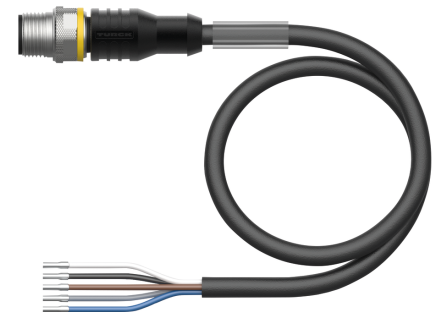


# RSC4.5T-5/TEL

## Actuator- en sensorkabel / PVC – Aansluitkabel



### Technische gegevens

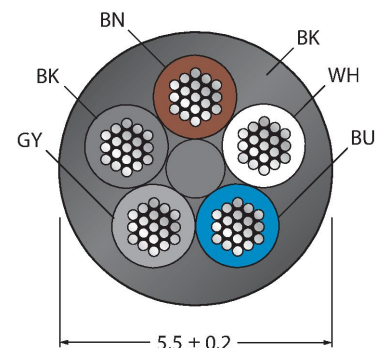
|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Type                                        | RSC4.5T-5/TEL                              |
| Identnr.                                    | 6625041                                    |
| Connector A                                 | Connector, M12 x 1, Recht, A-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 |
| <b>Kabel</b>                                |                                            |
| Kabeldiameter                               | Ø 5.5 mm ± 0.20                            |
| Kabellengte                                 | 5 m                                        |
| Kabelmantel                                 | PVC, Zwart                                 |
| Aderisolatie                                | PVC                                        |
| Aderdoorsnede                               | 5 x 0.34 mm <sup>2</sup>                   |
| 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-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: 5,0 meter

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie

Technische gegevens

| 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    |



schakelplan



Toebehoren

B8151-06904601

Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing, kunststoffen montagemoer

B8251-06904602

Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing, kunststoffen montagemoer

BM8151-06935888

Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25 tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer

BM8251-06935890

Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, haaks, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25 tot 0.75 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer

FW-ERKPM0526-SA-P-0408100002534

Confectioneerbare contraconnector, 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-ERKPM0516-SA-S-0408100002285

Confectioneerbare contraconnector, M12 x 1, recht, 5-polig, schroefklemmenaansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25 tot 1.5 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer

FW-EWKPM0516-SA-S-0408100002287

Confectioneerbare contraconnector, 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

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-TXL****6936206**

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