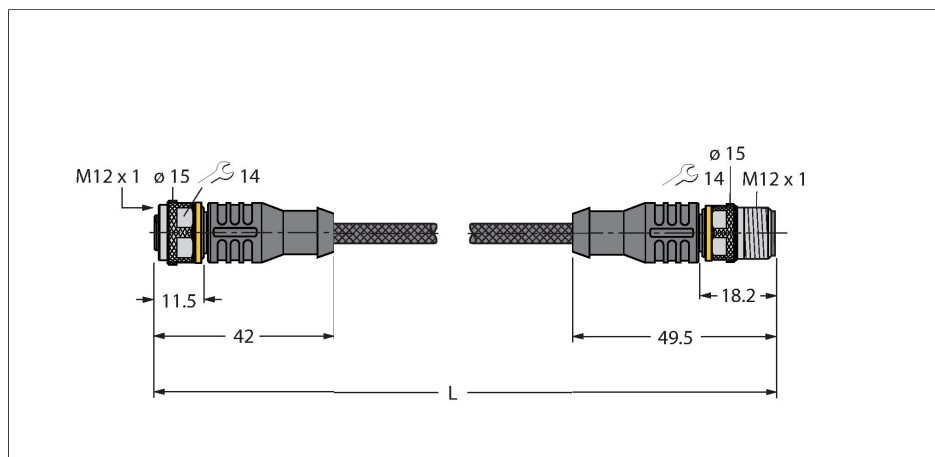


# RKC5T-0.6-RSC5T/TXL1001

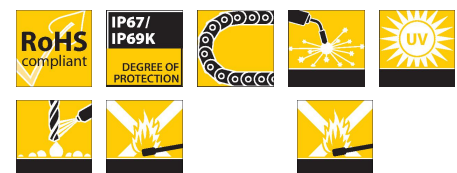
## actuator- en sensorkabel bestand tegen lasspatten – Verlengkabel



### Technische gegevens

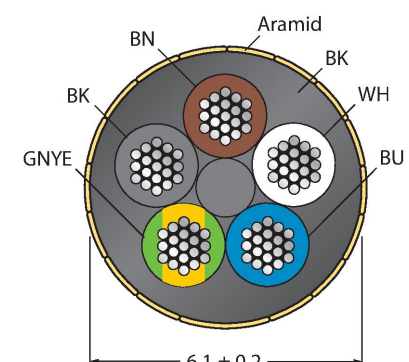
|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Type                       | RKC5T-0.6-RSC5T/TXL1001                      |
| Identnr.                   | 6628269                                      |
| Opmerking over het product | !!! Pin 5 = PE !!!                           |
| Connector A                | Contraconnector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd |
| Aantal polen               | 4+PE                                         |
| 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               | 4+PE                                         |
| 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                               |

### Kenmerken



- M12-contraconnector, recht, 4-polig + PE
- M12-connector, recht, 4-polig + PE
- Mantelmateriaal: PUR met aramidevezels ommanteld
- Mantelkleur: geel
- Lasvonkenbestendig
- Onontvlambaar
- Bestand tegen chemicaliën, UV-straling en olie
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- Beschermende mantel: aramidevezels
- Trekvastheid: 2923 MPa
- Breukvastheid: 333 N
- Breukrek: 3,6 %
- temperatuurpieken: tot 200 °C
- kabellengte: 0,6 meter

### Kabeldoorsnede



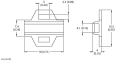
Technische gegevens

|                                        |                      |
|----------------------------------------|----------------------|
| Kabellengte                            | 0.6 m                |
| Kabelmantel                            | PUR, Geel            |
| Aderisolatie                           | PP                   |
| Aderdoorsnede                          | 5 x 0.34 mm²         |
| Draadopbouw                            | 42 x 0.1 mm          |
| Aderkleuren                            | BN, WH, BU, BK, GNYE |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                      |
| Nominale spanning                      | 60 V                 |
| Testspanning                           | 2000 V               |
| Stroombelastbaarheid                   | 4 A                  |
| Isolati weerstand                      | > 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             |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)      | -50...+105 °C        |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)         | -30...+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) |         |

Toebehoren

| Afmetingen                                                                          | Type                  | Identnr.  |                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 | Pvc etikethouder voor identificatie van verlengkabels (TEL-/TXL-productserie); voor kabeldiameters: min. 5 mm; afmetingen 4 x 18 mm; leveringseenheid: 50 stuks per pakket |

Contactconfiguratie



schakelplan

