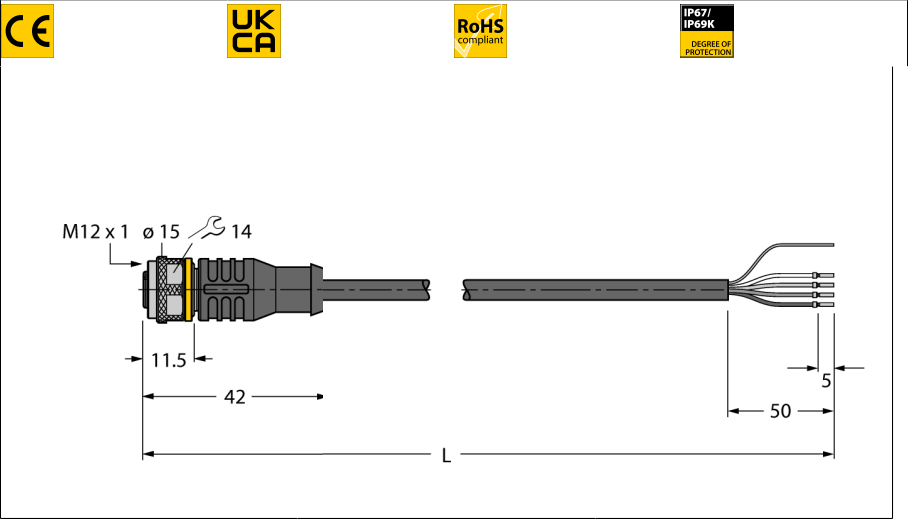


RFID-Leitung Economy-Ausführung  
Anschlussleitung  
RK4.5T-10/S2503



|                          |                                                        |
|--------------------------|--------------------------------------------------------|
| Typ                      | RK4.5T-10/S2503                                        |
| Ident-No.                | 7030343                                                |
| Steckverbinder A         | Kupplung, M12x1, gerade, A-codiert                     |
| Polzahl                  | 5                                                      |
| Kontaktträger            | Kunststoff, TPU, Schwarz                               |
| Griffkörper              | Kunststoff, TPU, Schwarz                               |
| Überwurfmutter/-schraube | Messing, CuZn-Ni, vernickelt                           |
| Anzugsdrehmoment         | 0.6 ... 1 Nm<br>(Max. Wert des Gegenstückes beachten!) |
| Mechanische Lebensdauer  | > 100 Steckzyklen                                      |
| Verschmutzungsgrad       | 3                                                      |
| Schutzart                | IP67, IP69K, nur im verschraubten Zustand              |

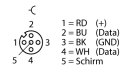
|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| Leitungsdurchmesser | Ø 6.9mm                     |
| Leitungslänge       | 10 m m                      |
| Leitungsmantel      | PUR, Schwarz                |
| Schirmung           | ja                          |
| Aderquerschnitt     | 2 x 0.25 mm²                |
| Aderquerschnitt     | 2x 0.34 mm²                 |
| Aderfarben          | Power: RD, BK, Data: WH, BU |

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C |          |
| Bemessungsspannung                   | 30VV     |
| Strombelastbarkeit                   | 4AA      |
| DC-Widerstand (loop)                 | 103 Ω/km |
| Nom. Impedanz                        | 135 Ω    |

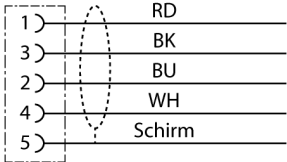
|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Mechanische und chemische Eigenschaften |                 |
| Biegeradius (flexibler Einsatz)         | ≥ 10 x Ø        |
| Biegezyklen                             | ≥ 1 Mio.        |
| Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand | -30°C...+80°C°C |
| Umgebungstemperatur in Bewegung         | -25°C...+80°C°C |



- 4-adrig, AWG 24 / AWG 22
- Mantelmaterial: PUR, Farbe: schwarz
- Halogenfrei, LABS-frei
- Schirm: Aluminiumfolie, verzinnertes Kupfergeflecht
- Manteldurchmesser: 6.9 mm
- schleppkettentauglich, ölbeständig, flexibel
- Leitung UL Style 20549
- Ende offen
- Leitungslänge: 10 Meter



Schaltplan



|                        |    |
|------------------------|----|
| Sonstige Eigenschaften |    |
| Schleppkettenfähig     | ja |
| Halogenfrei            | ja |