

Descrizione del Prodotto

Il connettore PHOENIX CONTACT 1407582 è un connettore universale a 3 poli, femmina angolato M8 con codifica A. Dispone di una connessione a vite e il materiale zigrinato è in ottone nichelato. È progettato per cavi con diametro esterno compreso tra 3,5 mm e 5 mm.

Caratteristiche Principali

Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione. Connessione a vite: tecnologia di connessione comprovata per una vasta selezione di conduttori diversi.

Dati Tecnici

Dimensioni

Diametro custodia: 13 mm

Lunghezza: 42 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 (connettore / connettore femmina)

Grado di protezione: IP67

Generalità

Corrente di dimensionamento a 40 °C: 4 A

Tensione di dimensionamento: 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: III

Grado d'inquinamento: 3

Collegamento: Connessione a vite

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

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

Cicli di manovra: ≥ 100

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

Materiali

Materiale del corpo: PBT (Polibutilene tereftalato)

Materiale del contatto: Rame-zinco

Finitura del contatto: Oro

Materiale dell'inserto: Poliammide (PA), nylon

Materiale della ghiera filettata: Ottone, nichelato

Note

Le istruzioni di montaggio indicano che i fili possono essere collegati sia con capocorda (senza isolamento) che senza capocorda. Inoltre, il pinning è orientabile con passo da 180° verso l'uscita cavo.

Accessori Compatibili

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

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, si prega di consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di PHOENIX CONTACT.