

Profibus-Leitung

schleppkettentauglich, mit M12 Steckverbindern



PROFIBUS-LEITUNGEN FÜR DEN SCHLEPPKETTENEINSATZ

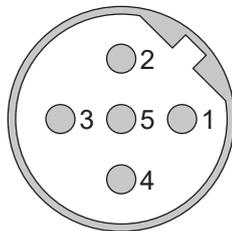
Anwendung: Für die Feldbusverkabelung in der Automatisierungstechnik. In verschiedenen Leitungs- und Steckerkombinationen werden über diese Busleitungen Profibus-Signale übertragen. Die schleppkettentaugliche PUR-Leitung hält widrigsten Umgebungsbedingungen in Industrieanwendungen stand.

Aufbau:	
Leiter:	blanke Cu-Litze
Isolierhülle:	TPK
Abschirmung:	Alu-Folie und verzinnertes Cu-Geflecht
Mantelmaterial:	PUR
Mantelfarbe:	rotlila (RAL 4001)

Technische Daten:	
Mindestbiegeradius dauerflexibel:	12 x d
Temperaturbereich <i>nicht bewegt:</i>	-40/+80 °C
<i>bewegt:</i>	-40/+80 °C
Besonderheit:	Wellenwiderstand bei 3 - 20 MHz: 150Ω ± 10% in Anlehnung an IEC 61158-2, ölbeständig, schleppkettentauglich

Steckerbelegung:

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



*n.b. - nicht belegt

Steckervarianten:

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