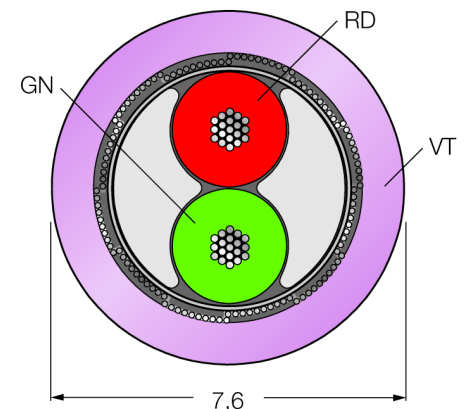
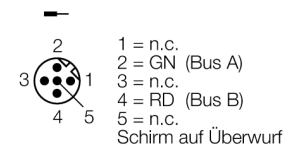


- PROFIBUS-Leitung: 2 x 0.34 mm²
- Mantelmaterial: PUR, Farbe: violett
- Manteldurchmesser: 7.6 mm
- Schleppkettentauglich
- Chemikalien-, UV- und Ölbeständig
- Flammwidrig
- Halogen- und LABS-frei
- UL zugelassen
- Kupplung gerade M12, invers kodiert
- Stecker gerade M12, invers kodiert
- Leitungslänge: 6.0 Meter

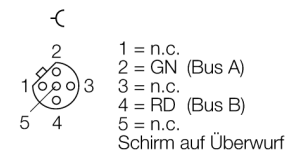
Leitungsquerschnitt



Pinbelegung links



Pinbelegung rechts



| | |
|-----------------------------------|---|
| Typenbezeichnung | RSSW-RKSW451-6M |
| Ident-Nr. | 6914121 |
| Steckverbinder A-Seite | Stecker, M12x1, gerade, invers kodiert |
| Polzahl | 5 |
| Kontakte | Metall, CuZn, vergoldet |
| Kontaktträger | Kunststoff, TPU, schwarz |
| Griffkörper | Kunststoff, PUR, schwarz |
| Überwurfmutter/-schraube | Metall, CuZn, vernickelt |
| Schutzklasse | IP67 |
| Steckverbinder B-Seite | Kupplung, M12x1, gerade, invers kodiert |
| Polzahl | 5 |
| Kontakte | Metall, CuZn, vergoldet |
| Kontaktträger | Kunststoff, TPU, schwarz |
| Griffkörper | Kunststoff, PUR, schwarz |
| Überwurfmutter/-schraube | Metall, CuZn, vernickelt |
| Schutzklasse | IP67 |
| Leitung | 451 |
| Leitungstyp | PROFIBUS-DP |
| Kabeldurchmesser | 7.6mm |
| Leitungslänge | 6m |
| Leitungsmantel | PUR, violett |
| Schirmung | Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht |
| Max. Zugfestigkeit | ≤ 50 N |
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung) | > 5 x Ø |
| Biegeradius (flexibler Einsatz) | > 10 x Ø |
| Biegeradius (Schleppkette) | Ø 65mm, > 1Mio. Zyklen |
| Werkstoff Aderisolation | PE |
| Farben Aderisolation | GN, RD |
| Adernquerschnitt | 2x 0.34mm ² |
| Litzenaufbau | 19x0.15 mm |
| Nennstrom | 4 A |
| DC-Widerstand (loop) | 110 Ω /km |
| Nom. Impedanz | 160 (16 MHz) Ω |
| Nom. Kapazität | 28 pF/m |
| Dämpfung | < 43,60 dB/km @ 16.0 MHz |
| Nom. Induktivität | 0.78 mH/km |
| Bemessungsspannung | max. 300 V |
| Umgebungstemperatur | |
| im ruhenden Zustand | -50 ... 80°C |
| im bewegten Zustand | -25 ... 60°C |
| Zulassungen | UL, CSA |
| Schleppkettenfähig | ja |