

Descrizione del Prodotto

Il connettore PHOENIX CONTACT 1553255, modello SACC-M12FS-5CON-PG 7-VA, è un connettore universale femmina diritto M12 a 5 poli con codifica A. Dispone di una connessione a vite e di una ghiera in acciaio inossidabile 1.4404. È progettato per cavi con diametro esterno compreso tra 4 mm e 6 mm.

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente nominale:** 4 A
- **Tensione nominale:** 60 V DC / 48 V AC
- **Numero di posizioni:** 5
- **Codifica:** A - standard
- **Metodo di connessione:** Connessione a vite
- **Sezione 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 conduttore AWG:** 24 ... 18 (senza capocorda); 26 ... 20 (con capocorda)
- **Materiale contatto:** CuZn
- **Materiale superficie contatti:** Au
- **Materiale inserto portacontatti:** PA
- **Materiale impugnatura:** PA
- **Materiale ghiera:** Acciaio legato 1.4404
- **Materiale guarnizione:** NBR
- **Grado di protezione:** IP65, IP67, IP69K
- **Temperatura ambiente (esercizio):** -40 °C ... 85 °C
- **Norme/Disposizioni:** Connettore M12 IEC 61076-2-101
- **Resistenza di isolamento:** $\geq 100 \text{ M}\Omega$
- **Cicli di manovra:** ≥ 100
- **Coppia di serraggio:** 0,8 Nm ... 1 Nm (Vite di serraggio); 0,2 Nm (Morsetti a vite); 0,4 Nm (Ghiera M12)
- **Diametro custodia:** 20 mm
- **Lunghezza:** 54 mm
- **Diametro esterno conduttore:** 4 mm ... 6 mm
- **Lunghezza di spelatura della guaina isolante:** 20 mm
- **Lunghezza di spelatura nei singoli conduttori:** 5 mm

Vantaggi

- Utilizzo sicuro sul campo grazie all'elevata protezione.

- Connessione a vite: tecnologia di connessione comprovata per una vasta selezione di conduttori diversi.

Applicazioni

Il connettore PHOENIX CONTACT 1553255 è ideale per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e protette in ambienti difficili.

Note

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