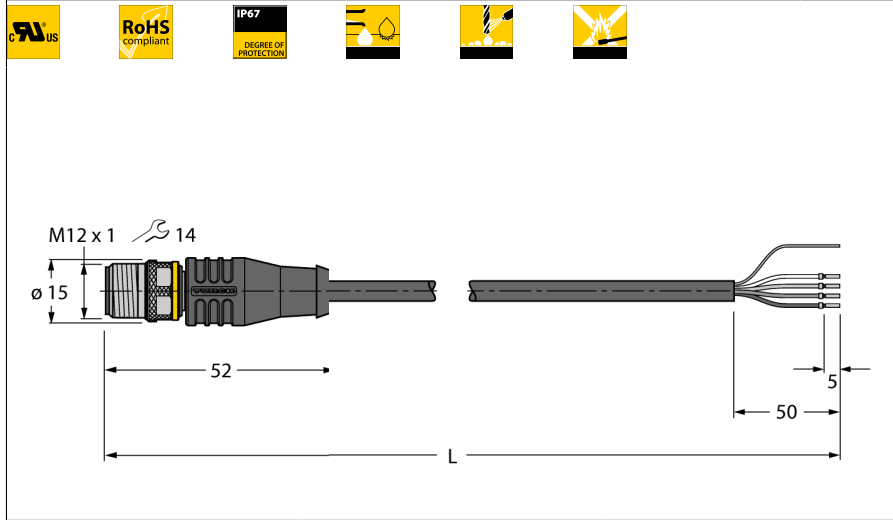


Aktuator- und Sensorleitung / PVC Anschlussleitung RSS4.4T-10/TEL

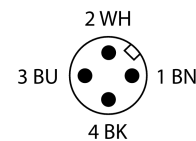
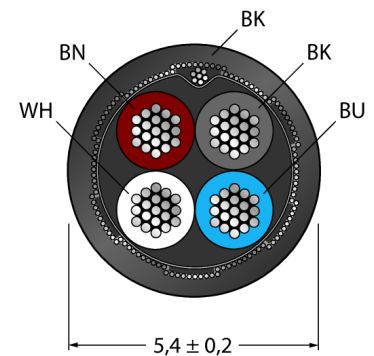


- M12-Stecker, gerade, 4-polig
- Schirm auf Überwurfmutter/-schraube aufgelegt
- Mantelmaterial: PVC, geschirmt
- Mantelfarbe: schwarz
- Chemikalien- und ölbeständig
- Flammwidrig
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- Zulassung: cULus
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 10 Meter

| | |
|-------------------------|----------------|
| Typenbezeichnung | RSS4.4T-10/TEL |
| Ident-Nr. | 6626329 |

Leitungsquerschnitt

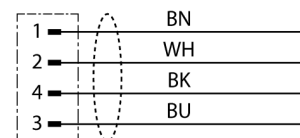
| | |
|--------------------------|--|
| Steckverbinder A | Stecker, M12x1, gerade |
| Polzahl | 4 |
| Kontakte | Messing, CuZn, vergoldet |
| Kontaktträger | Kunststoff, TPU, Schwarz |
| Griffkörper | Kunststoff, TPU, Schwarz |
| Überwurfmutter/-schraube | Messing, CuZn, vernickelt |
| Schutzklasse | IP67, nur im verschraubten Zustand |
| Mechanische Lebensdauer | > 100 Steckzyklen |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Anzugsdrehmoment | 0.8 ... 1 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) |



| | |
|-------------------------|---|
| Allgemeine Daten | |
| Leitungsdurchmesser | 5.4 ± 0.20mm |
| Leitungslänge | 10 m |
| Leitungsmaterial | PVC |
| Leitungsfarbe | Schwarz |
| Aderisolierung | PVC |
| Aderfarben | BN, WH, BU, BK |
| Aderquerschnitt | 4x0.34 |
| Litzenaufbau | 42x0.1 |
| Schirmung | Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht |

| | |
|---|--------------|
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C | |
| Strombelastbarkeit | 4 A |
| Bemessungsspannung | 250 V |
| Isulationswiderstand | > 30.5 MΩ/km |
| Prüfspannung | 2000 V |
| Durchgangswiderstand | max. 57 Ω/km |


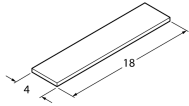
Schaltplan



| | |
|--|--------------|
| Mechanische und chemische Eigenschaften | |
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung) | ≥ 5 x Ø |
| Biegeradius (flexibler Einsatz) | ≥ 10 x Ø |
| Umgebungstemperatur | |
| im ruhenden Zustand | -40...+105°C |
| in Bewegung | 0...+80°C |

**Aktuator- und Sensorleitung / PVC
Anschlussleitung
RSS4.4T-10/TEL**

Zubehör

| Typ | Ident-Nr. | | Maßbild |
|-----------------------------------|-----------|--|---|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS | 6936170 | Drehmomentschlüsselset; Griff mit einstellbarem Drehmoment 0.4 - 1.0 Nm, Einstellwerkzeug Drehmoment, Gabelschlüssel für M8 (SW9), Gabelschlüssel für M12 (SW14) |  |
| BLANK-LABEL-FOR-CORDESETS-TEL-TXL | 6936206 | Kenzeichenschilder für TEL- und TXL-Leitungen; Schildlänge: 18 mm, Schildhöhe: 4 mm, Material: Polycarbonat (PC), Farbe: weiß, halogenfrei und flammwidrig |  |