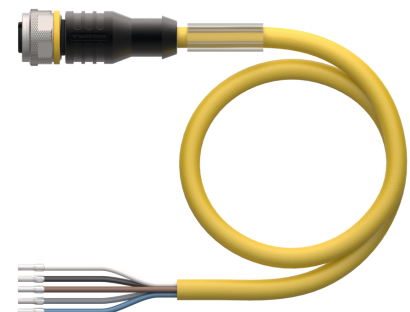
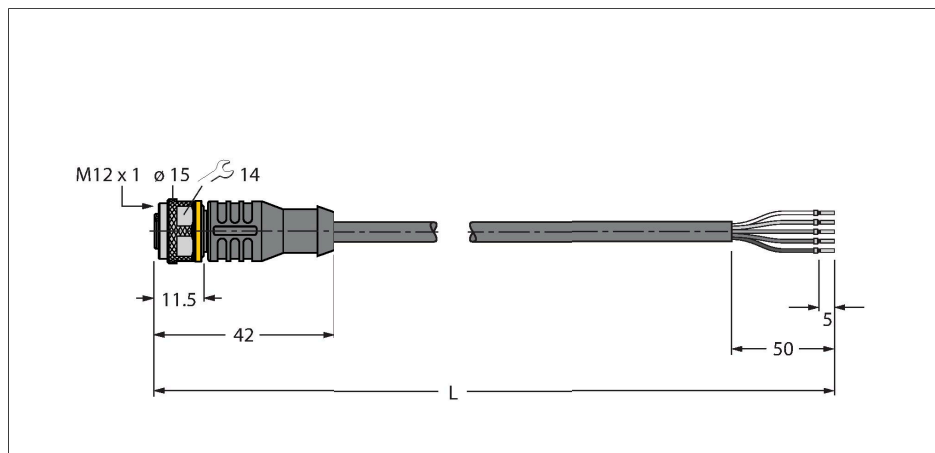


# RKC4.5T-2/TEY

## Actuator- en sensorkabel / PVC – Aansluitkabel



### Technische gegevens

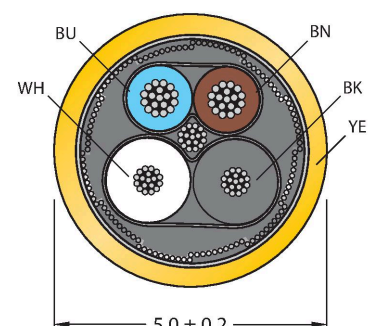
|                                             |                                             |
|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Type                                        | RKC4.5T-2/TEY                               |
| Identnr.                                    | 6629007                                     |
| Connector A                                 | Contraconnector, M12 × 1, Rech, 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 5 mm ±0.20                                |
| Kabellengte                                 | 2 m                                         |
| Kabelmantel                                 | PVC, Geel                                   |
| 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                                         |
| Isolati weerstand                           | > 30.5 MΩ/km                                |
| Elektrische weerstand                       | Max. 57 Ω/km                                |

### Kenmerken

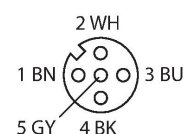


- M12-contraconnector, recht, 5-polig
- Mantelmateriaal: PVC
- Mantelkleur: geel
- Chemicaliën- en oliebestendig
- Onontvlambaar
- Zuren- en logenbestendig
- Microben- en hydrolysebestendig
- LABS-vrij
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 2,0 meter

### Kabeldoorsnede



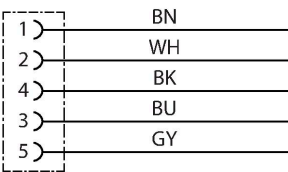
### Contactconfiguratie



Technische gegevens

| Mechanische en chemische eigenschappen |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Buigradius (vaste installatie)         | ≥ 5 x Ø       |
| Buigradius (flexibele inzet)           | ≥ 10 x Ø      |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)      | -40...+105 °C |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)         | -5...+80 °C   |
| Certificaten                           | cULus         |

schakelplan



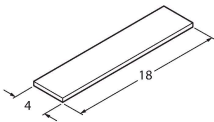
Toebehoren

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

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

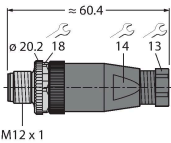
BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206

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



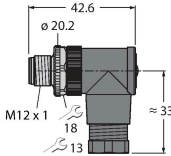
BS8151-06904611

Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 6,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm², kunststof behuizing, metalen montagemoer



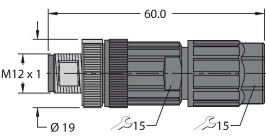
BS8251-06904612

Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 6,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm², kunststof behuizing, metalen montagemoer



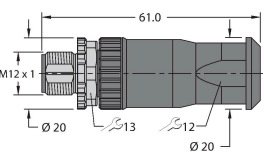
FW-ERSPM0526-SA-P-0408100002535

Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 5-polig, push-in-aansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm², kunststof behuizing, metalen wartelmoer



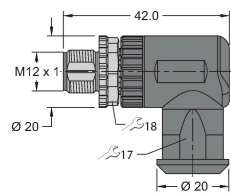
FW-ERSPM0516-SA-S-0408100002289

Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,25 tot 1,5 mm², kunststof behuizing, metalen montagemoer

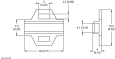


FW-EWSPM0516-SA-S-0408100002291

Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,25 tot 1,5 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer



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 × 18 mm; leveringseenheid: 50 stuks per pakket |