Descrizione del Prodotto

Il connettore D-SUB SUBCON-PLUS-PROFIB/SC2 di Phoenix Contact è progettato per l'utilizzo in sistemi bus PROFIBUS DP con velocità di trasmissione fino a 12 Mbit/s. Dispone di un'uscita cavo inclinata a 35° e di una resistenza di terminazione attivabile tramite un interruttore a scorrimento. La piedinatura include i pin 3, 5, 6 e 8, con connessione a morsetti a vite.

Specifiche Tecniche

- Numero di poli: 9
- **Tipo di connettore:** Spina (maschio)
- Uscita cavo: 35°
- Sistema bus supportato: PROFIBUS DP fino a 12 Mbit/s
- Resistenza di terminazione: 390 Ω / 220 Ω / 390 Ω , attivabile tramite interruttore a scorrimento
- Metodo di connessione: Morsetti a vite
- **Sezione conduttore:** 0,14 mm² 1,5 mm² (rigido), 0,14 mm² 1 mm² (flessibile)
- Materiale del corpo: ABS placcato in metallo
- **Dimensioni:** Larghezza 16,6 mm, Altezza 39,4 mm, Lunghezza 58 mm
- Diametro esterno del cavo: 7,6 mm 8,4 mm
- Temperatura di esercizio: -20°C a 75°C
- **Grado di protezione:** IP40
- MTTF (Mean Time To Failure): 6706 anni a 25°C, ciclo operativo 21%
- Cicli di inserzione/estrazione: > 200

Vantaggi

- Resistenza di terminazione attivabile per una facile configurazione del bus.
- Connessione a vite per un collegamento sicuro e affidabile.
- Uscita cavo inclinata a 35° per un'installazione flessibile.
- Blocco di connessione reversibile per modificare l'orientamento del D-SUB.
- Custodia in metallo per un'elevata immunità ai disturbi e massima velocità di trasmissione.
- Resistenza a vibrazioni e urti conforme alla norma EN 50155.
- Compatibile con tutti i comuni cavi PROFIBUS Fast Connect e cavi bus RS-485.

Applicazioni

Ideale per l'integrazione in reti PROFIBUS DP in ambienti industriali, garantendo

connessioni affidabili e prestazioni elevate.

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, consultare il sito ufficiale di Phoenix Contact o contattare il supporto tecnico.