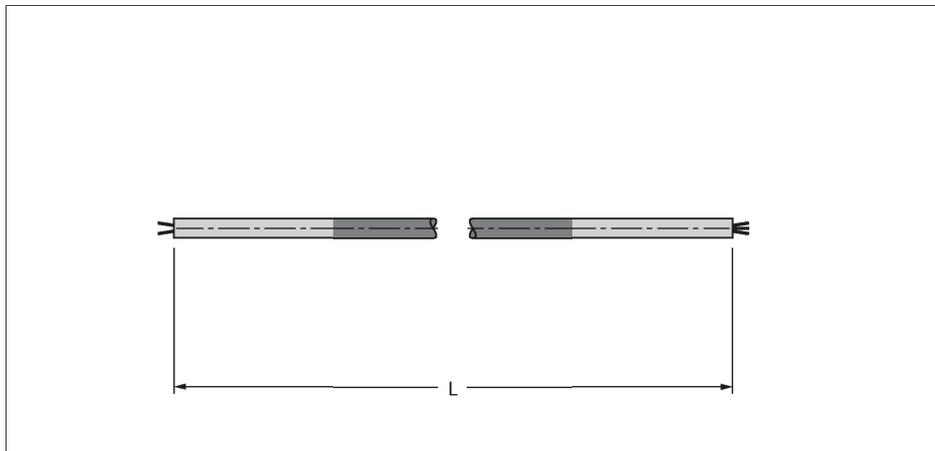


CABLE 458-150M

PROFIBUS-Leitung – PUR-Kabelmantel

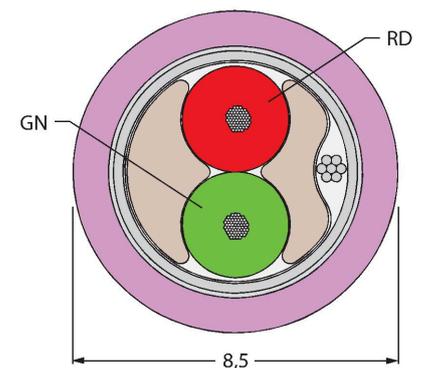


Merkmale



- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: violett
- Schleppkettentauglich
- UL-Zulassung
- Schutzart: IP67
- Ende offen
- Ende offen
- Leitungslänge: 150 Meter

Leitungsquerschnitt



Technische Daten

Typ	CABLE 458-150M
Ident-No.	6604300
Polzahl	2
Leitung	
Netzwerkprotokoll	PROFIBUS-DP, 458
Leitungsdurchmesser	Ø 8.5 mm ±0.30
Leitungslänge	150 m
Leitungsmantel	PUR, Violett
Schirmung	Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht
Aderisolierung	PE
Aderquerschnitt	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
Umgebungstemperatur (fest)	-40...+80 °C
Umgebungstemperatur (bewegt)	-40...+60 °C

Technische Daten

Umgebungstemperatur (Schleppkette) -25...+60 °C

Sonstige Eigenschaften

Schleppkettenfähig	ja
Halogenfrei	nein
UV-beständig	ja
Flammwidrig	ja
Zulassungen	UL CSA