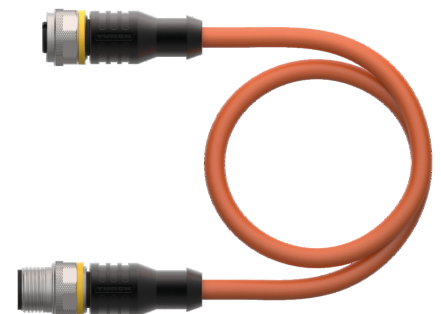
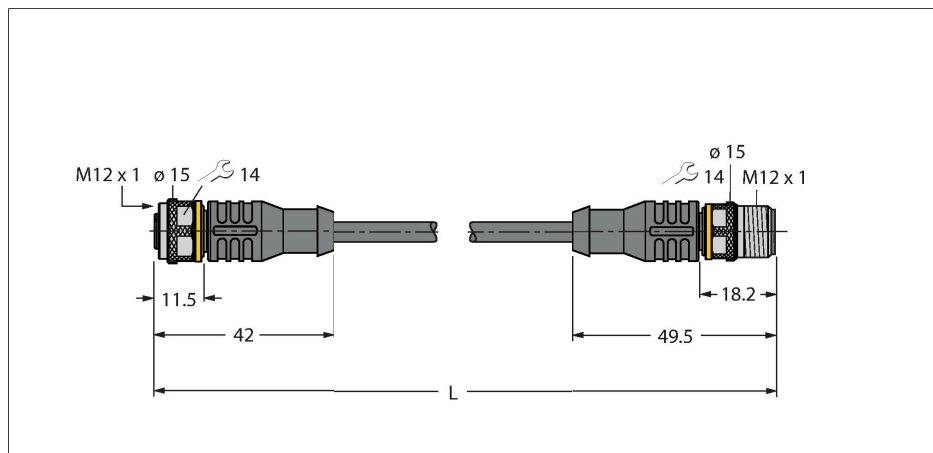


# RKC4.4T-1.5-RSC4.4T/TXO3701

## Lasvonkbestendige actuator- en sensorkabel – Verlengkabel



### Technische gegevens

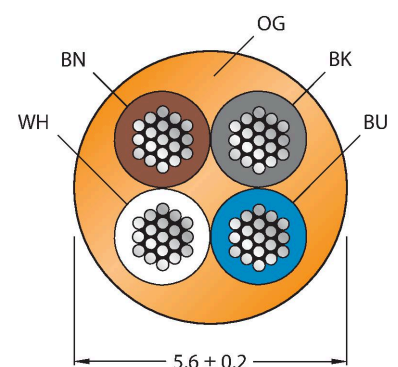
|                            |                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Type                       | RKC4.4T-1.5-RSC4.4T/TXO3701                                 |
| Identnr.                   | 6635644                                                     |
| Opmerking over het product | Specificatie volgens VASS-vereisten (versie: februari 2021) |
| Connector A                | Contraconnector, M12 × 1, Recht, 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, Recht, 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 5.6 mm ±0.20                                              |
| Kabellengte                | 1.5 m                                                       |

### Kenmerken



- M12-contraconnector, recht, 4-polig
- M12-stekker, recht, 4-polig
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: oranje
- Lasvonkbestendig
- Geschikt voor kabelrupsen
- Bestand tegen chemicaliën, uv-straling en olie
- Vlamvertragend (FT2 conform UL/CSA; IEC 60332-1-2; IEC 60332-2-2)
- Halogeenvrij (conform EN 50267-2-1)
- Vrij van siliconen, pvc en LABS (volgens PV3.10.7)
- Bijzonder slijtvast
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 1,5 meter

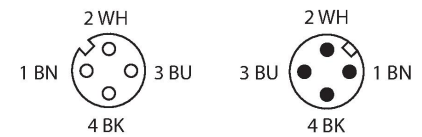
### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie

## Technische gegevens

|                                               |                                 |
|-----------------------------------------------|---------------------------------|
| Kabelmantel                                   | PUR, Oranje                     |
| Aderisolatie                                  | PP                              |
| Aderdoorsnede                                 | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>        |
| Aderkleuren                                   | BN, WH, BU, BK                  |
| <b>Elektrische eigenschappen bij +20 °C</b>   |                                 |
| Nominale spanning                             | 250 V                           |
| Testspanning                                  | 2000 V                          |
| Stroombelastbaarheid                          | 4 A                             |
| Elektrische weerstand                         | Max. 60 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. 10 m/s <sup>2</sup>        |
| Toegelaten verplaatsing horizontaal           | 10 m (bij 10 m/s <sup>2</sup> ) |
| Toegelaten verplaatsing verticaal             | 10 m (bij 10 m/s <sup>2</sup> ) |
| Toegelaten verplaatsingssnelheid              | 3.3 m/s                         |
| Torsiebelasting                               | ± 180 °/m                       |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)             | -40...+80 °C                    |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)                | -25...+80 °C                    |
| Omgevingstemperatuur (sleepketting)           | -25...+60 °C                    |
| Certificaten                                  | cULus                           |



schakelplan



## Toebehoren

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

## Toebehoren

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

