

Descrizione del Prodotto

Il connettore PHOENIX CONTACT 1543032 è un connettore universale femmina diritto M12 a 5 poli con codifica A. Dispone di una connessione a vite e di una ghiera in ottone nichelato. È progettato per cavi con diametro esterno compreso tra 4 mm e 6 mm.

Caratteristiche Tecniche

Numero di poli: 5

Codifica: A

Tipo di connessione: Connessione a vite

Materiale della ghiera: Ottone, nichelato

Diametro esterno del cavo: 4 mm ... 6 mm

Sezione del conduttore: 0,25 mm² ... 0,75 mm² (senza capocorda); 0,14 mm² ... 0,75 mm² (con capocorda); 0,25 mm² ... 0,75 mm² (rigido)

Sezione del conduttore AWG: 24 ... 18 (senza capocorda); 26 ... 20 (con capocorda)

Corrente nominale a 40°C: 4 A

Tensione nominale: 48 V AC; 60 V DC

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

Grado di protezione: IP67

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

Norme/Disposizioni: Connettore M12 IEC 61076-2-101

Dimensioni

Diametro custodia: 20 mm

Lunghezza: 54 mm

Lunghezza di spelatura della guaina isolante: 20 mm

Lunghezza di spelatura dei singoli conduttori: 5 mm

Materiali

Materiale contatto: CuZn

Materiale superficie contatti: CuSnZn

Materiale inserto portacontatti: PA

Materiale impugnature: PBT

Materiale guarnizione: NBR

Vantaggi

Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione. Risparmio di tempo grazie all'installazione con il bloccaggio rapido SPEEDCON. Connessione a vite: connessione affermata per un'ampia gamma di conduttori diversi.

Note

Durante l'installazione, osservare i raggi di curvatura consentiti per i conduttori, poiché forze di curvatura eccessive possono compromettere il grado di protezione. Alleviare i carichi meccanici a monte del connettore, ad esempio utilizzando fascette stringicavo.