

Descrizione del Prodotto

Il connettore PHOENIX CONTACT 1410666, modello SACC-M12MS-8CON-PG11-M, è un connettore universale maschio diritto M12 a 8 poli con codifica A. Dispone di una connessione a vite e una ghiera in ottone nichelato. È progettato per cavi con diametro esterno compreso tra 8 mm e 10 mm.

Caratteristiche Tecniche

Numero di poli: 8

Codifica: A

Tipo di connessione: Connessione a vite

Materiale della ghiera: Ottone, nichelato

Diametro esterno del cavo: 8 mm ... 10 mm

Corrente nominale a 40°C: 2 A

Tensione nominale: 30 V AC/DC

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

Grado di protezione: IP67

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

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

Cicli di accoppiamento: ≥ 100

Coppia di serraggio: 0,4 Nm (ghiera M12); 0,2 Nm (morsetti a vite); 1,5 Nm ... 2 Nm (vite di serraggio con custodia protettiva)

Materiali

Materiale dei contatti: CuZn

Materiale della superficie dei contatti: Au

Materiale dell'inserto portacontatti: PA

Materiale dell'impugnatura: PA

Materiale della ghiera: Pressogetto di zinco, nichelato

Materiale della guarnizione: NBR

Normative e Certificazioni

Norma di riferimento: Connettore M12 secondo IEC 61076-2-101

Classe di infiammabilità secondo UL 94: HB

Vantaggi

Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione IP67. La connessione a vite offre una tecnologia di connessione comprovata per una vasta selezione di conduttori diversi.

Note

Si consiglia di osservare i raggi di curvatura consentiti durante la posa dei conduttori, poiché forze di curvatura eccessive possono compromettere il grado di protezione. È opportuno alleviare i carichi meccanici a monte del connettore, ad esempio utilizzando fascette stringicavo.