



## Hochflexible Anwendung

Leitungen können sowohl für PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS als auch FIP eingesetzt werden; CL3 für Verlegung auf Pritschen

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

- Leitungen können sowohl für PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS als auch FIP eingesetzt werden
- CL3 für Verlegung auf Pritschen

### Aufbau

- Außenmantel: Spezial PVC-Compound

## Norm-Referenzen / Zulassungen

- Mit UL/CSA-Approbatation (CMG, CL3, SUN RES, Oil Res I)
- Flammwidrig nach CSA FT4  
UL Vertical-Tray Flame Test
- Ölbeständig nach UL OIL RES I

## Produkteigenschaften

- FESTOON: für Kabelwagen (Girlandenaufhängung)
- Bei aufgeführten Bitraten ergeben sich nach PNO-Spezifikationen die folgende maximale Leitungslänge eines Bussegments  
(Kabeltyp A, PROFIBUS-DP):  
93,75 kbit/s = 1200 m  
187,5 kbit/s = 1000 m  
500 kbit/s = 400 m  
1,5 Mbit/s = 200 m  
12,0 Mbit/s = 100 m

## Technische Daten

Betriebskapazität	(800 Hz): max. 30 nF/km
Betriebsspitzenspannung	600 V (nicht für Starkstromzwecke)
Mindestbiegeradius	Bewegt: 70 mm Fest verlegt: einmalig 30 mm
Prüfspannung	Ader/Ader: 2000 V
Temperaturbereich	Bewegt: -5°C bis +70°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Wellenwiderstand	150 ± 15 Ohm