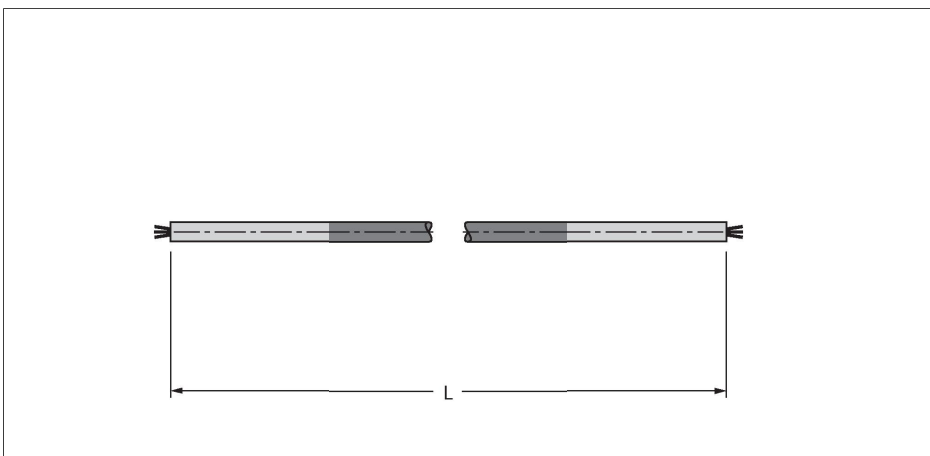


# Cable452-500M

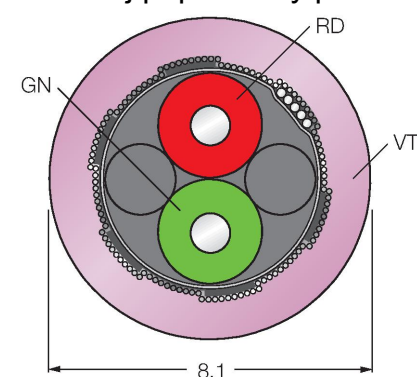
## PROFIBUS Cable – PVC Cable Jacket



### Cechy charakterystyczne

- Kabel PROFIBUS: AWG 22/1
- Materiał powłoki: PVC, kolor: fioletowy
- Średnica powłoki: 8,1 mm
- Certyfikat UL
- Odporność na olej
- Odporność na UV
- Otwarty koniec
- Z wolnymi końcami
- Długość kabla: 500 m

### Przekrój poprzeczny przewodu



### Dane techniczne

|                                               |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Typ                                           | Cable452-500M                                |
| Nr kat.                                       | 6611476                                      |
| <b>Kabel</b>                                  |                                              |
| Protokół sieciowy                             | PROFIBUS-DP, 452                             |
| Średnica przewodu                             | Ø 8.1 mm                                     |
| Długość przewodu                              | 500 m                                        |
| Otulina przewodu                              | PCW, Purpurowy                               |
| Ekran                                         | Folia aluminiowa, cynowany przewód miedziany |
| Izolacja żyły                                 | PE                                           |
| Przekrój przewodu                             | 2 × 0.34 mm <sup>2</sup>                     |
| Kolory żył                                    | GN, RD                                       |
| <b>Właściwości elektryczne w temp. +20 °C</b> |                                              |
| Napięcie nominalne                            | 300 V                                        |
| Prąd                                          | 4 A                                          |
| DC resistance (loop)                          | 110 Ω/km                                     |
| Nom. impedance                                | 150 Ω (3...20 MHz)                           |
| Nom. capacitance                              | 30 pF/m                                      |
| Nom. Induktancja                              | 0.9 mH/km                                    |
| Damping                                       | 40 dB/km przy 16,0 MHz                       |
| <b>Właściwości chemiczne i mechaniczne</b>    |                                              |
| Maks. wytrzymałość na rozciąganie (statyczna) | ≤ 80 N/mm <sup>2</sup>                       |
| Kąt gięcia (montaż stacjonarny)               | ≥ 8 × Ø                                      |
| Temp. otoczenia (nieruchomy)                  | -40...+70 °C                                 |
| Temp. otoczenia (ruchomy)                     | -5...+50 °C                                  |

## Dane techniczne

### Inne cechy

|                                                  |                                |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|
| Przystosowane do pracy w łańcuchach kablowych    | nie                            |
| Bez halogenu                                     | nie                            |
| Odporność na działanie promieni ultrafioletowych | Zgodność z UL 1581, część 1200 |
| Odporność na olej                                | tak                            |
| Ochrona przed ogniem                             | wg IEC 60332-3                 |
| Certyfikaty                                      | UL                             |