Profibusleitung für feste Verlegung

Technische Daten

Typ:	Profibusleitung PA
Kabelangaben:	
Aderanzahl:	2
Aufbau mm²:	1x2x1mm²
Kabel Außendurchmesser:	8,0mm
Ader Außendurchmesser:	2,5mm
Betriebsspitzenspannung:	
(nicht für Starkstromzwecke)	250V
Prüfspannung:	
Ader/Ader:	1500V
Ader/Schirm:	1500V
Mindestbiegeradius:	
fest verlegt:	10,0x AD
Temperaturbereich:	
fest verlegt:	-30°C bis 80°C
Farbe Außenmantel:	blau RAL 5015



RoHS

Anwendungen

- Feldbusleitung für Feldbussystem Profibus-PA.
- Applikation Prozessautomation für die Anbindung von Sensoren und Aktoren auch im explosionsgefährdeten Bereich.
- Die Leitung ist für feste Verlegung in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien ausgelegt.

Aufbau

- Litzen aus blanken Kupferdrähten
- Mantel aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Feindrähtiger Leiteraufbau
- Aderisolation aus Polyethylen (PE) Foam-Skin
- 2 Adern mit 2 Beiläufen gemeinsam verseilt
- Kupfergeflecht, verzinnt, Bedeckung ca. 85%
- PETP Kunststofffolie