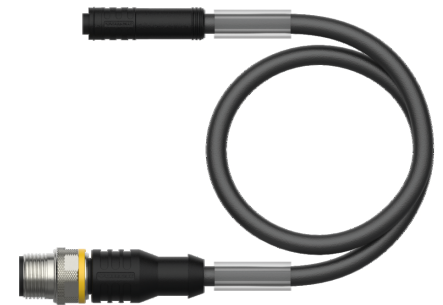
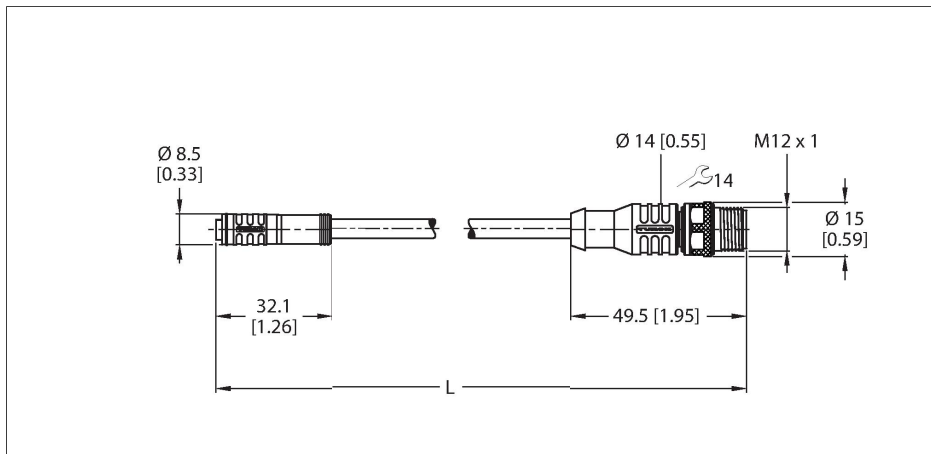


# PKG4.5S-2-RSW4.5T/TEL

## Actuator- en sensorkabel / PVC – verbindingsleiding



### Technische gegevens

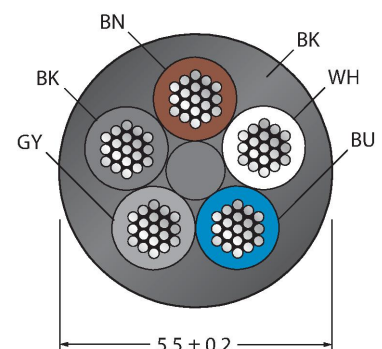
|                        |                                                                      |
|------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Type                   | PKG4.5S-2-RSW4.5T/TEL                                                |
| Identnr.               | 6634924                                                              |
| Connector A            | Contraconnector, Ø 8 mm, Recht                                       |
| Aantal polen           | 5                                                                    |
| Contacten              | Messing, CuZn, Verguld                                               |
| Contactdrager          | Kunststof, TPU, Zwart                                                |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Zwart                                                |
| 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, (aangesloten)                                                  |
| Connector B            | Connector, M12 x 1, Recht, B-gecodeerd                               |
| Aantal polen           | 5                                                                    |
| 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 5.5 mm ± 0.20                                                      |
| Kabellengte            | 2 m                                                                  |
| Kabelmantel            | PVC, Zwart                                                           |

### Kenmerken



- Ø8 mm contraconnector, recht, 5-polig, ver-  
grendelbaar
- M12-stekker, recht, 5-polig
- Mantelmateriaal: PVC
- Mantelkleur: zwart
- Chemicaliën- en oliebestendig
- Onontvlambaar
- Bestand tegen zuren en logen
- Microben- en hydrolysebestendig
- LABS-vrij
- Certificaat: cULus
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 2,0 meter

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie

Technische gegevens

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Aderisolatie                           | PVC                |
| Aderdoorsnede                          | 5 x 0.34 mm²       |
| Draadopbouw                            | 42 x 0.1 mm        |
| Aderkleuren                            | BN, WH, BU, BK, GY |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                    |
| Nominale spanning                      | 50 V               |
| Testspanning                           | 2000 V             |
| Stroombelastbaarheid                   | 4 A                |
| Isolatiweerstand                       | > 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      |
| Certificaten                           | cULus              |



schakelplan



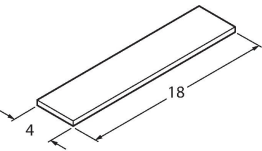
Toebehoren

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