

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.