

Descrizione del Prodotto

Il connettore PHOENIX CONTACT 1501252, modello SACC-M 8MS-3CON-M-SW, è un connettore circolare M8 maschio diritto a 3 poli con codifica A. Dispone di una connessione a vite 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

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

Codifica: A - standard

Norme/Disposizioni: IEC 61076-2-104

Categoria di Sovratensione: III

Grado di Inquinamento: 3

Sezione Conduttore: 0,14 mm² ... 0,5 mm² (senza capocorda); 0,08 mm² ... 0,5 mm² (con capocorda); 0,14 mm² ... 0,5 mm² (rigido)

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

Cicli di Manovra: ≥ 100

Coppia di Serraggio: 0,2 Nm (Ghiera M8); 0,5 Nm (Inserto portacontatti con anello di accoppiamento); 0,3 Nm ... 0,4 Nm (Ghiera di serraggio con diametro esterno cavi 3 mm ... 4 mm); 0,8 Nm ... 1 Nm (Ghiera di serraggio con diametro esterno conduttore 4 mm ... 5 mm); 0,1 Nm (Morsetti a vite)

Dimensioni

Diametro Custodia: 12 mm

Lunghezza: 50 mm

Diametro Esterno Conduttore: 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

Grado di Protezione: IP67

Materiali

Materiale Contatto: CuZn

Materiale Superficie Contatti: Au

Materiale Inserto Portacontatti: PA

Materiale Impugnature: PBT

Materiale Ghiera: Ottone, nichelato

Materiale Guarnizione: NBR

Classe di Combustibilità a Norma UL 94: HB

Conformità Ambientale

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

Applicazioni

Adatto per applicazioni in ambito di sensori e strumentazione, automazione e controllo di processo.

Note

I fili possono essere collegati con o senza capocorda (senza isolamento). Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.