



Außen-/erdverlegbar + UV-beständig

Fast Connect (FC) Kabelaufbau; Robust, UV- und witterungsbeständig; Leitungen können sowohl für PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS als auch FIP eingesetzt werden

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- PROFIBUS DP (gemäß DIN 19245 und EN 50170, z.B. für SIEMENS SIMATIC® NET, auch für FIP Factory Instrumentation Protocol).

Nutzen

- Fast Connect (FC) Kabelaufbau
- Robust, UV- und witterungsbeständig
- Leitungen können sowohl für PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS als auch FIP eingesetzt werden

Aufbau

- Kupfer-Leiter, massiv, blank
- Foam Skin - Aderisolierung (O2YS)
- Gesamtschirmung mit Kupfergeflecht und kunststoffkaschierte Aluminiumfolie
- Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
- Mantel PVC violett, AD 8mm
- Mantel PE schwarz, AD 10,8mm

Produkteigenschaften

- Zweiter Außenmantel aus PE

Technische Daten

| | |
|-------------------------|--|
| Betriebskapazität | (800 Hz): max. 30 nF/km |
| Betriebsspitzenspannung | (nicht für Starkstromzwecke) 100 V |
| Mindestbiegeradius | Fest verlegt: einmalig 3,5 x Leitungsdurchmesser Fest verlegt: 7,5 x Kabeldurchmesser |
| Prüfspannung | 3600 V DC (3 Sek.) |
| Temperaturbereich | -40°C bis +60°C |
| Wellenwiderstand | 150 ± 15 Ohm |