

Descrizione del Prodotto

Il connettore PHOENIX CONTACT 1506891, modello SACC-M 8FS-4CON-M-SW, è un connettore universale a 4 posizioni con presa dritta M8, codifica A e connessione a vite. È progettato per un utilizzo sicuro in campo, grazie a un elevato grado di protezione, e offre una tecnologia di connessione a vite collaudata per una vasta selezione di conduttori diversi.

Specifiche Tecniche

Dimensioni

Diametro custodia: 12 mm

Lunghezza: 45 mm

Diametro esterno del cavo: 3,5 mm ... 5 mm

Lunghezza di spelatura della guaina isolante: 12 mm

Lunghezza di spelatura dei singoli conduttori: 4 mm

Condizioni Ambientali

Temperatura ambiente (esercizio): -40 °C ... 85 °C (connettore / connettore femmina)

Grado di protezione: IP67

Caratteristiche Elettriche

Corrente nominale a 40°C: 4 A

Tensione nominale: 30 V AC / 30 V DC

Resistenza di isolamento: $\geq 100 \text{ M}\Omega$

Caratteristiche Meccaniche

Numero di posizioni: 4

Codifica: A - standard

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

Categoria di sovratensione: III

Grado d'inquinamento: 3

Metodo di connessione: Connessione a vite

Sezione conduttore: 0,14 mm² ... 0,5 mm² (senza capocorda)

Sezione conduttore AWG: 26 ... 20 (senza capocorda)

Cicli di manovra: ≥ 100

Coppia di serraggio: 0,2 Nm (Ghiera M8)

Indicazione per il montaggio: I fili possono essere collegati con o senza capocorda (senza isolamento)

Materiali

Classe di combustibilità a norma UL 94: HB

Materiale contatto: CuZn

Materiale superficie contatti: Au

Materiale inserto portacontatti: PA

Materiale impugnature: PBT

Materiale ghiera: Ottone, nichelato

Materiale guarnizione: NBR

Conformità Ambientale

REACH SVHC: Piombo 7439-92-1

China RoHS: Periodo di utilizzo conforme a destinazione senza danni per l'ambiente (EFUP): 25 anni; le informazioni sulle sostanze pericolose si trovano nella dichiarazione del

fabbricante alla voce "Downloads"

Vantaggi

Utilizzo sicuro in campo, grazie a un elevato grado di protezione

Connessione a vite: tecnologia di connessione collaudata per una vasta selezione di conduttori diversi