutilentereftalato)

- Materiale contatti: Ottone

- Rivestimento contatti: Oro

- Materiale portacontatti: PA

- Materiale guarnizione: NBR

Dimensioni

- Diametro custodia: 12 mm

- Lunghezza: 45 mm

- Lunghezza di spelatura della guaina isolante: 12 mm

- Lunghezza di spelatura dei singoli conduttori: 4 mm

Norme e Certificazioni

- Norme/Disposizioni: Connettore M8 IEC 61076-2-104

- Categoria di sovratensione: III

- Grado di inquinamento: 3

Note

- I fili possono essere collegati con o senza capocorda (senza isolamento).
- Durante la posa dei conduttori, osservare i raggi di curvatura ammessi per garantire il grado di protezione.

Accessori Compatibili

- SACC-M 8-SET/2,2-3,5: Pressacavo e guarnizione per connettori M8 non schermati, diametro cavo 2,2 mm - 3,5 mm.

- TSD 02 SAC: Cacciavite dinamometrico con coppia preimpostata di 0,2 Nm per connettori M8.
- SACC BIT M8-D12: Dado per assemblaggio di connettori M8 con zigrinatura longitudinale e diametro zigrinatura di 12 mm.
- PROT-M 8 MS-PA-CHAIN: Cappuccio di protezione in plastica con banda di fissaggio per cavi sensore M8.

Informazioni Aggiuntive

- Peso: 0,025 kg

- Paese di origine: Germania

- Conforme alla direttiva RoHS

- Sostanza estremamente preoccupante (SVHC): Piombo (27-Jun-2024)

Codici e Riferimenti

- Codice prodotto: 1506888

- Codice EAN: 4017918881214

- Codice RS: 648-6365

- Codice Distrelec: 144-18-241

Documentazione

- Scheda tecnica: [Link alla scheda tecnica]

- Istruzioni di montaggio: [Link alle istruzioni di montaggio]

- Disegno tecnico: [Link al disegno tecnico]

Contatti

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

Telefono: 02 66 05 91

Email: info_it@phoenixcontact.com

Note Importanti

Le informazioni fornite in questa scheda tecnica sono basate sui dati disponibili al momento della pubblicazione. Per ulteriori dettagli e aggiornamenti, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita dal produttore.