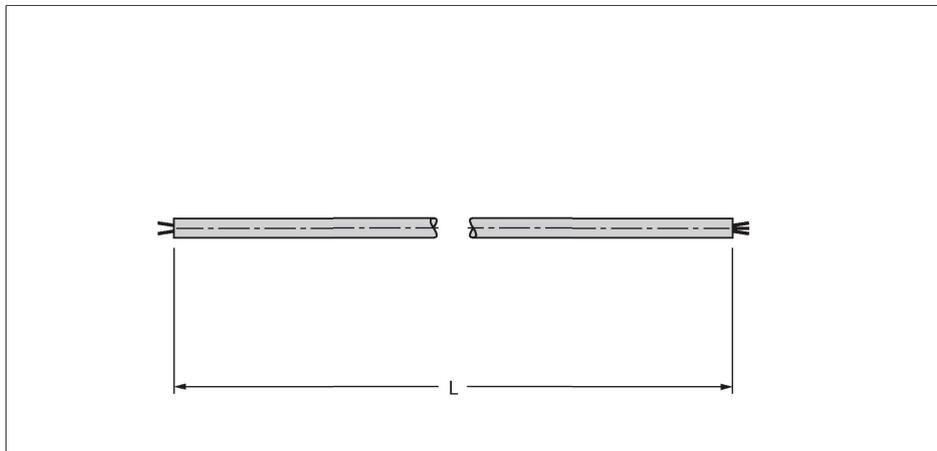


# Cable458-30M

## PROFIBUS-Leitung – PUR-Kabelmantel

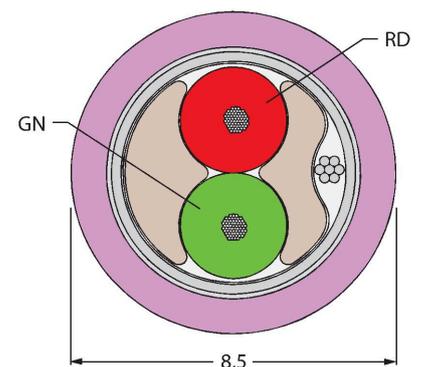


### Merkmale



- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: violett
- Schleppkettentauglich
- UL-Zulassung
- Schutzart: IP67
- Ende offen
- Ende offen
- Leitungslänge: 30 Meter

### Leitungsquerschnitt



### Technische Daten

Typ	Cable458-30M
Ident-No	6604298
Polzahl	2
<b>Leitung</b>	
Netzwerkprotokoll	PROFIBUS-DP, 458
Leitungsdurchmesser	Ø 8.5 mm ± 0.30
Leitungslänge	30 m
Leitungsmantel	PUR, Violett
Schirmung	Aluminiumfolie, verzinnnes Kupfergeflecht
Aderisolierung	PE
Adernquerschnitt	2 x 0.34 mm <sup>2</sup>
Litzenaufbau	65 x 0.079 mm
Aderfarben	GN, RD
<b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>	
Bemessungsspannung	250 V
Strombelastbarkeit	4 A
DC-Widerstand (loop)	50 Ω/km
Nom. Impedanz	150 Ω (1MHz)
Nom. Kapazität	29.53 pF/m
<b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b>	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 15 x Ø
Biegezyklen	≥ 10 Mio.
Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m
Umgebungstemperatur	
im ruhenden Zustand	-40 °C...+80 °C

## Technische Daten

in Bewegung	-40 °C...+60 °C
im Schleppkettenbetrieb	-25 °C...+60 °C
<b>Sonstige Eigenschaften</b>	
Schleppkettenfähig	ja
Halogenfrei	nein
UV-beständig	ja
Flammwidrig	ja
Zulassungen	UL, CSA