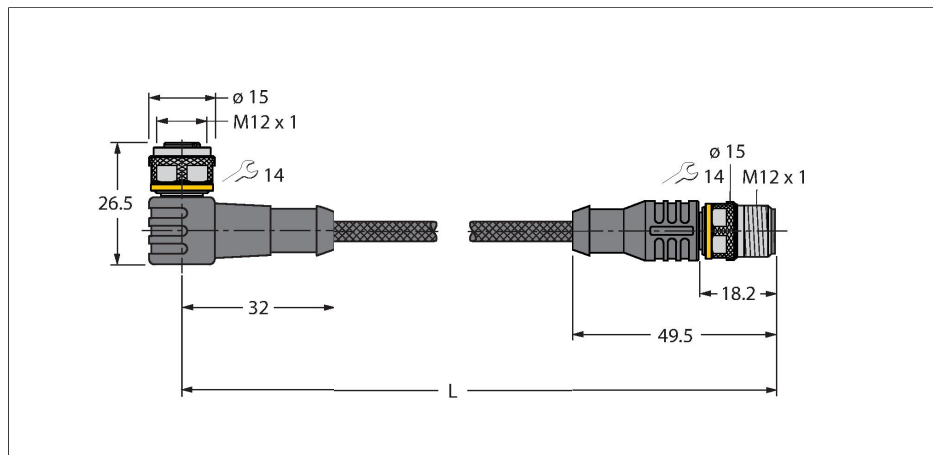


# WKC4.5T-5-RSC4.5T/TXL1001

actuator- en sensorkabel bestand tegen lasspatten –  
verbindingsleiding



## Technische gegevens

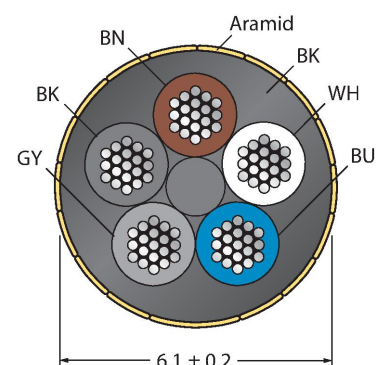
|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Type                   | WKC4.5T-5-RSC4.5T/TXL1001                    |
| Identnr.               | 6628267                                      |
| Connector A            | Contraconnector, M12 × 1, Haaks, A-gecodeerd |
| Aantal polen           | 5                                            |
| Contacten              | Messing, CuZn, Verguld                       |
| Contactdrager          | Kunststof, TPU, Zwart                        |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Zwart                        |
| Wartelmoer/-bout       | Messing, CuZn, Vernikkeld                    |
| Dichtingsring          | Kunststof, FPM/FKM                           |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                             |
| Vervuilingsgraad       | 3                                            |
| Beschermingsklasse     | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand   |
| Connector B            | Connector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd       |
| Aantal polen           | 5                                            |
| Contacten              | Messing, CuZn, Verguld                       |
| Contactdrager          | Kunststof, TPU, Zwart                        |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Zwart                        |
| Wartelmoer/-bout       | Messing, CuZn, Vernikkeld                    |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                             |
| Vervuilingsgraad       | 3                                            |
| Beschermingsklasse     | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand   |
| Kabel                  |                                              |
| Kabeldiameter          | Ø 6.1 mm ± 0.20                              |
| Kabellengte            | 5 m                                          |

## Kenmerken



- M12-contraconnector, haaks, 5-polig
- M12-stekker, recht, 5-polig
- Mantelmateriaal: PUR met aramidevezels ommanteld
- Mantelkleur: geel
- Lasvonkenbestendig
- Onontvlambaar
- Chemicaliën-, UV- en oliebestendig
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- Materiaal beschermmantel: aramidevezels
- Trekvastheid: 2923 MPa
- Breukvastheid: 333 N
- Breukrek: 3,6 %
- Temperatuurpieken: tot 200 °C
- kabellengte: 5,0 meter

## Kabeldoorsnede



Technische gegevens

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Kabelmantel                            | PUR, Geel          |
| Aderisolatie                           | PP                 |
| Aderdoorsnede                          | 5 x 0.34 mm²       |
| Draadopbouw                            | 42 x 0.1 mm        |
| Aderkleuren                            | BN, WH, BU, BK, GY |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                    |
| Nominale spanning                      | 60 V               |
| Testspanning                           | 2000 V             |
| Stroombelastbaarheid                   | 4 A                |
| Isolatiweerstand                       | > 30.5 MΩ/km       |
| Elektrische weerstand                  | Max. 57 Ω/km       |
| Mechanische en chemische eigenschappen |                    |
| Buigradius (vaste installatie)         | ≥ 5 x Ø            |
| Buigradius (flexibele inzet)           | ≥ 10 x Ø           |
| in rusttoestand                        | -50 °C...+105 °C   |
| in bewogen toestand                    | -30 °C...+90 °C    |

Toebehoren

|                      |         |
|----------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS | 6936170 |
|----------------------|---------|



draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14)

Contactconfiguratie



schakelplan

