



Außen-/erdverlegbar + UV-beständig

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

- Robust, UV- und witterungsbeständig
- Leitungen können sowohl für PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS als auch FIP eingesetzt werden

Aufbau

- Kupfer-Leiter, massiv, blank

- PE Aderisolation
- Gesamtschirmung mit Kupfergeflecht und kunststoffkaschierte Aluminiumfolie
- Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
- Mantel PVC violett, AD 7,5mm
Mantel PVC schwarz, AD 9,5mm

Produkteigenschaften

- Doppelter PVC Außenmantel

Technische Daten

Betriebskapazität	(800 Hz): max. 30 nF/km
Betriebsspitzenspannung	(nicht für Starkstromzwecke) 250 V
Mindestbiegeradius	Fest verlegt: einmalig 75 mm Fest verlegt: 150 mm
Prüfspannung	Ader/Ader: 1500 V eff Ader/Schirm: 1500 V
Temperaturbereich	Bewegt: -5°C bis +50°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Wellenwiderstand	150 ± 15 Ohm