

# RKC4T-2.5-RSC4T/TEL

## Actuator- en sensorkabel / PVC – Verlengkabel



### Technische gegevens

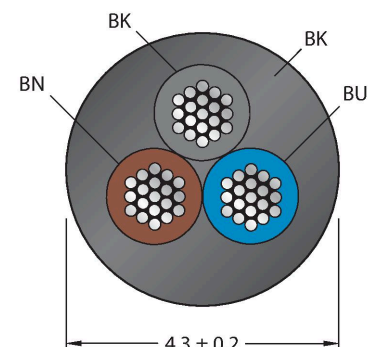
|                        |   |
|------------------------|---|
| Type                   | RKC4T-2.5-RSC4T/TEL                         |
| Identnr.               | 6625576                                     |
| Connector A            | Contraconnector, M12 × 1, Rech, A-gecodeerd |
| Aantal polen           | 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, M12 × 1, Rech, A-gecodeerd       |
| Aantal polen           | 3   |
| Contacten              | Messing, CuZn, Verguld                      |
| Contactdrager          | Kunststof, TPU, Zwart                       |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Zwart                       |
| Wartelmoer/-bout       | Messing, CuZn, Vernikkeld                   |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                            |
| Vervuilingsgraad       | 3   |
| Beschermingsklasse     | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand  |
| Kabel                  |   |
| Kabeldiameter          | Ø 4.3 mm ±0.20                              |
| Kabellengte            | 2.5 m                                       |
| Kabelmantel            | PVC, Zwart                                  |

### Kenmerken



- M12-contraconnector, recht, 3-polig
- M12-stekker, recht, 3-polig
- Mantelmateriaal: PVC
- Mantelkleur zwart
- Chemicaliën- en oliebestendig
- Onontvlambaar
- Zuren- en logenbestendig
- Microben- en hydrolysebestendig
- LABS-vrij
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 2,5 meter

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie

## Technische gegevens

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Aderisolatie                                  | PVC                      |
| 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                             | 250 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                 |
| in rusttoestand                               | -40...+105 °C            |
| in bewogen toestand                           | -5...+80 °C              |
| Certificaten                                  | cULus                    |



## schakelplan

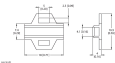


## Toebehoren

|  |         |   |         |
|--|---------|---|---------|
| <b>TORQUE-WRENCH-SET-AS</b>  | 6936170 | <b>BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL</b>   | 6936206 |
| draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14) |         | 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: min. 5 mm; afmetingen 4 x 18 mm; leveringseenheid: 50 stuks per pakket |