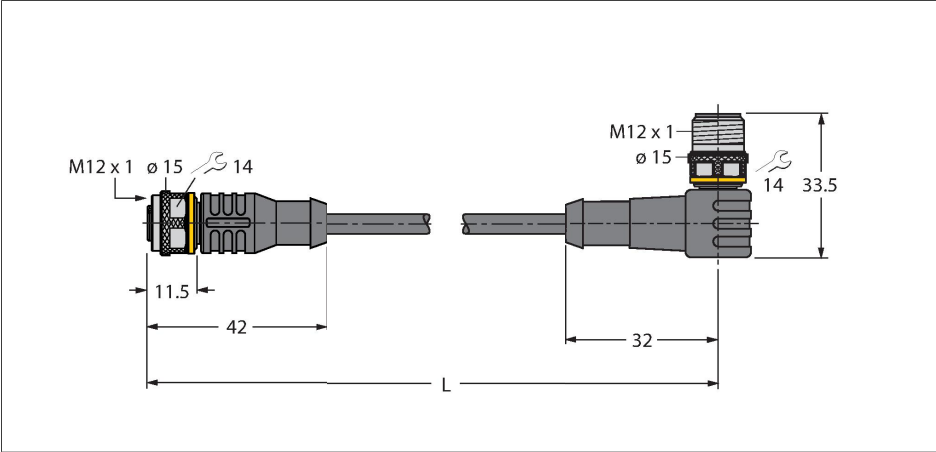


# RKC4.4T-6-WSC4.4T/TXL

## Actuator- en sensorkabel / PUR – Verlengkabel



### Technische gegevens

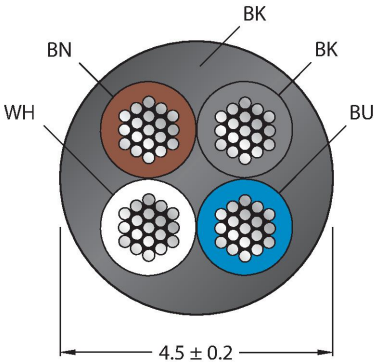
|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Type                   | RKC4.4T-6-WSC4.4T/TXL                       |
| Identnr.               | 6628582                                     |
| Connector A            | Contraconnector, M12 × 1, Rech, A-gecodeerd |
| Aantal polen           | 4                                           |
| 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, Haaks, A-gecodeerd      |
| Aantal polen           | 4                                           |
| 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 4.5 mm ±0.20                              |
| Kabellengte            | 6 m                                         |
| Kabelmantel            | PUR, Zwart                                  |



### Kenmerken

- 
- 
- M12-contraconnector, recht, 4-polig
  - M12-stekker, haaks, 4-polig
  - Mantelmateriaal: PUR
  - Mantelkleur zwart
  - Geschikt voor kabelrupsen
  - Bestand tegen chemicaliën, UV-straling en olie
  - Vlamvertragend (FT2 conform UL 1581, IEC 60332-2-2)
  - Lasvonkenbestendig
  - Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
  - Bijzonder slijtvast
  - Beschermingsklasse: IP67, IP69K
  - kabellengte: 6,0 meter

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie

Technische gegevens

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Aderisolatie                           | PP               |
| Aderdoorsnede                          | 4 x 0.34 mm²     |
| Draadopbouw                            | 42 x 0.1 mm      |
| Aderkleuren                            | BN, WH, BU, BK   |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                  |
| Nominale spanning                      | 250 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         |
| Buigcycli                              | ≥ 5 Miljoen      |
| Toegelaten versnelling                 | Max. 5 m/s²      |
| Toegelaten verplaatsing horizontaal    | 5 m (bij 5 m/s²) |
| Toegelaten verplaatsing verticaal      | 2 m (bij 5 m/s²) |
| Toegelaten verplaatsingssnelheid       | 3.3 m/s          |
| Torsiebelasting                        | ± 180 °/m        |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)      | -50...+80 °C     |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)         | -25...+80 °C     |
| Omgevingstemperatuur (sleepketting)    | -25...+60 °C     |
| Certificaten                           | cULus            |



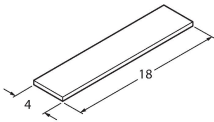
schakelplan



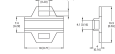
Toebehoren

|                                                                                                                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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) |         |

|                                                                                                                                                                   |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                                                                                                  | 6936206 |
| markeringsplaatjes voor TEL- en TXL-leidingen, lengte plaatje: 18 mm, hoogte plaatje: 4 mm, materiaal: polycarbonaat (PC), kleur: wit, halogeenvrij en vlamwerend |         |



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 |