

## **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 mm<sup>2</sup> ... 0,5 mm<sup>2</sup> (senza capocorda)
- Sezione conduttore AWG: 26 ... 20 (senza capocorda)
- Corrente nominale: 4 A
- Tensione nominale: 48 V AC / 60 V DC
- Resistenza di isolamento:  $\geq 100 \text{ M}\Omega$
- Grado di protezione: IP67
- Temperatura ambiente (esercizio): -40 °C ... 85 °C
- Cicli di manovra:  $\geq 100$

## **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](mailto: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.