



Feste Verlegung

Eine Standard-PROFIBUS-Leitung ist nur bis max. 80°C einsetzbar; Ein erweiterter Einsatzbereich ist realisierbar

Versand und Lieferung



Produktbeschreibung

Anwendungsgebiete

- Leitung wurde konzipiert für den Einsatz in Fabrikräumen, wo Temperaturen bis max. 105°C vorkommen.

Nutzen

- Eine Standard-PROFIBUS-Leitung ist nur bis max. 80°C einsetzbar
- Ein erweiterter Einsatzbereich ist realisierbar

Aufbau

- Litzenleiter, 7-drähtig, blank
- Aderisolation Polypropylen
- Gesamtschirmung mit Kupfergeflecht und kunststoffkaschierte Aluminiumfolie

- Geflecht aus verzinnnten Kupferdrähten
- PVC Außenmantel bis 105°C einsetzbar

Produkteigenschaften

- Flammwidrig nach IEC 60332-1-2
- Ölbeständig

Technische Daten

Betriebskapazität	ca. 28,5 nF/km
Betriebsspitzenspannung	max. 100 V (nicht für Starkstromzwecke)
Mindestbiegeradius	Fest verlegt: einmalig 45 mm Bewegt: 65 mm
Prüfspannung	Ader/Ader: 1500 V eff Ader/Schirm: 1500 V
Temperaturbereich	-30°C bis zu +105°C
Wellenwiderstand	(3 - 20 MHz): 150 ± 15 Ohm