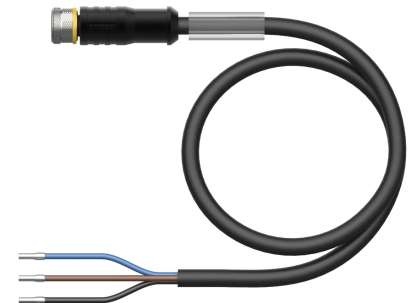
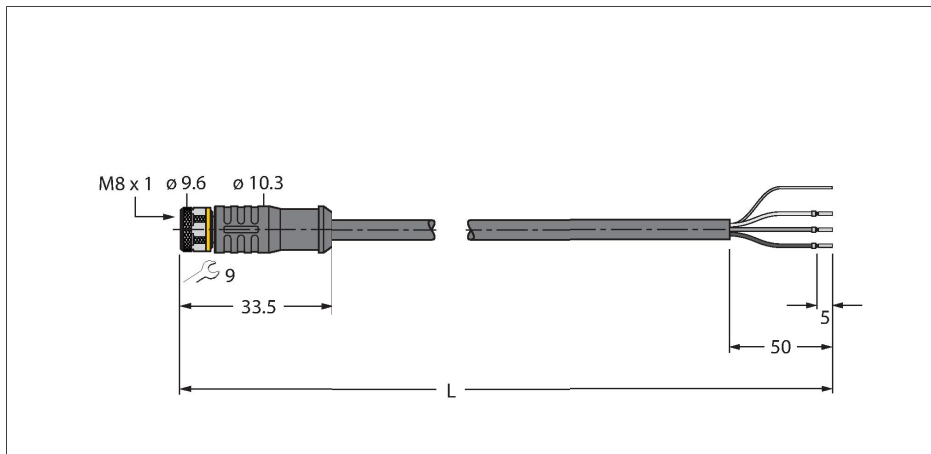


# PKGS3M-5/TEL

## Actuator- en sensorkabel / PVC – Aansluitkabel



### Technische gegevens

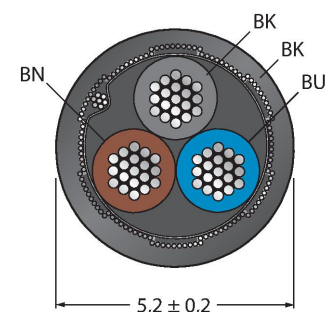
|                                             |                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Type                                        | PKGS3M-5/TEL                                                    |
| Identnr.                                    | 6627414                                                         |
| Connector A                                 | Contraconnector, M8 x 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 respecteren !) |
| Mechanische levensduur                      | > 100 Steekcycli                                                |
| Vervuilingsgraad                            | 3                                                               |
| Beschermingsklasse                          | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand                      |
| <b>Kabel</b>                                |                                                                 |
| Kabeldiameter                               | Ø 5.2 mm ± 0.20                                                 |
| Kabellengte                                 | 5 m                                                             |
| Kabelmantel                                 | PVC, Zwart                                                      |
| Afscherming                                 | aluminiumfolie, vertind kopervlechtwerk                         |
| 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                           | 50 V <sub>AC</sub> /60 V <sub>DC</sub>                          |
| Testspanning                                | 2000 V                                                          |

### Kenmerken



- M8-contraconnector, recht, 3-polig
- afscherming gemonteerd op montage-moer/-schroef
- Mantelmateriaal: PVC, afgeschermd
- Mantelkleur: zwart
- Chemicaliën- en oliebestendig
- Onontvlambaar
- Bestand tegen zuren en logen
- Microben- en hydrolysebestendig
- LABS-vrij
- Certificaat: cULus
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 5,0 meter

### Kabeldoorsnede



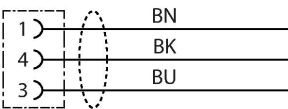
### Contactconfiguratie

Technische gegevens

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| 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         |
| in rusttoestand                        | -40 °C...+105 °C |
| in bewogen toestand                    | 0 °C...+80 °C    |



schakelplan



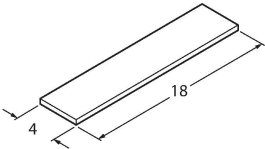
Toebehoren

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