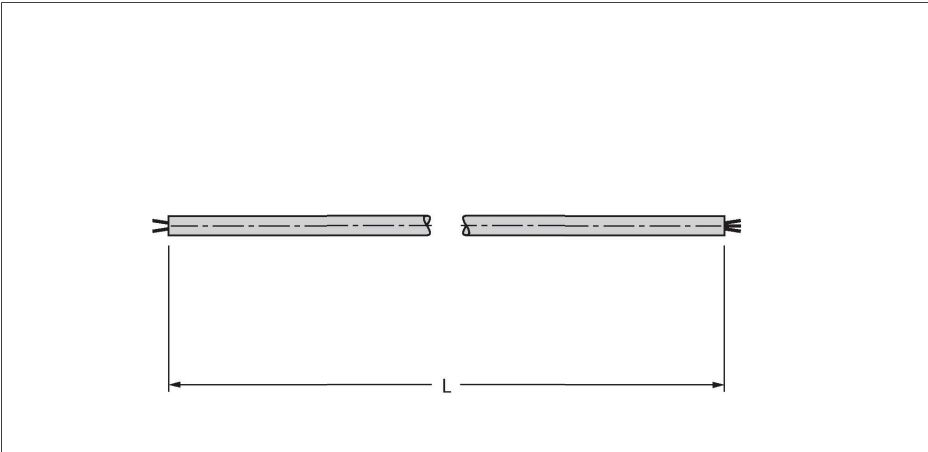


CABLE 458-30M

PROFIBUS-Leitung – PUR-Kabelmantel



Merkmale

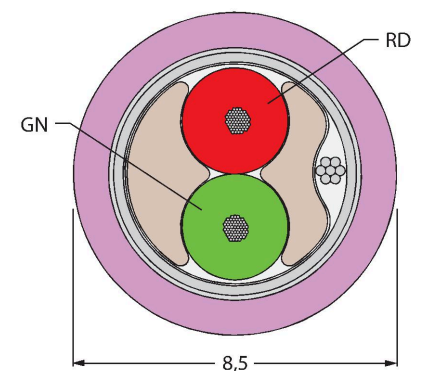


- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: violett
- Schleppkettentauglich
- UL-Zulassung
- Schutzart: IP67
- Ende offen
- Ende offen
- Leitungslänge: 30 Meter

Technische Daten

Typ	CABLE 458-30M
Ident-No.	6604298
Polzahl	2
Leitung	
Leitung	PROFIBUS-DP, 458
Leitungsdurchmesser	Ø 8.5 mm ± 0.30
Leitungslänge	30 m
Leitungsmantel	PUR, Violett
Schirmung	Aluminiumfolie, verzinktes Kupfergeflecht
Aderisolierung	PE
Adernquerschnitt	2 x 0.34 mm ²
Litzenaufbau	65 x 0.079 mm
Aderfarben	GN, RD
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Bemessungsspannung	250 V
Strombelastbarkeit	4 A
DC-Widerstand (loop)	50 Ω/km
Nom. Impedanz	150 Ω (1MHz)
Nom. Kapazität	29.53 pF/m
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 15 x Ø
Biegezyklen	≥ 10 Mio.
Torsionsbeanspruchung	± 180 °/m
im ruhenden Zustand	-40 °C...+80 °C
in Bewegung	-40 °C...+60 °C

Leitungsquerschnitt



Technische Daten

im Schleppkettenbetrieb -25 °C...+60 °C

Sonstige Eigenschaften

Schleppkettenfähig ja

Halogenfrei nein

UV-beständig ja

Flammwidrig ja

Zulassungen UL, CSA