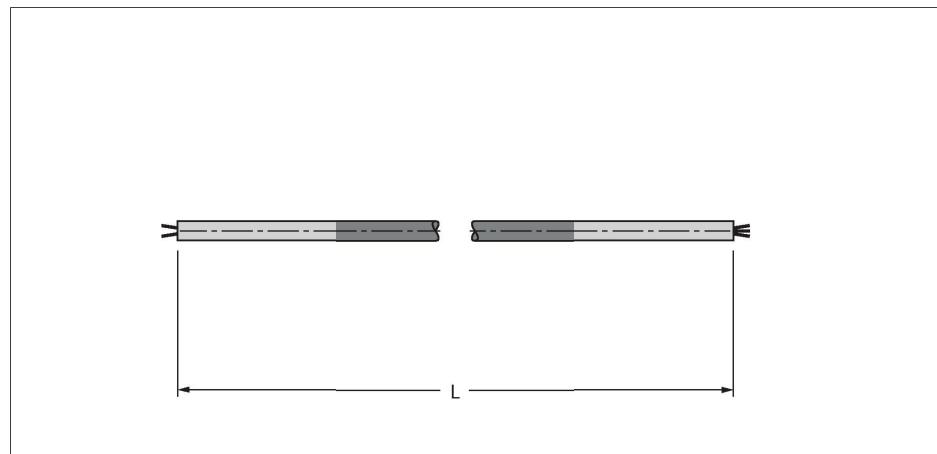


CABLE 456-500M

PROFIBUS-Leitung – PUR-Kabelmantel

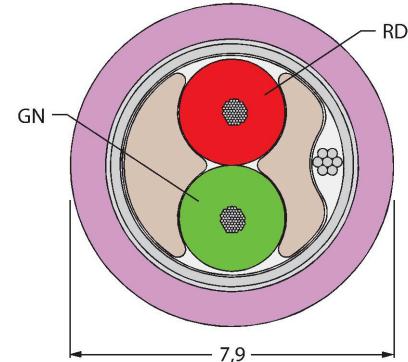


Merkmale



- Mantelmaterial: PUR, 2x22 AWG
- Mantelfarbe: violett
- UL-Zulassung
- Ende offen
- Ende offen
- Leitungslänge: 500 Meter

Leitungsquerschnitt



Technische Daten

| | |
|--|---|
| Typ | CABLE 456-500M |
| Ident-No. | 6604296 |
| Polzahl | 2 |
| Leitung | |
| Netzwerkprotokoll | PROFIBUS-DP, 456 |
| Leitungsdurchmesser | $\varnothing 7.9 \text{ mm} \pm 0.30$ |
| Leitungslänge | 500 m |
| Leitungsmantel | PUR, Violett |
| Schirmung | Aluminiumfolie, verzinktes Kupfergeflecht |
| Aderisolierung | PE |
| Aderquerschnitt | 2 x 0.34 mm ² |
| 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) | $\geq 5 \times \varnothing$ |
| Biegeradius (flexibler Einsatz) | $\geq 15 \times \varnothing$ |
| Umgebungstemperatur (fest) | -40...+80 °C |
| Umgebungstemperatur (bewegt) | -40...+80 °C |
| Sonstige Eigenschaften | |
| Schleppkettenfähig | nein |

Technische Daten

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