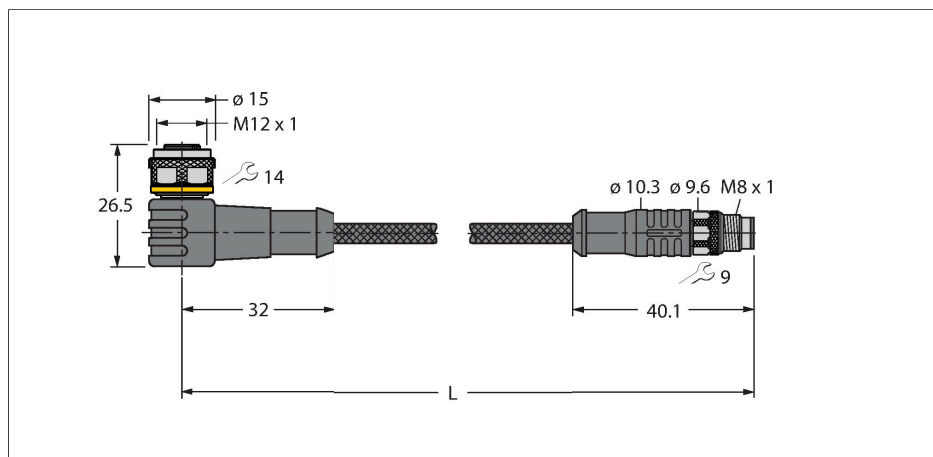


# WKC4T-1.5-PSG3M/TXL1001

## actuator- en sensorkabel bestand tegen lasspatten – Verlengkabel

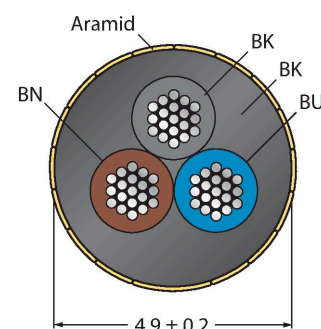


### Kenmerken



- M12-connector, haaks, 3-polig
- M8-connector, recht, 3-polig
- 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: 1,5 meter

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie



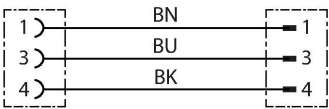
### Technische gegevens

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Type                   | WKC4T-1.5-PSG3M/TXL1001                      |
| Identnr.               | 6636936                                      |
| Connector A            | Contraconnector, M12 × 1, Haaks, A-gecodeerd |
| Aantal polen           | 3                                            |
| 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, M8 × 1, Recht                     |
| Aantal polen           | 3                                            |
| Contacten              | Messing, CuZn, Verguld                       |
| Contactdrager          | Kunststof, TPU, Zwart                        |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Zwart                        |
| Wartelmoer/-bout       | Messing, CuZn, Vernikkeld                    |
| Aandraaimoment         | 0.5 ... 0.6 Nm                               |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                             |
| Vervuilingsgraad       | 3                                            |
| Beschermingsklasse     | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand   |
| Kabel                  |                                              |
| Kabeldiameter          | Ø 4.9 mm ±0.20                               |

Technische gegevens

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Kabellengte                            | 1.5 m         |
| Kabelmantel                            | PUR, Geel     |
| Aderisolatie                           | PP            |
| Aderdoorsnede                          | 3 x 0.34 mm²  |
| Draadopbouw                            | 42 x 0.1 mm   |
| Aderkleuren                            | BN, BU, BK    |
| 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  |
| Certificaten                           | cULus         |

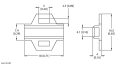
schakelplan



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 |