

# WSC5T-5/TEL

## Actuator- en sensorkabel / PVC – Aansluitkabel

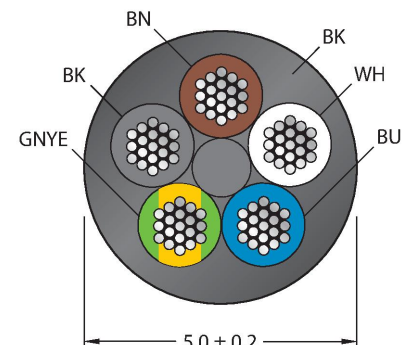


### Kenmerken

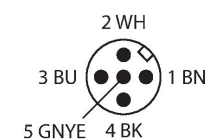


- M12-connector, haaks, 4-polig + PE
- Mantelmateriaal: PVC
- Mantelkleur zwart
- Chemicaliën- en oliebestendig
- Onontvlambaar
- Zuren- en logenbestendig
- Microben- en hydrolysebestendig
- LABS-vrij
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 5,0 meter

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie



### schakelplan



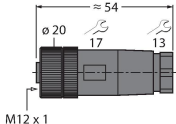
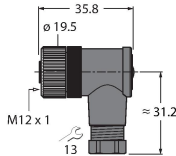
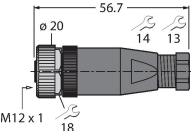
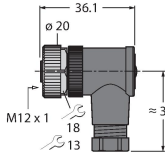
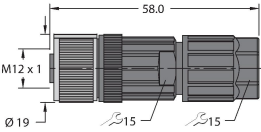
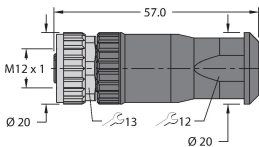
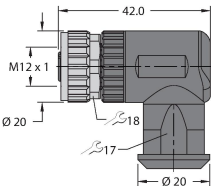
### Technische gegevens

|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Type                                        | WSC5T-5/TEL                                |
| Identnr.                                    | 6625056                                    |
| Opmerking over het product                  | !!! Pin 5 = PE !!!                         |
| Connector A                                 | Connector, M12 × 1, Haaks, A-gecodeerd     |
| Aantal polen                                | 4+PE                                       |
| 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 mm ±0.20                               |
| Kabellengte                                 | 5 m                                        |
| Kabelmantel                                 | PVC, Zwart                                 |
| Aderisolatie                                | PVC                                        |
| Aderdoorsnede                               | 5 x 0.34 mm²                               |
| Draadopbouw                                 | 42 x 0.1 mm                                |
| Aderkleuren                                 | BN, WH, BU, BK, GNYE                       |
| <b>Elektrische eigenschappen bij +20 °C</b> |                                            |
| Nominale spanning                           | 60 V                                       |
| Testspanning                                | 2000 V                                     |
| Stroombelastbaarheid                        | 4 A                                        |
| Isolatiweerstand                            | > 30.5 MΩ/km                               |
| Elektrische weerstand                       | Max. 57 Ω/km                               |

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         |

Toebehoren

|                                                                                     |           |                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                      |           |                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| B8151-0                                                                             | 6904601   | 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 | B8251-0                                                                              | 6904602   | 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 |
|    |           |                                                                                                                                                                                                                     |    |           |                                                                                                                                                                                                                     |
| BM8151-0                                                                            | 6935888   | 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      | BM8251-0                                                                             | 6935890   | 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-0408                                                              | 100002534 | 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-0408                                                               | 100002285 | 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-0408                                                              | 100002287 | 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-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



Toebehoren

| Afmetingen                                                                        | Type                  | Identnr.  |                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 | Pvc etikethouder voor identificatie<br>van verlengkabels (TEL-/TXL-<br>productserie); voor kabeldiameters:<br>min. 5 mm; afmetingen 4 × 18 mm;<br>leveringseenheid: 50 stuks per pakket |