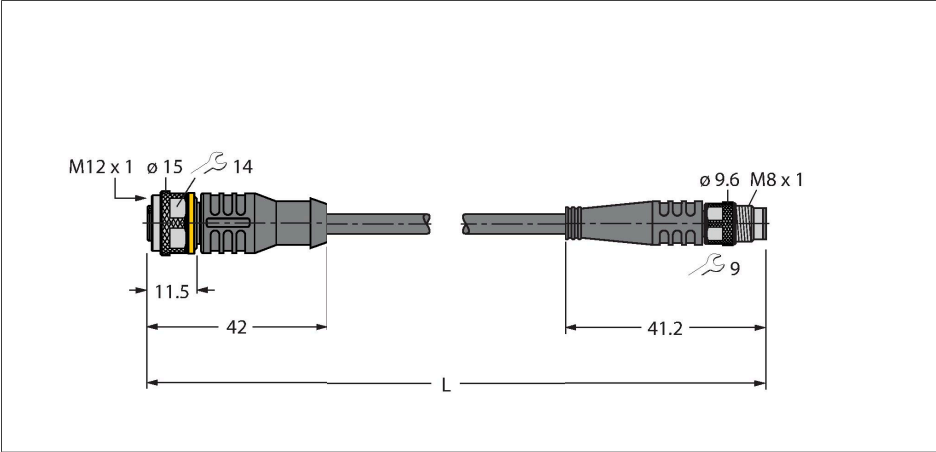


# RKC4T-1-PSG3M/TXL

## Actuator- en sensorkabel / PUR – Verlengkabel



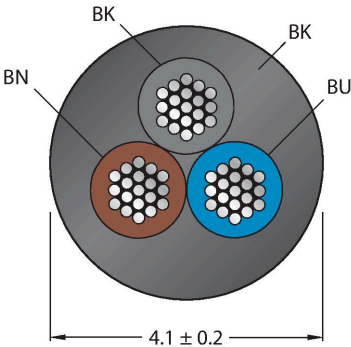
### Technische gegevens

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Type                   | RKC4T-1-PSG3M/TXL                            |
| Identnr.               | 6627108                                      |
| 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 4.1 mm ±0.20                               |
| Kabellengte            | 1 m                                          |

### Kenmerken

- 
- 
- M12-contraconnector, recht, 3-polig
  - M8-stekker, recht, 3-polig
  - Mantelmateriaal: PUR
  - Mantelkleur zwart
  - Geschikt voor kabelrupsen
  - Bestand tegen chemicaliën, UV-straling en olie
  - Vlamvertragend (FT2 conform UL 1581, IEC 60332-2-2)
  - Lasvonkenbestendig
  - Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
  - Bijzonder slijtvast
  - Beschermingsklasse: IP67, IP69K
  - kabellengte: 1,0 meter

### Kabeldoorsnede



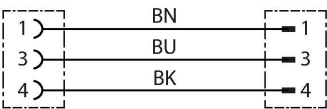
### Contactconfiguratie

Technische gegevens

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Kabelmantel                            | PUR, Zwart       |
| Aderisolatie                           | PP               |
| Aderdoorsnede                          | 3 x 0.34 mm²     |
| Draadopbouw                            | 42 x 0.1 mm      |
| Aderkleuren                            | BN, BU, BK       |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                  |
| Nominale spanning                      | 60 V             |
| Testspanning                           | 2000 V           |
| Stroombelastbaarheid                   | 4 A              |
| Isolatieweerstand                      | > 30.5 MΩ/km     |
| Elektrische weerstand                  | Max. 57 Ω/km     |
| 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        |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)      | -50...+80 °C     |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)         | -25...+80 °C     |
| Omgevingstemperatuur (sleepketting)    | -25...+60 °C     |
| Certificaten                           | cULus            |



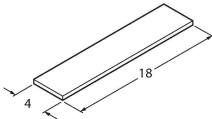
schakelplan



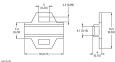
Toebehoren

|                                                                                                                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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 |         |



Toebehoren

| Afmetingen                                                                          | Type                  | Identnr.  |                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 | Pvc etikethouder voor identificatie van verlengkabels (TEL-/TXL-productserie); voor kabeldiameters: |

| Afmetingen                                                                | Type | Identnr. |
|---------------------------------------------------------------------------|------|----------|
| min. 5 mm; afmetingen 4 × 18 mm;<br>leveringseenheid: 50 stuks per pakket |      |          |