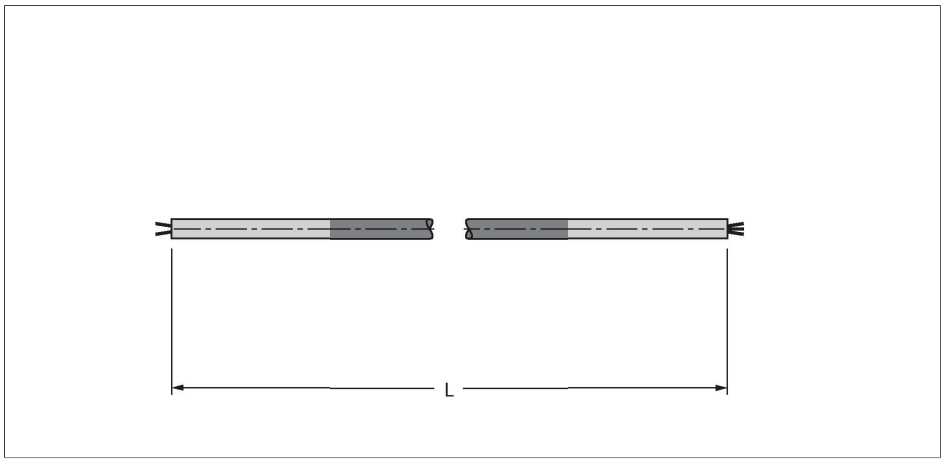
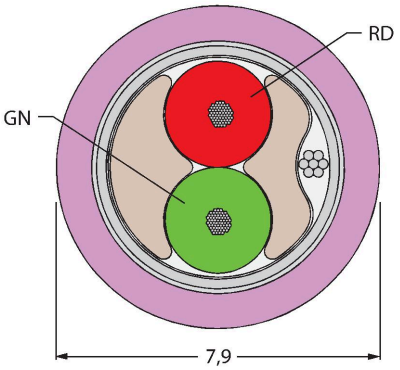
CABLE 456-30M
PROFIBUS-Leitung – PUR-Kabelmantel



Merkmale

- Mantelmaterial: PUR, 2x22 AWG
- Mantelfarbe: violett
- UL-Zulassung
- Ende offen
- Ende offen
- Leitungslänge: 30 Meter

Leitungsquerschnitt



Technische Daten

Typ	CABLE 456-30M
Ident-No.	6604291
Polzahl	2
Leitung	
Netzwerkprotokoll	PROFIBUS-DP, 456
Leitungsdurchmesser	Ø 7.9 mm ±0.30
Leitungslänge	30 m
Leitungsmantel	PUR, Violett
Schirmung	Aluminiumfolie, verzinntes Kupfergeflecht
Aderisolierung	PE
Aderquerschnitt	2 x 0.34 mm²
Litzenaufbau	19 x 0.15 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 (1 MHz)
Nom. Kapazität	29.53 pF/m
Mechanische und chemische Eigenschaften	
Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 15 x Ø
Umgebungstemperatur (fest)	-40…+80 °C
Umgebungstemperatur (bewegt)	-40…+80 °C
Sonstige Eigenschaften	
Schleppkettenfähig	nein

CABLE 456-30M| 23-02-2025 09-28 | Technische Änderungen vorbehalten

Technische Daten

Halogenfrei	nein
UV-beständig	ja
Flammwidrig	ja
Zulassungen	UL CSA