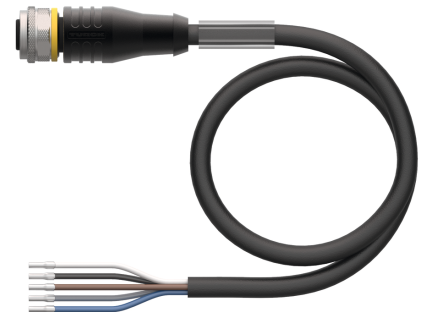
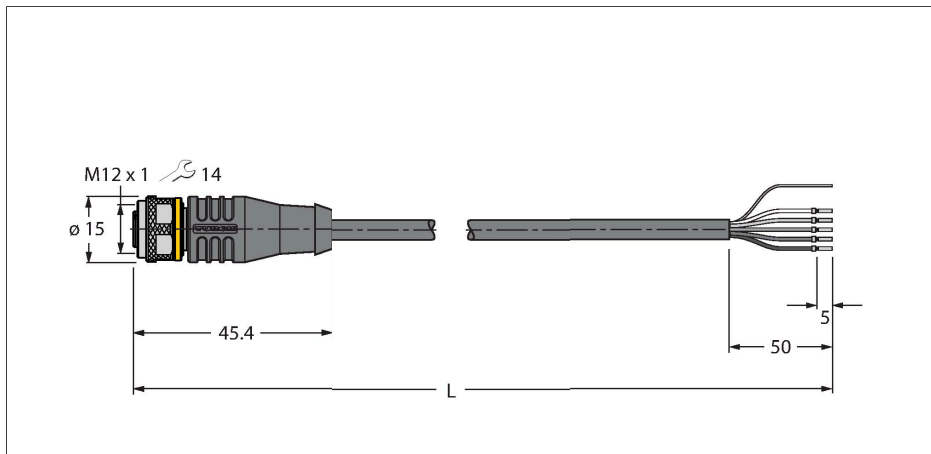


# RKS4.5T-3.5/TEL

## Actuator- en sensorkabel / PVC – Aansluitkabel



### Technische gegevens

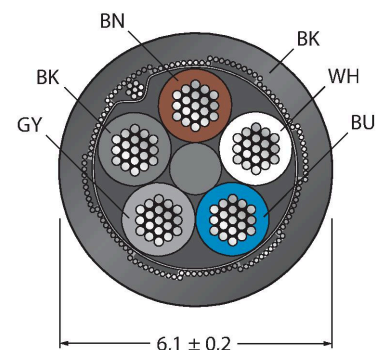
|                                             |                                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Type                                        | RKS4.5T-3.5/TEL                              |
| Identnr.                                    | 6631658                                      |
| Connector A                                 | Contraconnector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd |
| Aantal polen                                | 5                                            |
| Contacten                                   | Messing, CuZn, Verguld                       |
| Contactdrager                               | Kunststof, TPU, Zwart                        |
| Greep                                       | Kunststof, TPU, Zwart                        |
| Wartelmoer/-bout                            | Messing, CuZn, Vernikkeld                    |
| Dichtingsring                               | Kunststof, FPM/FKM                           |
| Mechanische levensduur                      | > 100 Steekcycli                             |
| Vervuilingsgraad                            | 3                                            |
| Beschermingsklasse                          | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand   |
| <b>Kabel</b>                                |                                              |
| Kabeldiameter                               | Ø 6.1 mm ±0.20                               |
| Kabellengte                                 | 3.5 m                                        |
| Kabelmantel                                 | PVC, Zwart                                   |
| Afscherming                                 | aluminiumfolie, vertind kopervlechtwerk      |
| Aderisolatie                                | PVC                                          |
| Aderdoorsnede                               | 5 x 0.34 mm²                                 |
| Draadopbouw                                 | 42 x 0.1 mm                                  |
| Aderkleuren                                 | BN, WH, BU, BK, GY                           |
| <b>Elektrische eigenschappen bij +20 °C</b> |                                              |
| Nominale spanning                           | 60 V                                         |
| Testspanning                                | 2000 V                                       |
| Stroombelastbaarheid                        | 4 A                                          |
| Isolatiweerstand                            | > 30.5 MΩ/km                                 |

### Kenmerken



- M12-contraconnector, recht, 5-polig
- afscherming gemonteerd op montage-moer/-schroef
- Mantelmateriaal: PVC, afgeschermd
- Mantelkleur zwart
- Chemicaliën- en oliebestendig
- Onontvlambaar
- Zuren- en logenbestendig
- Microben- en hydrolysebestendig
- LABS-vrij
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 3,5 meter

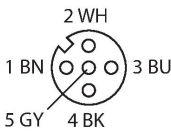
### Kabeldoorsnede



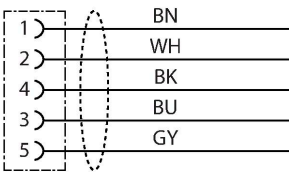
### Contactconfiguratie

Technische gegevens

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| 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)         | 0...+80 °C    |
| Certificaten                           | cULus         |



schakelplan



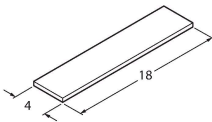
Toebehoren

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14)

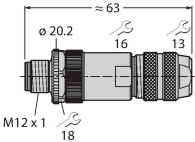
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206

markeringsplaatjes voor TEL- en TXL-leidingen, lengte plaatje: 18 mm, hoogte plaatje: 4 mm, materiaal: polycarbonaat (PC), kleur: wit, halogeenvrij en vlamwerend



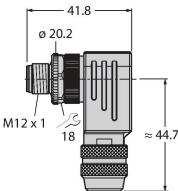
CMBS8151-06930161

Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 6.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², metalen behuizing, metalen montagemoer, afschermbaar



CMBS8251-06930216

Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 6.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², metalen behuizing, metalen montagemoer, afschermbaar



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 |