

Descrizione del Prodotto

Il connettore dati SACC-M12MRD-4Q SH PN di Phoenix Contact, codice prodotto 1554539, è progettato per applicazioni PROFINET CAT5 (100 MBit/s). Si tratta di un connettore maschio angolato M12 a 4 poli, schermato, con codifica D e connessione a perforazione di isolante. Il materiale zigrinato è in ottone nichelato, adatto per cavi con diametro esterno compreso tra 4 mm e 8 mm.

Caratteristiche Tecniche

Tipo di connettore: Spina pin maschio

Numero di posizioni: 4

Codifica: D

Tipo di connessione: Connessione a perforazione di isolante (IDC)

Materiale zigrinato: Ottone, nichelato

Diametro esterno del cavo: 4 mm ... 8 mm

Corrente nominale: 1,75 A

Tensione nominale: 48 V AC, 60 V DC

Grado di protezione: IP67

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

Materiale contatto: CuSn

Materiale superficie contatti: Ni/Au

Materiale inserto portacontatti: PA6

Materiale impugnature: Pressofuso di zinco, nichelato

Materiale ghiera: Ottone, nichelato

Materiale guarnizione: Neoprene

Vantaggi

Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione. Connessione rapida a perforazione di isolante: confezionamento innovativo e rapido senza spelatura dei fili singoli. Trasmissione affidabile dei segnali: schermatura a 360° in ambienti elettromagneticamente inquinati.

Applicazioni

Ideale per applicazioni PROFINET CAT5 (100 MBit/s) in ambienti industriali che richiedono connettori robusti e affidabili con elevata protezione e schermatura efficace.

Note

Questo prodotto soddisfa le direttive PROFINET Cabling e Interconnection Technology Guideline for PROFINET, Version 2.00, Order No: 2.252, capitolo 8.2 Connectors for Outside Environment (Balanced cabling).