Hochflexible Anwendung

Einsatz überall dort, wo die Kombination Außenmantel mit Eigenschaften ähnlich Polyurethan, Halogenfreiheit und erhöhte Flammwidrigkeit gewünscht wird; Für hochflexible Anwendung (Schleppketten, häufig bewegte Maschinenteile); 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

- Einsatz überall dort, wo die Kombination Außenmantel mit Eigenschaften ähnlich Polyurethan, Halogenfreiheit und erhöhte Flammwidrigkeit gewünscht wird
- Für hochflexible Anwendung (Schleppketten, häufig bewegte Maschinenteile)
- Leitungen können sowohl für PROFIBUS-DP, PROFIBUS-FMS als auch FIP eingesetzt werden

Aufbau

- Adern zur Stromversorgung
  3 x 1,0 mm² (AWG18)
- Aderisolation auf Polyolefin-Basis
- Außenmantel auf PUR-Basis

Produkteigenschaften

- HYBRID: Leitung für Datenübertragung und Spannungsversorgung
- Flammwidrig (IEC 60332.1.2)

Technische Daten

Betriebskapazität	(800 Hz): max. 30 nF/km
Betriebsspitzenspannung	(nicht für Starkstromzwecke) 100 V
Mindestbiegeradius	Bewegt: 145 mm
Prüfspannung	Ader/Ader: 600 V
Temperaturbereich	Bewegt: -5°C bis +50°C Fest verlegt: -40°C bis +80°C
Wellenwiderstand	150 ± 15 Ohm