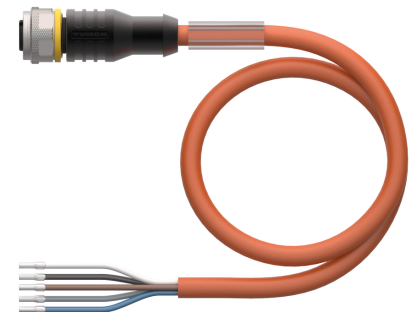


# RKC4.5T-2/TXO

## Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel



### Technische gegevens

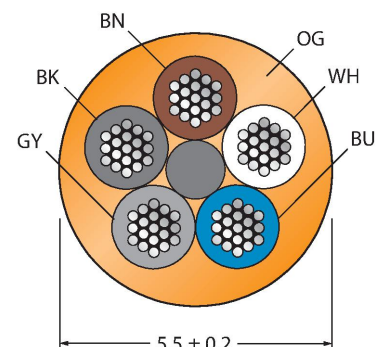
|                                             |                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Type                                        | RKC4.5T-2/TXO                               |
| Identnr.                                    | 6627290                                     |
| Connector A                                 | Contraconnector, M12 × 1, Rech, A-gecodeerd |
| Aantal polen                                | 5                                           |
| 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 5.5 mm ± 0.20                             |
| Kabellengte                                 | 2 m                                         |
| Kabelmantel                                 | PUR, Oranje                                 |
| Aderisolatie                                | PP                                          |
| Aderdoorsnede                               | 5 x 0.34 mm²                                |
| Draadopbouw                                 | 42 x 0.1 mm                                 |
| Aderkleuren                                 | BN, WH, BU, BK, GY                          |
| <b>Elektrische eigenschappen bij +20 °C</b> |                                             |
| Nominale spanning                           | 60 V                                        |
| Testspanning                                | 2000 V                                      |
| Stroombelastbaarheid                        | 4 A                                         |
| Isolati weerstand                           | > 30.5 MΩ/km                                |
| Elektrische weerstand                       | Max. 57 Ω/km                                |

### Kenmerken



- M12-contraconnector, recht, 5-polig
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: oranje
- 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: 2,0 meter

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie

Technische gegevens

| Mechanische en chemische eigenschappen |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Buigradius (vaste installatie)         | ≥ 5 x Ø                       |
| Buigradius (flexibele inzet)           | ≥ 10 x Ø                      |
| Buigcycli                              | ≥ 2 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                     |
| in rusttoestand                        | -50 °C...+80 °C               |
| in bewogen toestand                    | -25 °C...+80 °C               |
| voor sleepleidingen                    | -25 °C...+60 °C               |



schakelplan



Toebehoren

BS8151-06904611

Confectioneerbare connector, M12 × 1, recht, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 6,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm<sup>2</sup>, kunststof behuizing, metalen montagevoer

BS8251-06904612

Confectioneerbare connector, M12 × 1, haaks, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 6,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm<sup>2</sup>, kunststof behuizing, metalen montagevoer

FW-ERSPM0526-SA-P-0408100002535

Confectioneerbare connector, M12 × 1, recht, 5-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 wartelvoer

FW-ERSPM0516-SA-S-0408100002289

Confectioneerbare connector, M12 × 1, recht, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,25 tot 1,5 mm<sup>2</sup>, kunststof behuizing, metalen montagevoer

FW-EWSPM0516-SA-S-0408100002291

Confectioneerbare connector, M12 × 1, haaks, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,25 tot 1,5 mm<sup>2</sup>, kunststoffen behuizing, metalen montagevoer

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