



Hochflexible Anwendung

Für hochflexible Anwendung (Schleppketten, häufig bewegte Maschinenteile); 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

- Für hochflexible Anwendung (Schleppketten, häufig bewegte Maschinenteile)
- Leitungen können sowohl für PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS als auch FIP eingesetzt werden
- CL3 für Verlegung auf Pritschen

Aufbau

- Außenmantel: Spezial PVC-Compound

- Adern zur Stromversorgung
4 x 1,5 mm² (AWG16)

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

- HYBRID: Leitung für Datenübertragung und Spannungsversorgung

Technische Daten

Betriebsspitzenspannung	600 V (nicht für Starkstromzwecke)
Mindestbiegeradius	Fest verlegt: 10 x Leitungsdurchmesser Bewegt: 15 x Außendurchmesser
Prüfspannung	Ader/Ader: 2000 V Ader/Schirm: 2000 V
Temperaturbereich	-5°C bis +80°C
Wellenwiderstand	150 ± 15 Ohm