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: 5Codifica: A - standard

- Metodo di connessione: Connessione a vite

- **Sezione conduttore:** $0.25 \text{ mm}^2 \dots 0.75 \text{ mm}^2$ (senza capocorda); $0.14 \text{ mm}^2 \dots 0.75 \text{ mm}^2$ (con capocorda); $0.25 \text{ mm}^2 \dots 0.75 \text{ mm}^2$ (rigido)

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

- Materiale contatto: CuZn

Materiale superficie contatti: AuMateriale inserto portacontatti: PA

- Materiale impugnature: 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.