

Descrizione del Prodotto

Il connettore PHOENIX CONTACT 1694282 è un connettore universale a 5 poli, schermato, con connettore maschio angolato M12 e codifica A. Dispone di una connessione a vite e di un pressacavo Pg9, adatto per cavi con diametro esterno compreso tra 6 mm e 8 mm.

Caratteristiche Tecniche

Tipo di connettore: Maschio angolato M12

Numero di poli: 5

Codifica: A

Connessione: A vite

Materiale zigrinato: Ottone, nichelato

Pressacavo: Pg9

Diametro esterno del cavo: 6 mm – 8 mm

Corrente nominale: 4 A

Tensione nominale: 48 V AC, 60 V DC

Grado di protezione: IP67

Temperatura di esercizio: -40°C ... 85°C

Materiale del corpo: Pressofuso di zinco, nichelato

Materiale dei contatti: Rame-zinco con placcatura in oro

Materiale dell'inserto: Poliammide (PA), nylon

Classe di infiammabilità del materiale isolante secondo UL 94: HB

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

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

Cicli di accoppiamento: ≥ 100

Norme/Disposizioni: IEC 61076-2-101

Vantaggi

Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione. Connessione a vite: connessione affermata per un'ampia gamma di conduttori diversi. Trasmissione affidabile dei segnali: schermatura a 360° in ambienti elettromagneticamente inquinati.

Applicazioni

Adatto per applicazioni industriali che richiedono connettori affidabili e schermati per la trasmissione di segnali in ambienti con interferenze elettromagnetiche.

Note

Il pinning è orientabile con passo da 90° verso l'uscita cavo. I fili possono essere collegati con o senza capocorda.