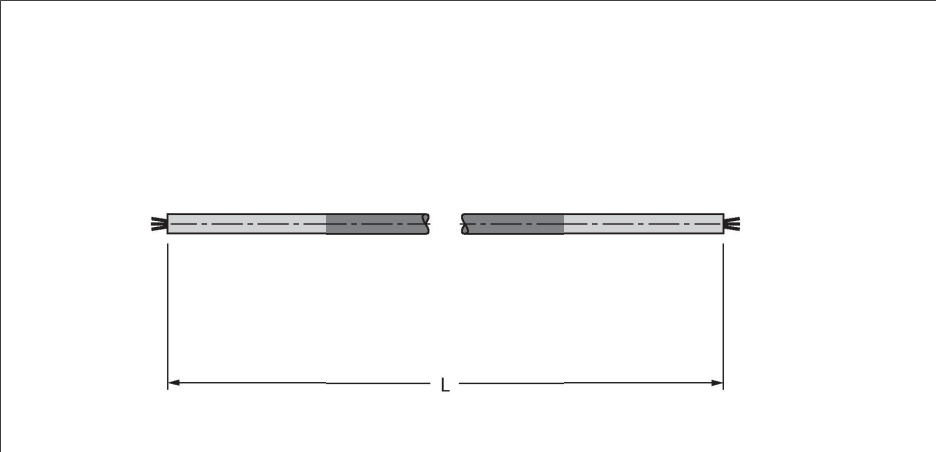


Cable452B-500M

PROFIBUS-Leitung – Anschlussleitung



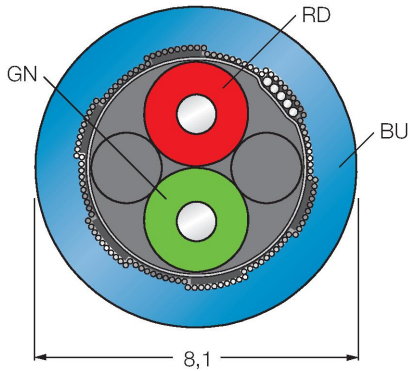
Technische Daten

Typ	Cable452B-500M
Ident-No.	6611473
Leitung	
Netzwerkprotokoll	PROFIBUS-DP
Leitungsdurchmesser	Ø 8.1 mm
Leitungslänge	500 m
Leitungsmantel	PVC, Blau
Schirmung	Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht
Aderisolierung	PE
Aderquerschnitt	2 x 0.34 mm²
Aderfarben	GN, RD
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	300 V
Strombelastbarkeit	4 A
DC-Widerstand (loop)	110 Ω/km
Nom. Impedanz	150 Ω (3...20 MHz)
Nom. Kapazität	30 pF/m
Nom. Induktivität	0.9 mH/km
Dämpfung	40 dB/km bei 16.0 MHz
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Max. Zugfestigkeit (statisch)	≤ 80 N/mm²
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 8 x Ø
Umgebungstemperatur (fest)	-40...+70 °C
Umgebungstemperatur (bewegt)	-5...+50 °C
Sonstige Eigenschaften	
Schleppkettenfähig	nein

Merkmale

- PROFIBUS-Leitung: AWG 22/1
- Mantelmaterial: PVC, Farbe: blau
- Manteldurchmesser: 8.1 mm
- Ölbeständig
- UV-beständig
- Ende offen
- Ende offen
- Leitungslänge: 500 Meter

Leitungsquerschnitt



Technische Daten

Halogenfrei	nein
UV-beständig	gemäß UL 1581, Abschnitt 1200
Öl-beständig	ja
Flammwidrig	gem. IEC 60332-3