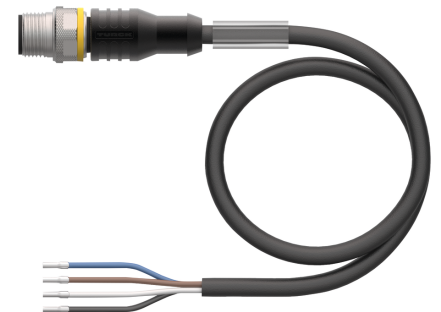
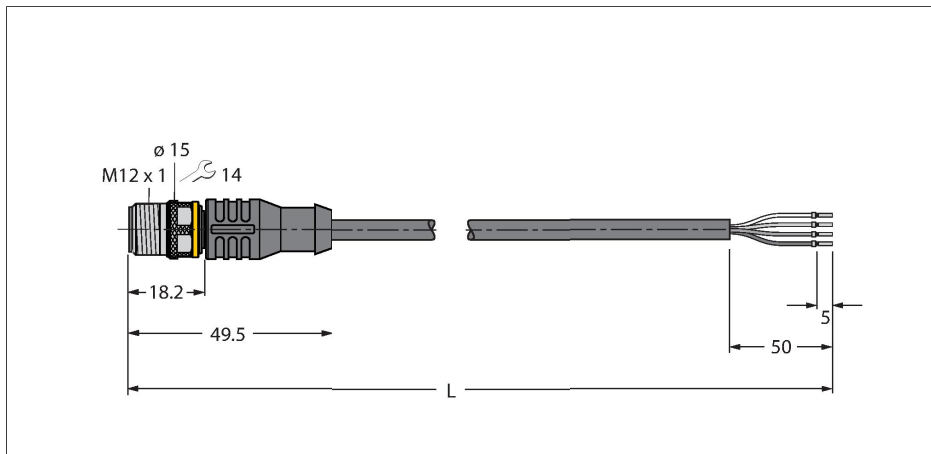


# RSC4.4T-1.5/TEL

## Actuator- en sensorkabel / PVC – Aansluitkabel



### Technische gegevens

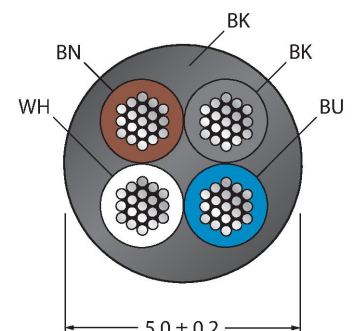
|                                      |                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| Type                                 | RSC4.4T-1.5/TEL                            |
| Identnr.                             | 6632244                                    |
| Connector A                          | Connector, M12 x 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 5 mm ± 0.20                              |
| Kabellengte                          | 1.5 m                                      |
| Kabelmantel                          | PVC, Zwart                                 |
| Aderisolatie                         | PVC                                        |
| Aderdoorsnede                        | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>                   |
| Draadopbouw                          | 42 x 0.1 mm                                |
| Aderkleuren                          | BN, WH, BU, BK                             |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C |                                            |
| Nominale spanning                    | 250 V                                      |
| Testspanning                         | 2000 V                                     |
| Stroombelastbaarheid                 | 4 A                                        |
| Isolatiweerstand                     | > 30.5 MΩ/km                               |
| Elektrische weerstand                | Max. 57 Ω/km                               |

### Kenmerken



- M12-stekker, recht, 4-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: 1,5 meter

### Kabeldoorsnede

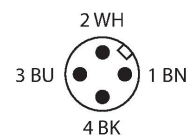


### Contactconfiguratie

## Technische gegevens

### Mechanische en chemische eigenschappen

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Buigradius (vaste installatie) | $\geq 5 \times \varnothing$  |
| Buigradius (flexibele inzet)   | $\geq 10 \times \varnothing$ |
| in rusttoestand                | -40 °C...+105 °C             |
| in bewogen toestand            | 0 °C...+80 °C                |



### schakelplan



## Toebehoren

### TORQUE-WRENCH-SET-AS

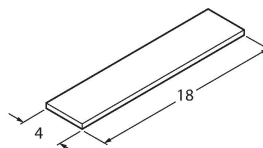
6936170



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

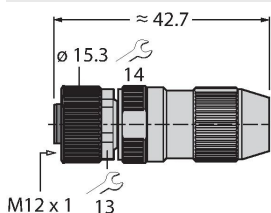
6936206



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

### HA8141-0

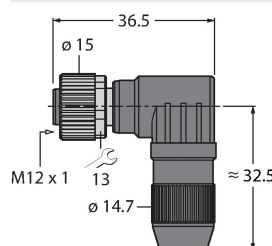
6905407



Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 4-polig, snij-/klemmaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm<sup>2</sup>, kunststoffen behuizing, metalen montageoer

### HA8241-0

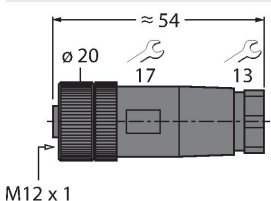
6905401



Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 4-polig, snij-/klemmaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm<sup>2</sup>, kunststoffen behuizing, metalen montageoer

### B8141-0

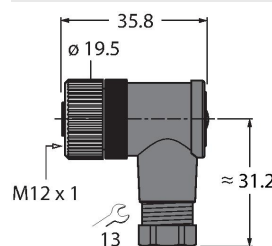
69049



Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmenansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm<sup>2</sup>, kunststoffen behuizing, kunststoffen montageoer

### B8241-0

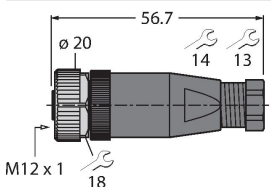
69048



Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmenansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm<sup>2</sup>, kunststoffen behuizing, kunststoffen montageoer

### BM8141-0

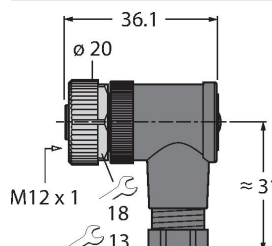
6935145



Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmenansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25 tot 0.75 mm<sup>2</sup>, kunststoffen behuizing, metalen montageoer

### BM8241-0

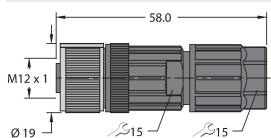
6935889



Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmenansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25 tot 0.75 mm<sup>2</sup>, kunststoffen behuizing, metalen montageoer

### FW-ERKPM0426-SA-P-0408

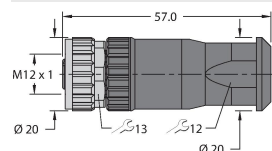
100002047



Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 4-polig, push-in-aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm<sup>2</sup>,

### FW-ERKPM0416-SA-S-0408

100002283



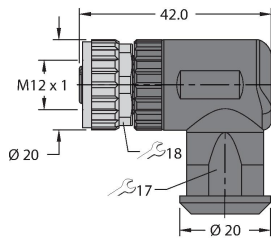
Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmenansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25

kunststof behuizing, metalen  
wartelmoer

tot 1.5 mm<sup>2</sup>, kunststoffen behuizing,  
metalen montagevoer

FW-EWKPM0416-SA-S-0408

100002286



Confectioneerbare contraconnector,  
M12 x 1, haaks, 4-polig,  
schroefklemmenansluiting,  
kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm,  
aderdoorsnede/klemvermogen 0:25  
tot 1.5 mm<sup>2</sup>, kunststoffen behuizing,  
metalen montagevoer