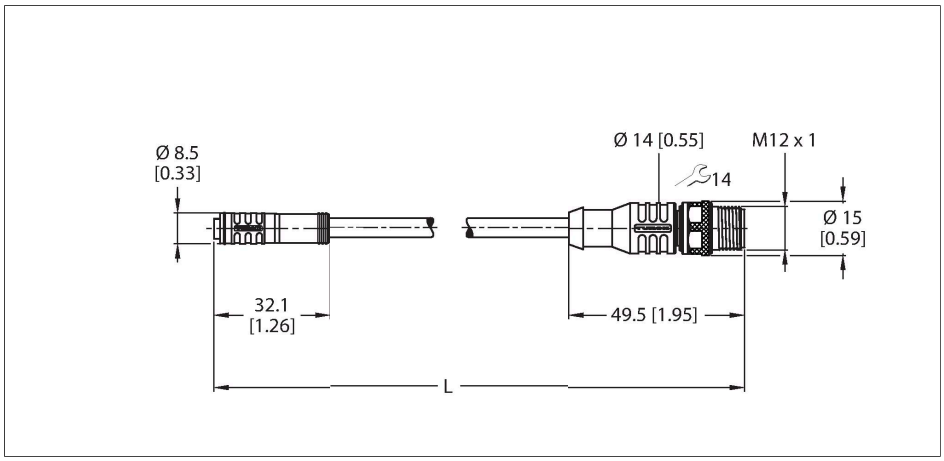
# PKG4.5S-10-RSW4.5T/TEL
# Actuator- en sensorkabel / PVC – verbindingsleiding



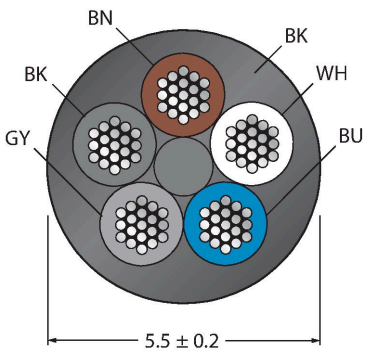
## Technische gegevens

| | |
|---|---|
| Type | PKG4.5S-10-RSW4.5T/TEL |
| Identnr. | 6634459 |
| **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 respecteren !) |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli |
| Vervuilingsgraad | 3 |
| Beschermingsklasse | IP67, (aangesloten) |
| **Connector B** | Connector, M12 × 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 toestand |
| **Kabel** | |
| Kabeldiameter | Ø 5.5 mm ± 0.20 |
| Kabellengte | 10 m |
| Kabelmantel | PVC, Zwart |

## Kenmerken

- Ø8 mm contraconnector, recht, 5-polig, vergrendelbaar
- 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: 10 meter

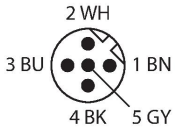
## Kabeldoorsnede




## 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 |
| 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 |
| in rusttoestand | -40 °C…+105 °C |
| in bewogen toestand | 0 °C…+80 °C |
| Certificaten | cULus |



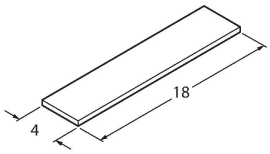

## schakelplan

## 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