



Feste Verlegung

EMV optimiertes Design

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

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

Nutzen

- EMV optimiertes Design

Aufbau

- Kupfer-Leiter, massiv, blank
- Foam Skin - Aderisolierung (O2YS)

- Gesamtschirmung mit Kupfergeflecht und kunststoffkaschierte Aluminiumfolie
- Plastikband, überlappend
- Kupferband längslaufend geschweißt
Außenmantel PVC

Produkteigenschaften

- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- UV-Beständig

Technische Daten

Betriebskapazität	(800 Hz): max. 30 nF/km
Betriebsspitzenspannung	(nicht für Starkstromzwecke) 100 V
Mindestbiegeradius	Fest verlegt: 7,5 x Außendurchmesser Fest verlegt: einmalig 3,5 x Leitungsdurchmesser
Prüfspannung	3600 V DC (3 Sek.)
Temperaturbereich	-40°C bis +70°C
Wellenwiderstand	150 ± 15 Ohm