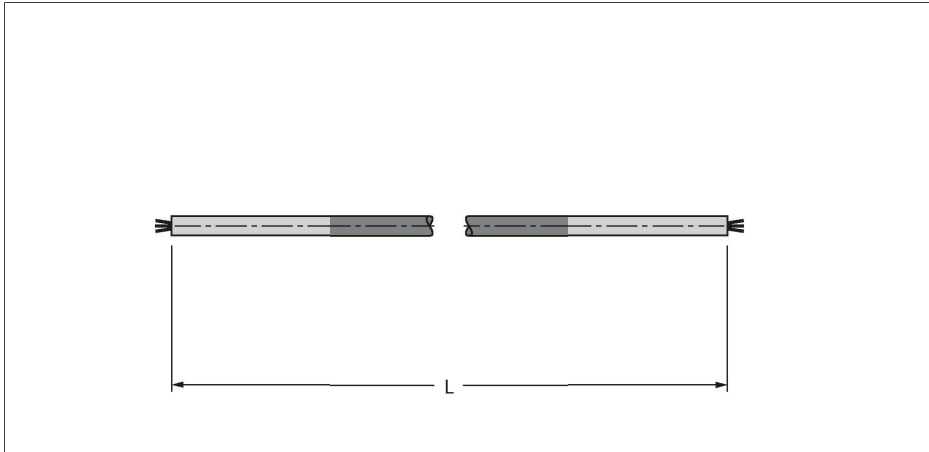


# Cable452-150M

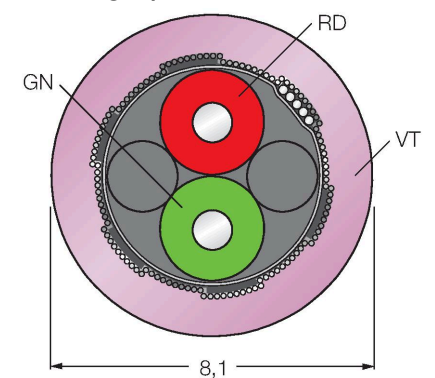
## PROFIBUS-Leitung – PVC-Kabelmantel



### Merkmale

- PROFIBUS-Leitung: AWG 22/1
- Mantelmaterial: PVC, Farbe: violett
- Manteldurchmesser: 8.1 mm
- UL Zulassung
- Ölbeständig
- UV-beständig
- Ende offen
- Ende offen
- Leitungslänge: 150 Meter

### Leitungsquerschnitt



### Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Typ  | Cable452-150M                               |
| Ident-No.                                      | 6611475                                     |
| <b>Leitung</b>                                 |   |
| Netzwerkprotokoll                              | PROFIBUS-DP, 452                            |
| Leitungsdurchmesser                            | Ø 8.1 mm                                    |
| Leitungslänge                                  | 150 m                                       |
| Leitungsmantel                                 | PVC, Violett                                |
| Schirmung                                      | Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht |
| Aderisolierung                                 | PE  |
| Aderquerschnitt                                | 2 x 0.34 mm <sup>2</sup>                    |
| Aderfarben                                     | GN, RD                                      |
| <b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>    |   |
| Bemessungsspannung                             | 300 V                                       |
| Strombelastbarkeit                             | 4 A   |
| DC-Widerstand (loop)                           | 110 Ω/km                                    |
| Nom. Impedanz                                  | 150 Ω (3...20 MHz)                          |
| Nom. Kapazität                                 | 30 pF/m                                     |
| Nom. Induktivität                              | 0.9 mH/km                                   |
| Dämpfung                                       | 40 dB/km bei 16.0 MHz                       |
| <b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b> |   |
| Max. Zugfestigkeit (statisch)                  | ≤ 80 N/mm <sup>2</sup>                      |
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung)              | ≥ 8 x Ø                                     |
| Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand        | -40...+70 °C                                |
| Umgebungstemperatur in Bewegung                | -5...+50 °C                                 |
| <b>Sonstige Eigenschaften</b>                  |   |
| Schleppkettenfähig                             | nein  |

## Technische Daten

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| Halogenfrei  | nein                          |
| UV-beständig | gemäß UL 1581, Abschnitt 1200 |
| Öl-beständig | ja                            |
| Flammwidrig  | gem. IEC 60332-3              |
| Zulassungen  | UL                            |