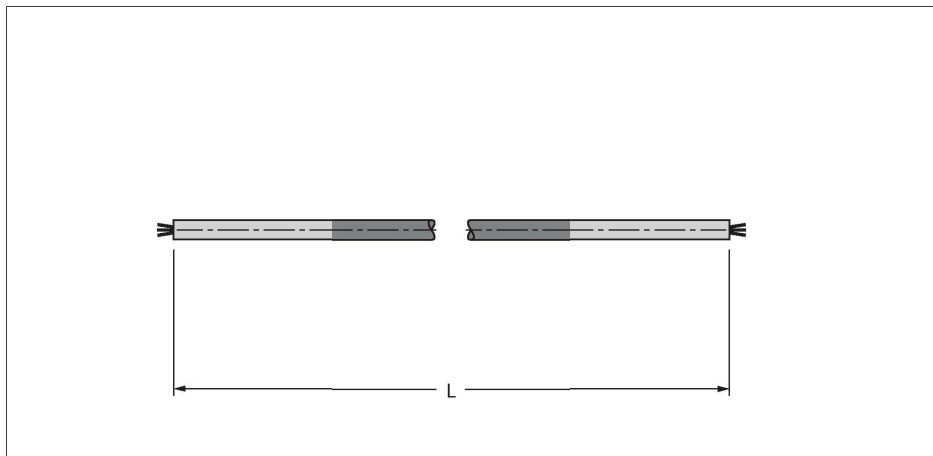


# Cable452-500M

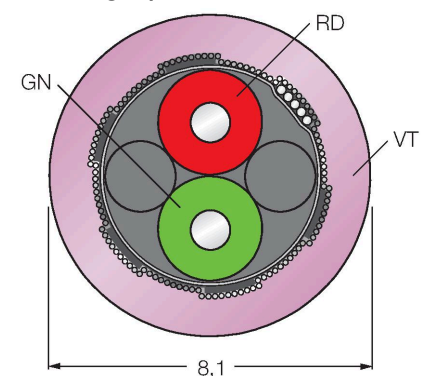
## PROFIBUS-Leitung – PVC-Kabelmantel



### Merkmale

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

### Leitungsquerschnitt



### Technische Daten

Typ	Cable452-500M
Ident-No.	6611476
<b>Leitung</b>	
Netzwerkprotokoll	PROFIBUS-DP, 452
Leitungsdurchmesser	Ø 8.1 mm
Leitungslänge	500 m
Leitungsmantel	PVC, Violett
Schirmung	Aluminiumfolie, verzinnnes Kupfergeflecht
Aderisolierung	PE
Aderquerschnitt	2 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Aderfarben	GN, RD
<b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>	
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
<b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b>	
Max. Zugfestigkeit (statisch)	≤ 80 N/mm <sup>2</sup>
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 8 x Ø
Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand	-40...+70 °C
Umgebungstemperatur in Bewegung	-5...+50 °C
<b>Sonstige Eigenschaften</b>	
Schleppkettenfähig	nein

## Technische Daten

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