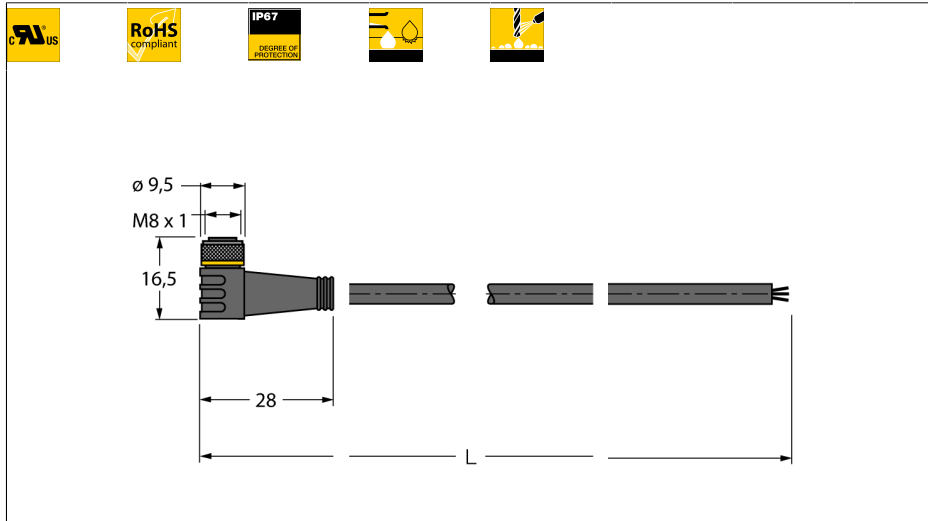
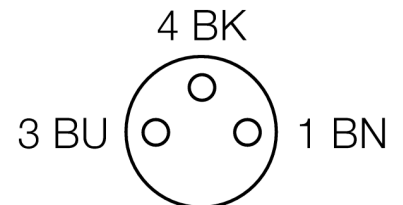


Aktuator- und Sensorleitung / PVC
Anschlussleitung
PKW3M-5/TEL

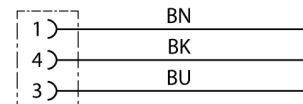


- M8-Kupplung, gewinkelt, 3-polig
- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: schwarz
- Chemikalien- und Ölbeständigkeit
- LABS-frei
- Zulassung: cULus
- RoHS-konform
- Schutzart IP67
- Leitungslänge: 5.0 Meter

Pinbelegung



Schaltplan



| | |
|--|--|
| Typenbezeichnung | PKW3M-5/TEL |
| Ident-Nr. | 6625065 |
| Steckverbinder A-Seite | |
| Polzahl | Kupplung, M8 x_1, gewinkelt 3 |
| Kontakte | Metall, CuZn, vergoldet |
| Kontaktträger | Kunststoff, TPU, schwarz |
| Griffkörper | Kunststoff, TPU, schwarz |
| Überwurfmutter/ -schraube | Metall, CuZn, vernickelt |
| Schutzklasse | IP67, nur im verschraubten Zustand |
| Mechanische Lebensdauer | > 100 Steckzyklen |
| Verschmutzungsgrad | 3 |
| Anzugsdrehmoment | 0.5 ... 0.6 Nm (Max. Wert des Gegenstückes beachten!) |
| Allgemeine Daten | |
| Leitungsdurchmesser | Ø 4.3 mm +/-0.20 |
| Kabellänge | 5 m |
| Außenmantel (Farbe) | PVC (schwarz) |
| Aderisolation (Farben) | PP (BN, BU, BK) |
| Aderquerschnitt | 3x0.34mm ² |
| Litzenaufbau | 42x0.1 mm |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C | |
| Nennstrom | 4 A |
| Bemessungsspannung | max. 60 V |
| Isolationswiderstand | > 1 GΩ x km |
| Prüfspannung | 2000 V |
| Mechanische und chemische Eigenschaften | |
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung) | > 5 x Ø |
| Biegeradius (flexibler Einsatz) | > 10 x Ø |
| Umgebungstemperatur | |
| im ruhenden Zustand | -40 ... 105°C |
| im bewegten Zustand | 0 ... 80°C |