Konfektionierte Profibus-Leitung

schleppkettentauglich, mit M12 Steckverbinder



PROFIBUS-Leitungen für den Schleppketteneinsatz

Diese Busleitung eignet sich für die Feldbusverkabelung in der Automatisierungstechnik. In verschiedenen Leitungs- und Steckerkombinationen werden über sie Profibus-Signale übertragen. Die schleppkettentaugliche PUR-Leitung hält widrigsten Umgebungsbedingungen in Industrieanwendungen stand.

Aufbau der Leitung:

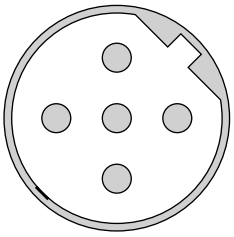
Leiter:	blanke Cu-Litze
Aderisolation:	TPK
Abschirmung:	Alu-Folie und verzinntes Cu-Geflecht
Außenmantel:	PUR
Mantelfarbe:	rotlila (RAL 4001)

Technische Daten:

Mindestbiegeradius:	dauerflexibel 12 x d
Temperaturbereich	
bewegt:	-40°C/+80°C
nicht bewegt:	-40°C/+80°C
Besonderheit:	Wellenwiderstand bei 3 - 20 MHz: 150Ω ± 10% in Anlehnung an EN 50170, ölbeständig, schleppkettentauglich

Steckerbelegung:

Pin1: n.b.
Pin2: grün
Pin3: n.b.
Pin4: rot
Pin5: n.b.
Gehäuse: Schirm



Steckervarianten:

- M12 Stecker (male), 5-polig, B-kodiert
- M12 Buchse (female), 5-polig, B-kodiert
  gerade oder gewinkelt, umspritzt oder montiert