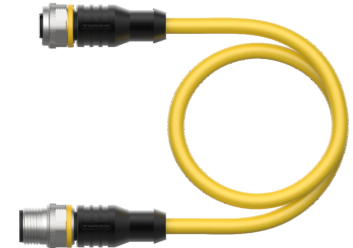


# RKC4.4T-4.5-RSC4.4T/TXY

## Actuator- en sensorkabel / PUR – Verlengkabel



### Technische gegevens

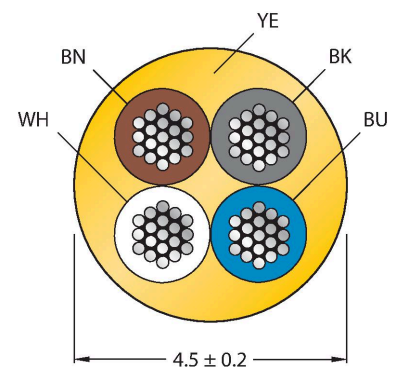
|                        |   |
|------------------------|---|
| Type                   | RKC4.4T-4.5-RSC4.4T/TXY                     |
| Identnr.               | 6635527                                     |
| Connector A            | Contraconnector, M12 × 1, Rech, A-gecodeerd |
| Aantal polen           | 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, Rech, 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            | 4.5 m                                       |
| Kabelmantel            | PUR, Geel                                   |

### Kenmerken



- M12-contraconnector, rech, 4-polig
- M12-stekker, rech, 4-polig
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: geel
- 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: 4,5 meter

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie

## Technische gegevens

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Aderisolatie                                  | PP                            |
| Aderdoorsnede                                 | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>      |
| Draadopbouw                                   | 42 x 0.1 mm                   |
| Aderkleuren                                   | BN, WH, BU, BK                |
| <b>Elektrische eigenschappen bij +20 °C</b>   |                               |
| Nominale spanning                             | 250 V                         |
| Testspanning                                  | 2000 V                        |
| Stroombelastbaarheid                          | 4 A                           |
| Isolatiweerstand                              | > 30.5 MΩ/km                  |
| Elektrische weerstand                         | Max. 57 Ω/km                  |
| <b>Mechanische en chemische eigenschappen</b> |                               |
| Buigradius (vaste installatie)                | ≥ 5 x Ø                       |
| Buigradius (flexibele inzet)                  | ≥ 10 x Ø                      |
| Buigcycli                                     | ≥ 5 Miljoen                   |
| Toegelaten versnelling                        | Max. 5 m/s <sup>2</sup>       |
| Toegelaten verplaatsing horizontaal           | 5 m (bij 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| Toegelaten verplaatsing verticaal             | 2 m (bij 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| 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                         |



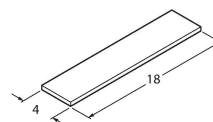
## schakelplan



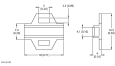
## Toebehoren

|  |                |
|--|----------------|
| <b>TORQUE-WRENCH-SET-AS</b>  | <b>6936170</b> |
| draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktool draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14) |                |

|   |                |
|---|----------------|
| <b>BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL</b>   | <b>6936206</b> |
| 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 |