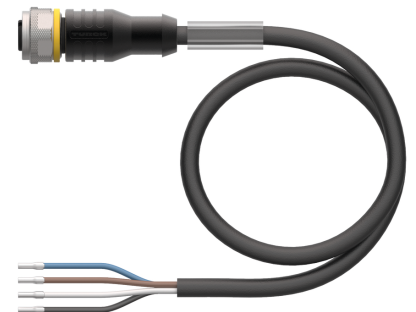


# RKC4.4T-3/TXL

## Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel



### Technische gegevens

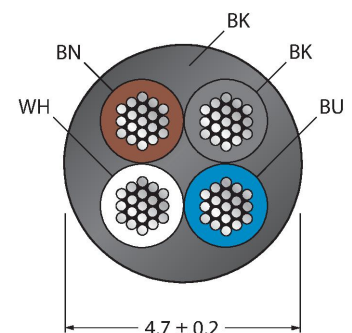
|                                             |                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Type                                        | RKC4.4T-3/TXL                               |
| Identnr.                                    | 6626668                                     |
| 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  |
| <b>Kabel</b>                                |                                             |
| Kabeldiameter                               | Ø 4.7 mm ± 0.20                             |
| Kabellengte                                 | 3 m                                         |
| Kabelmantel                                 | PUR, Zwart                                  |
| Aderisolatie                                | PP                                          |
| Aderdoorsnede                               | 4 x 0.34 mm²                                |
| 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                                |

### Kenmerken



- M12-contraconnector, recht, 4-polig
- 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: 3,0 meter

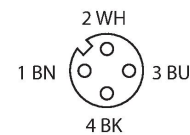
### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie

## Technische gegevens

| Mechanische en chemische eigenschappen |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Buigradius (vaste installatie)         | $\geq 5 \times \varnothing$   |
| Buigradius (flexibele inzet)           | $\geq 10 \times \varnothing$  |
| Buigcycli                              | $\geq 5$ 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                        | $\pm 180^\circ/\text{m}$      |
| in rusttoestand                        | -50 °C...+80 °C               |
| in bewogen toestand                    | -25 °C...+80 °C               |
| voor sleepleidingen                    | -25 °C...+60 °C               |
| Certificaten                           | cULus                         |



## schakelplan



## Toebehoren

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>HAS8141-0</b><br>              | <b>6905406</b><br>Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, snij-/klem aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm <sup>2</sup> , kunststoffen behuizing, metalen montagevoet     |
| <b>HAS8241-0</b><br>              | <b>6905400</b><br>Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm <sup>2</sup> , kunststoffen behuizing, metalen montagevoet |
| <b>BS8141-0</b><br>               | <b>69010</b><br>Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm <sup>2</sup> , kunststof behuizing, metalen montagevoet      |
| <b>BS8241-0</b><br>               | <b>69011</b><br>Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm <sup>2</sup> , kunststof behuizing, metalen montagevoet      |
| <b>FW-ERSPM0426-SA-P-0408</b><br> | <b>100002048</b><br>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 mm <sup>2</sup> , kunststof behuizing, metalen wartelmoer          |
| <b>FW-ERSPM0416-SA-S-0408</b><br> | <b>100002288</b><br>Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm <sup>2</sup> , kunststof behuizing, metalen montagevoet  |
| <b>FW-EWSPM0416-SA-S-0408</b><br> | <b>100002290</b><br>Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm <sup>2</sup> , kunststof behuizing, metalen montagevoet  |
| <b>TORQUE-WRENCH-SET-AS</b><br>   | <b>6936170</b><br>draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerk tuig 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