

Descrizione del Prodotto

Il connettore PHOENIX CONTACT 1681185, noto anche come SACC-M 8FS-4CON-M, è un connettore universale a 4 poli, femmina, diritto, con codifica A. È progettato per connessioni a saldare e presenta una ghiera in ottone nichelato. Supporta cavi con diametro esterno compreso tra 3,5 mm e 5 mm.

Caratteristiche Tecniche

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

Proprietà Elettriche

Corrente nominale a 40°C: 4 A

Tensione nominale: 30 V AC/DC

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

Materiali

Materiale contatto: CuZn

Materiale superficie contatti: Au

Materiale inserto portacontatti: PA

Materiale impugnature: PBT

Materiale ghiera: Ottone, nichelato

Materiale guarnizione: NBR

Normative e Certificazioni

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

Classe di combustibilità a norma UL 94: HB

Vantaggi

Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione.

Note

Si raccomanda di osservare i raggi di curvatura consentiti durante la posa dei conduttori, poiché forze di curvatura eccessive possono compromettere il grado di protezione. È consigliabile alleviare i carichi meccanici a monte del connettore, ad esempio utilizzando fascette stringicavo.

Accessori Compatibili

Per ulteriori informazioni sugli accessori compatibili, consultare il sito ufficiale di PHOENIX CONTACT.