

Descrizione del Prodotto

Il connettore PHOENIX CONTACT 1521355, modello SACC-MINFS-4CON-PG13, è un connettore universale a 4 poli con uscita cavo diritta e filettatura 7/8"-16UNF. Presenta una codifica di tipo A e una connessione a vite. Il materiale zigrinato è in pressogetto di zinco nichelato, con una connessione a vite per cavo Pg13,5, adatta per diametri esterni del conduttore compresi tra 10 mm e 12 mm.

Caratteristiche Tecniche

- **Numero di poli:** 4
- **Tipo di connessione:** Connessione a vite
- **Materiale zigrinato:** Pressogetto di zinco, nichelato
- **Diametro esterno del cavo:** 10 mm ... 12 mm
- **Tensione nominale:** 300 V AC/DC
- **Corrente nominale:** 9 A
- **Grado di protezione:** IP67
- **Temperatura ambiente (esercizio):** -25 °C ... 85 °C
- **Sezione di collegamento:** 0,34 mm² ... 1,5 mm² (con o senza capocorda)
- **Lunghezza di spelatura dei singoli conduttori:** 7 mm
- **Coppia di serraggio:** 0,8 Nm (connettori 7/8"), 0,4 Nm (morsetti a vite), 1 Nm ... 1,4 Nm (vite di serraggio)
- **Cicli di manovra:** ≥ 100

Materiali

- **Materiale impugnature:** PBT
- **Materiale contatto:** CuZn
- **Materiale superficie contatti:** Au
- **Materiale inserto portacontatti:** PUR/PA 6.6
- **Materiale connessione a vite:** Pressogetto di zinco, nichelato

Dimensioni

- **Larghezza:** 27 mm
- **Altezza:** 27 mm
- **Lunghezza:** 84 mm
- **Diametro custodia:** 27 mm

Vantaggi

- ****Utilizzo sicuro sul campo:**** Grazie all'elevata protezione IP67, il connettore è adatto per applicazioni in ambienti difficili.
- ****Connessione a vite:**** Tecnologia di connessione comprovata per una vasta selezione di conduttori diversi.

Note per il Montaggio

- ****Raggio di curvatura dei cavi:**** Durante la posa dei cavi, assicurarsi di rispettare i raggi di curvatura ammessi per evitare danni al grado di protezione.
- ****Scarico dei carichi meccanici:**** Utilizzare fascette per cavi per scaricare il connettore da carichi meccanici.
- ****Collegamento dei fili:**** I fili possono essere collegati con o senza capocorda.

Applicazioni Tipiche

Il connettore PHOENIX CONTACT 1521355 è ideale per applicazioni industriali che richiedono connessioni affidabili e protette, come nel settore dell'automazione, della robotica e delle macchine utensili.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sul prodotto, consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di PHOENIX CONTACT.