

Descrizione del Prodotto

Il connettore SACC-M 8MR-4CON-M-SW di PHOENIX CONTACT è un connettore universale a 4 poli, maschio angolato M8 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 Tecniche

Corrente nominale: 4 A

Tensione nominale: 30 V AC/DC

Numero di poli: 4

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

Codifica: A - standard

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

Categoria di sovratensione: III

Grado di inquinamento: 3

Sezione conduttore: $0,14 \text{ mm}^2 \dots 0,5 \text{ mm}^2$ (con o senza capocorda)

Sezione conduttore AWG: 26 ... 20

Cicli di manovra: ≥ 100

Coppia di serraggio:

- Ghiera M8: 0,2 Nm
- Inserto portacontatti con anello di accoppiamento: 0,5 Nm
- Ghiera di serraggio per cavi con diametro esterno 3 mm ... 4 mm: 0,3 Nm ... 0,4 Nm
- Ghiera di serraggio per cavi con diametro esterno 4 mm ... 5 mm: 0,8 Nm ... 1 Nm

- Morsetti a vite: 0,1 Nm

Materiali

Classe di combustibilità a norma UL 94: HB

Materiale contatto: CuZn

Materiale superficie contatti: Au

Materiale inserto portacontatti: PA

Materiale impugnatura: PBT

Materiale ghiera: Ottone, nichelato

Materiale guarnizione: NBR

Dimensioni

Diametro custodia: 13 mm

Lunghezza: 46 mm

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

Lunghezza di spelatura della guaina isolante: 12 mm

Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori: 4 mm

Condizioni Ambientali

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

Grado di protezione: IP67

Vantaggi

Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione. Connessione a vite: connessione affermata per un'ampia gamma di conduttori diversi.

Informazioni Aggiuntive

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto disponibile sul sito di PHOENIX CONTACT.