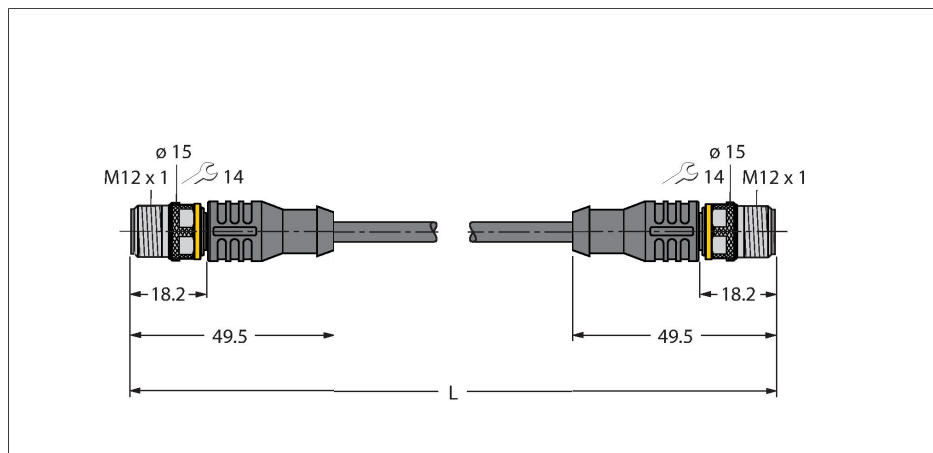


# RSC4.4T-1.5-RSC4.4T/TEY

## Actuator- en sensorkabel / PVC – Verlengkabel

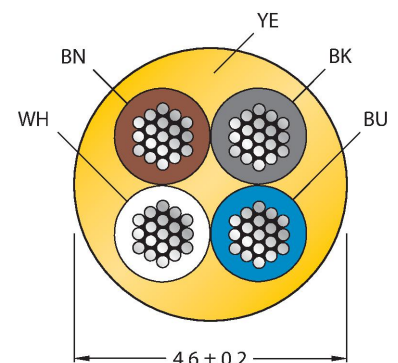


### Kenmerken



- M12-stekker, recht, 4-polig
- M12-stekker, recht, 4-polig
- Mantelmateriaal: PVC
- Mantelkleur: geel
- Chemicaliën- en oliebestendig
- Onontvlambaar
- Bestand tegen zuren en logen
- Microben- en hydrolysebestendig
- LABS-vrij
- Voldoet aan CE, UKCA, RoHS
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 1,5 meter

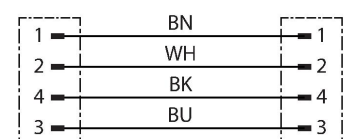
### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie



### schakelplan



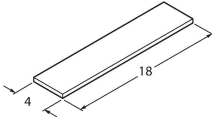
### Technische gegevens

|                        |                                            |
|------------------------|--------------------------------------------|
| Type                   | RSC4.4T-1.5-RSC4.4T/TEY                    |
| Identnr.               | 6630901                                    |
| Connector A            | Connector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd     |
| Aantal polen           | 4                                          |
| 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 |
| Connector B            | Connector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd     |
| Aantal polen           | 4                                          |
| 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 4.6 mm ±0.20                             |
| Kabellengte            | 1.5 m                                      |
| Kabelmantel            | PVC, Geel                                  |
| Aderisolatie           | PVC                                        |
| Aderdoorsnede          | 4 x 0.34 mm²                               |

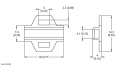
Technische gegevens

|                                        |                |
|----------------------------------------|----------------|
| Draadopbouw                            | 42 x 0.1 mm    |
| Aderkleuren                            | BN, WH, BU, BK |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                |
| Nominale spanning                      | 30 V           |
| Testspanning                           | 2000 V         |
| Stroombelastbaarheid                   | 4 A            |
| Isolati weerstand                      | > 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       |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)      | -40...+105 °C  |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)         | -5...+80 °C    |
| Certificaten                           | CE             |

Toebehoren

|                                                                                                                                                              |         |                                                                                                                                                                   |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                                         | 6936170 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                                                                                                  | 6936206 |
| draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14) |         | markeringsplaatjes voor TEL- en TXL-leidingen, lengte plaatje: 18 mm, hoogte plaatje: 4 mm, materiaal: polycarbonaat (PC), kleur: wit, halogeenvrij en vlamwerend |         |
|                                                                                                                                                              |         |                                                                               |         |

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 |