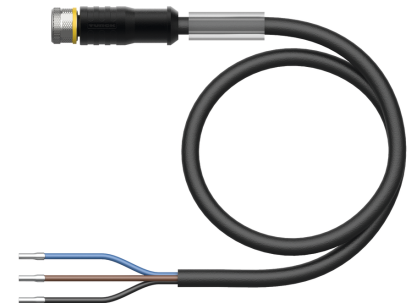
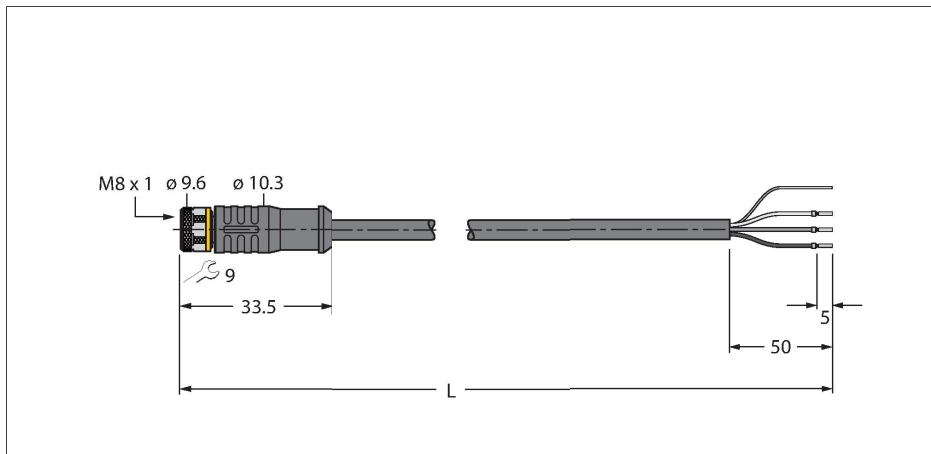


# PKGS3M-10/TXL

## Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel



### Technische gegevens

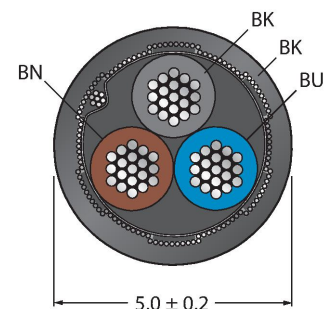
|                                             |                                                                 |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Type                                        | PKGS3M-10/TXL                                                   |
| Identnr.                                    | 6627459                                                         |
| 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 mm ± 0.20                                                   |
| Kabellengte                                 | 10 m                                                            |
| Kabelmantel                                 | PUR, Zwart                                                      |
| Afscherming                                 | aluminiumfolie, vertind kopervlechtwerk                         |
| 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                           | 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: PUR, afgeschermd
- 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: 10 meter

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie

Technische gegevens

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| 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                              | ≥ 2 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        |
| 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

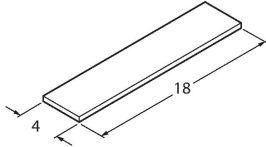
6936170



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