

Descrizione del Prodotto

Il connettore PHOENIX CONTACT 1681172, modello SACC-M 8FS-3CON-M, è un connettore universale a 3 poli, femmina diritto M8 con codifica A. Dispone di un attacco a saldare e una ghiera in ottone nichelato. È progettato per cavi con diametro esterno compreso tra 3,5 mm e 5 mm.

Caratteristiche Tecniche

Corrente nominale: 4 A

Tensione nominale: 48 V AC / 60 V DC

Numero di poli: 3

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

Codifica: A - standard

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

Categoria di sovratensione: II

Grado d'inquinamento: 3

Collegamento: Attacco a saldare

Sezione conduttore: 0,08 mm² ... 0,25 mm² (flessibile e rigido)

Sezione conduttore AWG: 28 ... 24 (flessibile e rigido)

Cicli di manovra: ≥ 100

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

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

Dimensioni

Diametro custodia: 12 mm

Lunghezza: 37 mm

Diametro esterno conduttore: 3,5 mm ... 5 mm

Lunghezza di spelatura della guaina isolante: 12 mm

Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori: 3 mm

Condizioni Ambientali

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

Grado di protezione: IP67

Vantaggi

Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione.

Note

Durante la posa dei conduttori, rispettare i raggi di curvatura ammissibili, poiché il grado di protezione può essere compromesso se le forze di curvatura sono eccessive. Allentare le sollecitazioni meccaniche a monte del connettore, ad esempio utilizzando fascette stringicavo.