Profibusleitung Schleppkettenleitung

Technische Daten

Typ:	Profibusleitung Fast Connect
Kabelangaben:	
Aderanzahl:	2
Kabeltyp:	Fast Connect
Aufbau mm²:	1x2x0,64mm²
Kabel Außendurchmesser:	8,0mm
Ader Außendurchmesser:	2,55mm
Betriebsspitzenspannung:	
(nicht für Starkstromzwecke)	250V
Prüfspannung:	
Spannung:	3600V
Mindestbiegeradius:	
bewegt:	15,0x AD
Temperaturbereich:	
bewegt:	-30°C bis 70°C
fest verlegt:	-40°C bis 80°C
Farbe Außenmantel:	rotlila RAL 4001



Ähnliche Abbildung

Anwendungen

- Feldbusleitung für Feldbussystem Profibus-DP, Profibus FMS und FIP.
- Die Leitung ist für den Einsatz in Energieführungsketten und an dauernd bewegten Maschinenteilen in trockenen und feuchten Räumen geeignet.
- Einsatz überall dort, wo die Kombination Außenmantel mit Eigenschaften ähnlich Polyurethan, Halogenfreiheit und erhöhte Flammwidrigkeit gewünscht wird.
- Durch die zweifache Schirmung ist sie zur Verlegung in elektromagnetisch belasteten Bereichen geeignet.

Aufbau

- Leiter aus blanken Kupferdraht
- Mantel aus Polyurethan (PUR)
- massiv Leiteraufbau
- Aderisolation aus Polyethylen (PE) Foam-Skin
- 2 Adern als Paar verseilt
- Kupfergeflecht, verzinnt, Bedeckung ca. 70%
- Polyesterfolie Alu-kaschiert