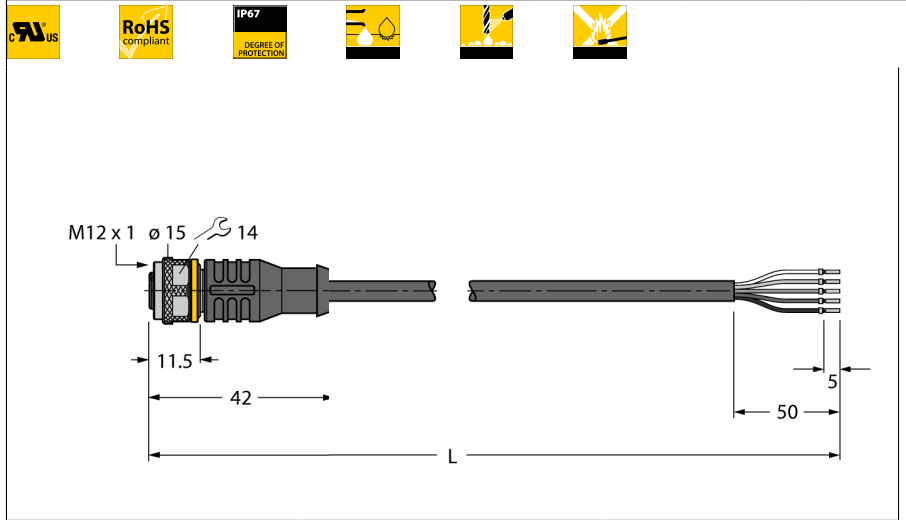
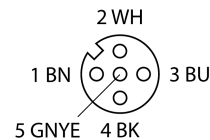
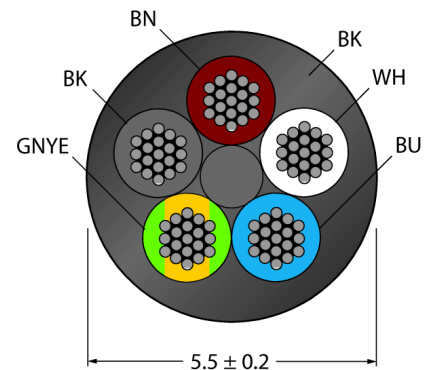


Aktuator- und Sensorleitung / PVC Anschlussleitung RKC5T-5/TEL



- M12-Kupplung, gerade, 4-polig + PE
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: schwarz
- Chemikalien- und ölbeständig
- Flammwidrig
- Beständig gegen Säuren und Laugen
- Mikroben- und hydrolysefest
- LABS-frei
- Zulassung: cULus
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 5.0 Meter

Leitungsquerschnitt



| | |
|-------------------------|-------------|
| Typenbezeichnung | RKC5T-5/TEL |
| Ident-Nr. | 6625020 |

| | |
|--------------------------|--|
| Steckverbinder A | Kupplung, M12x1, gerade |
| Polzahl | 4+PE |
| Kontakte | Messing, CuZn, vergoldet |
| Kontaktträger | Kunststoff, TPU, Schwarz |
| Griffkörper | Kunststoff, TPU, Schwarz |
| Überwurfmutter/-schraube | Messing, CuZn, vernickelt |
| Dichtung | Kunststoff, FPM/FKM |
| 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 | 5.5 ± 0.20mm |
| Leitungslänge | 5 m |
| Leitungsmaterial | PVC |
| Leitungsfarbe | Schwarz |
| Aderisolierung | PVC |
| Aderfarben | BN, WH, BU, BK, GNYE |
| Aderquerschnitt | 5x0.34 |
| Litzenaufbau | 42x0.1 |

| | |
|---|--------------|
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C | |
| Strombelastbarkeit | 4 A |
| Bemessungsspannung | 60 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 | |
| im ruhenden Zustand | -40...+105°C |
| in Bewegung | 0...+80°C |

Allgemeine Information

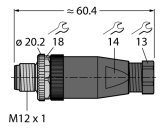
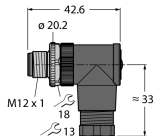
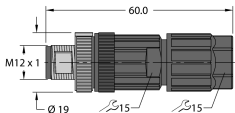
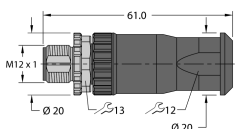
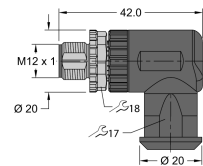
Abbildung zeigt Designstand mit Sechskant-überwurfmutter
(Produktion ab KW11/2016).

Schaltplan




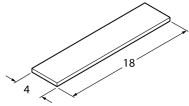
**Aktuator- und Sensorleitung / PVC
Anschlussleitung
RKC5T-5/TEL**

Zubehör

| Typ | Ident-Nr. | | Maßbild |
|-----------------------|-----------|--|---|
| BS8151-0 | 6904611 | Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gerade, 5-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm ² , Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube |  |
| BS8251-0 | 6904612 | Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gewinkelt, 5-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 6.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm ² , Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube |  |
| FW-ERSPM0526-SAP-0408 | 100002535 | Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gerade, 5-polig, Push-In-Anschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.14 bis 0.75 mm ² , Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube |  |
| FW-ERSPM0516-SAS-0408 | 100002289 | Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gerade, 5-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.25 bis 1.5 mm ² , Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube |  |
| FW-EWSPM0516-SAS-0408 | 100002291 | Konfektionierbarer Stecker, M12 x 1, gewinkelt, 5-polig, Schraubklemmanschluss, Leitungsdurchlass 4.0 bis 8.0 mm, Adernquerschnitt/Klemmvermögen 0.25 bis 1.5 mm ² , Kunststoffgehäuse, Metallüberwurfschraube |  |

**Aktuator- und Sensorleitung / PVC
Anschlussleitung
RKC5T-5/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 |  |