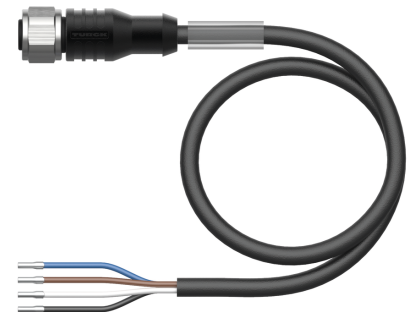
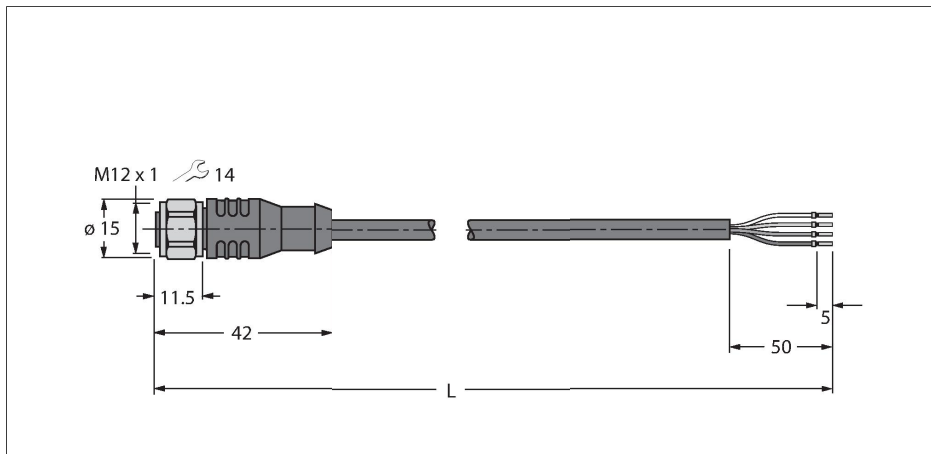


# RKCV4.4T-10/TXL

## Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel



### Technische gegevens

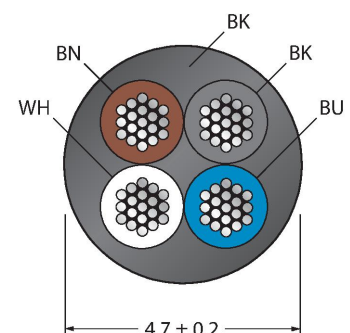
|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Type                                 | RKCV4.4T-10/TXL                              |
| Identnr.                             | 6626897                                      |
| 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                     | Roestvast staal, V4A                         |
| Dichtingsring                        | Kunststof, FPM/FKM                           |
| Mechanische levensduur               | > 100 Steekcycli                             |
| Vervuilingsgraad                     | 3                                            |
| Beschermingsklasse                   | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand   |
| Kabel                                |                                              |
| Kabeldiameter                        | Ø 4.7 mm ± 0.20                              |
| Kabellengte                          | 10 m                                         |
| Kabelmantel                          | PUR, Zwart                                   |
| 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                                 |

### Kenmerken



- M12-contraconnector, recht, 4-polig
- montagemoer/-schroef in roestvaststaal
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: zwart
- Geschikt voor sleepkettingen
- Chemicaliën-, UV- en oliebestendig
- Vlamwerend (FT2 conform UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Bijzonder slijtvast
- Certificaat: cULus
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 10 meter

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie

Technische gegevens

| 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        |
| in rusttoestand                        | -50 °C...+80 °C  |
| in bewogen toestand                    | -25 °C...+80 °C  |
| voor sleepleidingen                    | -25 °C...+60 °C  |
| Certificaten                           | cULus            |



schakelplan



Toebehoren

FW-ERSPM0426-SA-P-0408100002048

Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, push-in-aansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm², kunststof behuizing, metalen wartelmoer

FW-ERSPM0416-SA-S-0408100002288

Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0:25 tot 1.5 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer

FW-EWSPM0416-SA-S-0408100002290

Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25 tot 1.5 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

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-TXL6936206

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