

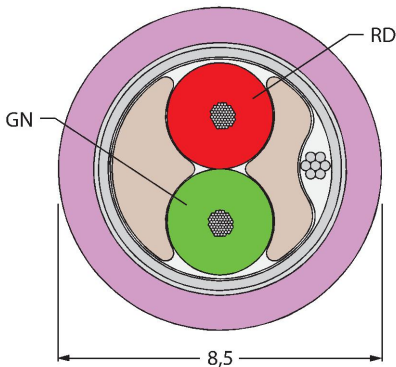
D9S 455-10M-10M-OBS  
PROFIBUS-Leitung – PVC-Kabelmantel

Merkmale



- PROFIBUS-Leitung: AWG 22/1
- Mantelmaterial: PVC, Farbe: violett
- Manteldurchmesser: 8.5 mm
- UL Zulassung
- 2 x offenes Ende
- SUB-D mit 2 Leitungsabgängen
- Kabellänge: 2 x 10 Meter

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung



Technische Daten

|                                         |                                             |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------|
| Typ                                     | D9S 455-10M-10M-OBS                         |
| Ident-No.                               | U7415-10                                    |
| Schutzart                               | nur im verschraubten Zustand                |
| Steckverbinder B                        | Stecker, SUB-D, gewinkelt                   |
| Polzahl                                 | 9                                           |
| Griffkörper                             | Schwarz                                     |
| Schutzart                               | IP20, nur im verschraubten Zustand          |
| Leitung                                 |                                             |
| Netzwerkprotokoll                       | PROFIBUS-DP, 455                            |
| Leitungsdurchmesser                     | Ø 8.5 mm ±0.15                              |
| Leitungslänge                           | 10 m, 10 m                                  |
| Leitungsmantel                          | PVC, Violett                                |
| Schirmung                               | Aluminiumfolie, verzinnertes 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                                    |

## Technische Daten

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Umgebungstemperatur (fest)   | -40...+80 °C |
| Umgebungstemperatur (bewegt) | -40...+80 °C |
| Sonstige Eigenschaften       |              |
| Schleppkettenfähig           | nein         |
| Halogenfrei                  | nein         |
| UV-beständig                 | ja           |
| Öl-beständig                 | nein         |
| Flammwidrig                  | ja           |
| Zulassungen                  | UL<br>CSA    |