

Descrizione del Prodotto

Il connettore PHOENIX CONTACT 1511860, modello SACC-M12FS-8CON-PG 9-SH, è un connettore universale femmina diritto M12 a 8 poli, schermato, con codifica A e connessione a vite. Il materiale zigrinato è in ottone nichelato, adatto per cavi con diametro esterno compreso tra 6 mm e 8 mm.

Caratteristiche Tecniche

Corrente nominale: 2 A

Tensione nominale: 30 V AC/DC

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

Sezione conduttore: 0,25 mm² ... 0,5 mm² (senza capocorda); 0,14 mm² ... 0,34 mm² (con capocorda); 0,25 mm² ... 0,5 mm² (rigido)

Sezione conduttore AWG: 24 ... 20 (senza capocorda); 26 ... 22 (con capocorda)

Codifica: A - standard

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

Grado di protezione: IP67

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

Materiali

Materiale contatto: CuZn

Materiale superficie contatti: Au

Materiale inserto portacontatti: PA

Materiale impugnature: Pressofuso di zinco, nichelato

Materiale ghiera: Pressogetto di zinco, nichelato

Materiale guarnizione: NBR

Dimensioni

Diametro custodia: 20 mm

Lunghezza: 56 mm

Diametro esterno conduttore: 6 mm ... 8 mm

Lunghezza di spelatura della guaina isolante: 35 mm

Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori: 5 mm

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 in ambienti industriali con elevati requisiti di protezione e schermatura, come il collegamento di sensori e attuatori.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni, consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita da PHOENIX CONTACT.