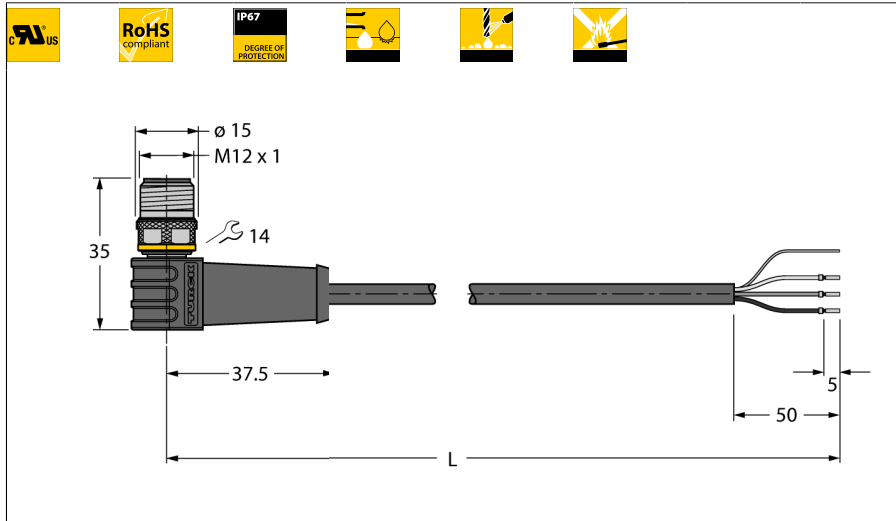


# Aktuator- und Sensorleitung / PVC Anschlussleitung WSS4T-10/TEL



- M12-Stecker, gewinkelt, 3-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** WSS4T-10/TEL  
**Ident-Nr.** 6626292

## Leitungsquerschnitt

| Steckverbinder A         |  |
|--------------------------|--|
| Polzahl                  | Stecker, M12x1, gewinkelt<br>3                         |
| 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<br>(Max. Wert des Gegenstückes beachten!) |

| Allgemeine Daten    |   |
|---------------------|---|
| Leitungsdurchmesser | 5.2 ± 0.20mm                                |
| Leitungslänge       | 10 m  |
| Leitungsmaterial    | PVC   |
| Leitungsfarbe       | Schwarz                                     |
| Aderisolierung      | PVC   |
| Aderfarben          | BN, BU, BK                                  |
| Aderquerschnitt     | 3x0.34                                      |
| Litzenaufbau        | 42x0.1                                      |
| Schirmung           | Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht |

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

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

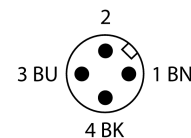
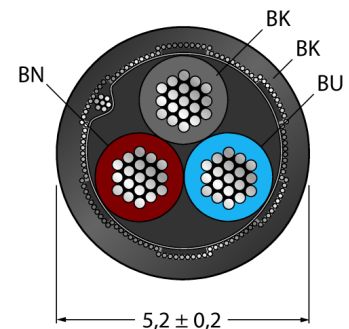
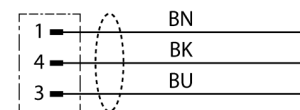



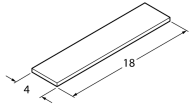
Abbildung zeigt Designstand mit Sechskant-überwurfmutter  
(Produktion ab KW11/2016).

## Schaltplan



**Aktuator- und Sensorleitung / PVC  
Anschlussleitung  
WSS4T-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-CORDSETS-TEL-TXL | 6936206   | Kenzeichenschilder für TEL- und TXL-Leitungen; Schildlänge: 18 mm, Schildhöhe: 4 mm, Material: Polycarbonat (PC), Farbe: weiß, halogenfrei und flammwidrig       |  |