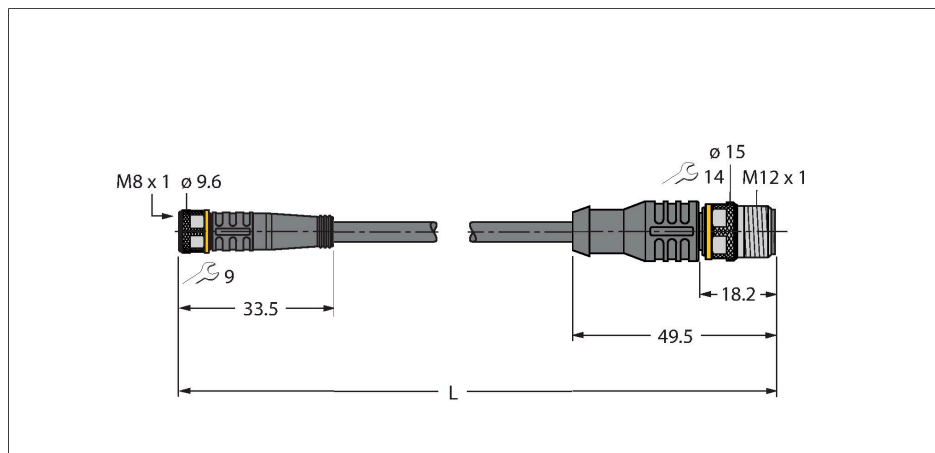


# PKG3M-2-RSC4T/TEL

## Actuator- en sensorkabel / PVC – Verlengkabel



### Technische gegevens

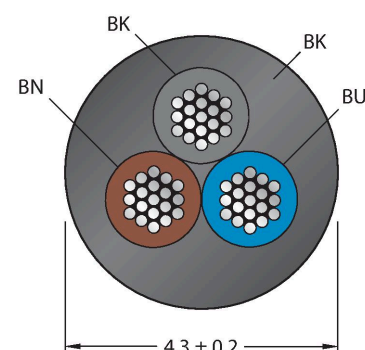
|                        |                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Type                   | PKG3M-2-RSC4T/TEL                                                    |
| Identnr.               | 6626539                                                              |
| Connector A            | Contraconnector, M8 × 1, Recht                                       |
| Aantal polen           | 3                                                                    |
| Contacten              | Messing, CuZn, Verguld                                               |
| Contactdrager          | Kunststof, TPU, Zwart                                                |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Zwart                                                |
| Wartelmoer/-bout       | Messing, CuZn, Vernikkeld                                            |
| Dichtingsring          | Kunststof, FPM/FKM                                                   |
| Aandraaimoment         | 0.5 ... 0.6 Nm<br>(max. waarde van het tegenstuk respec-<br>teren !) |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                                     |
| Vervuilingsgraad       | 3                                                                    |
| Beschermingsklasse     | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toe-<br>stand                      |
| Connector B            | Connector, 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                                            |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                                     |
| Vervuilingsgraad       | 3                                                                    |
| Beschermingsklasse     | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toe-<br>stand                      |
| Kabel                  |                                                                      |
| Kabeldiameter          | Ø 4.3 mm ±0.20                                                       |
| Kabellengte            | 2 m                                                                  |

### Kenmerken



- M8-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: 2,0 meter

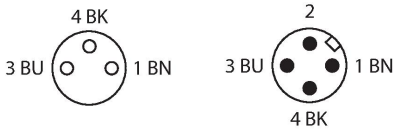
### Kabeldoorsnede



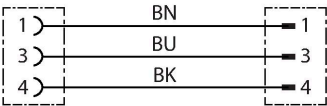
### Contactconfiguratie

Technische gegevens

|                                        |                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------|
| Kabelmantel                            | PVC, Zwart                             |
| Aderisolatie                           | PVC                                    |
| Aderdoorsnede                          | 3 x 0.34 mm²                           |
| Draadopbouw                            | 42 x 0.1 mm                            |
| Aderkleuren                            | BN, BU, BK                             |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                                        |
| Nominale spanning                      | 50 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub> |
| Testspanning                           | 2000 V                                 |
| Stroombelastbaarheid                   | 4 A                                    |
| Isolati weerstand                      | > 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                               |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)      | -40...+105 °C                          |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)         | -5...+80 °C                            |
| Certificaten                           | cULus                                  |

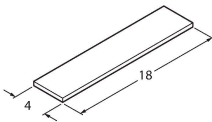


schakelplan



Toebehoren

|                                                                                                                                                              |         |                                                                                                                                                                   |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                                         | 6936170 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                                                                                                  | 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 |

