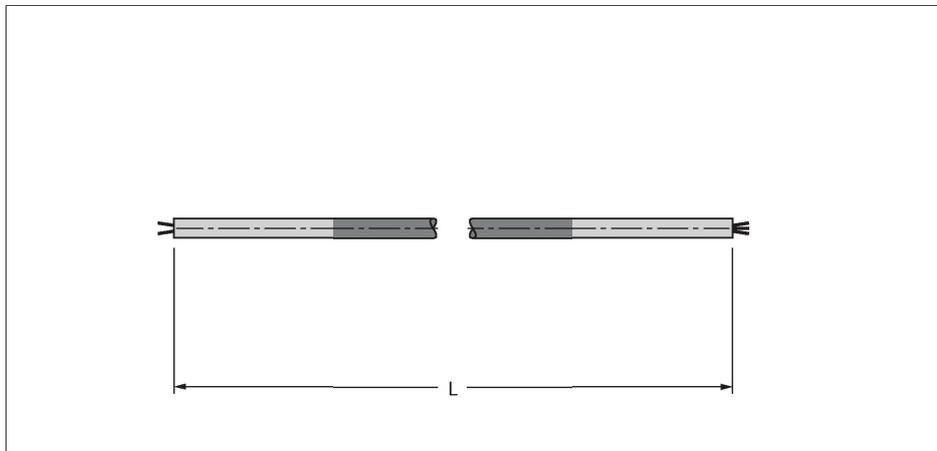


# CABLE 458-30M

## PROFIBUS-Leitung – PUR-Kabelmantel



### Merkmale

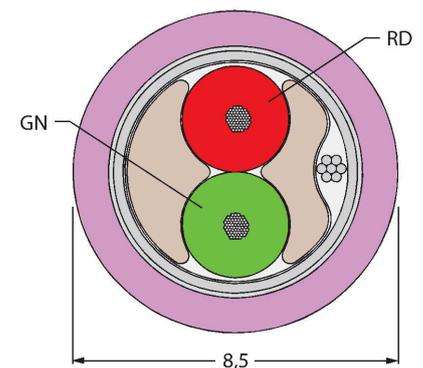


- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: violett
- Schleppkettentauglich
- UL-Zulassung
- Schutzart: IP67
- Ende offen
- Ende offen
- Leitungslänge: 30 Meter

### Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Typ  | CABLE 458-30M                             |
| Ident-No.                                      | 6604298                                   |
| Polzahl  | 2   |
| <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  |
| Aderquerschnitt                                | 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 (fest)                     | -40...+80 °C                              |
| Umgebungstemperatur (bewegt)                   | -40...+60 °C                              |

### Leitungsquerschnitt



## Technische Daten

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

### Sonstige Eigenschaften

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Schleppkettenfähig | ja        |
| Halogenfrei        | nein      |
| UV-beständig       | ja        |
| Flammwidrig        | ja        |
| Zulassungen        | UL<br>CSA |