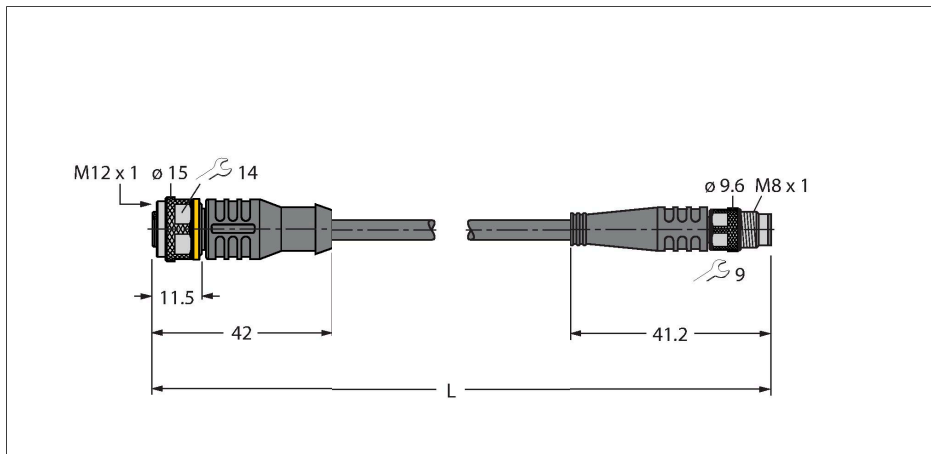


# RKC4T-5-PSG3M/TXL

## Actuator- en sensorkabel / PUR – verbindingsleiding



### Technische gegevens

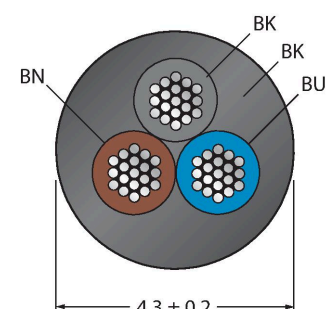
|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Type                   | RKC4T-5-PSG3M/TXL                            |
| Identnr.               | 6627146                                      |
| Connector A            | Contraconnector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd |
| Aantal polen           | 3                                            |
| 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, M8 × 1, Recht                     |
| Aantal polen           | 3                                            |
| Contacten              | Messing, CuZn, Verguld                       |
| Contactdrager          | Kunststof, TPU, Zwart                        |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Zwart                        |
| Wartelmoer/-bout       | Messing, CuZn, Vernikkeld                    |
| Aandraaimoment         | 0.5 ... 0.6 Nm                               |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                             |
| Vervuilingsgraad       | 3                                            |
| Beschermingsklasse     | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand   |
| Kabel                  |                                              |
| Kabeldiameter          | Ø 4.3 mm ± 0.20                              |
| Kabellengte            | 5 m                                          |

### Kenmerken



- M12-contraconnector, recht, 3-polig
- M8-stekker, recht, 3-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: 5,0 meter

### Kabeldoorsnede



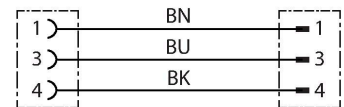
### Contactconfiguratie

## Technische gegevens

|                                               |                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| Kabelmantel                                   | PUR, Zwart                    |
| Aderisolatie                                  | PP                            |
| Aderdoorsnede                                 | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>      |
| Draadopbouw                                   | 42 x 0.1 mm                   |
| Aderkleuren                                   | BN, BU, BK                    |
| <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                  |
| <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                     |
| in rusttoestand                               | -50 °C...+80 °C               |
| in bewogen toestand                           | -25 °C...+80 °C               |
| voor sleepleidingen                           | -25 °C...+60 °C               |
| Certificaten                                  | cULus                         |



## schakelplan



## Toebehoren

**TORQUE-WRENCH-SET-AS** 6936170

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-TXL** 6936206

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