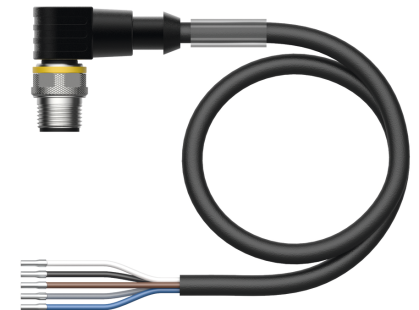
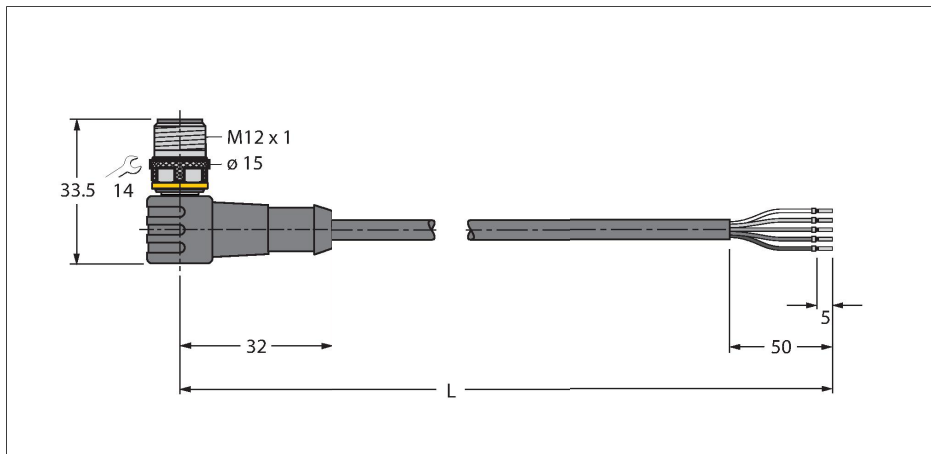


# WSC4.5T-10/TXL

## Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel



### Technische gegevens

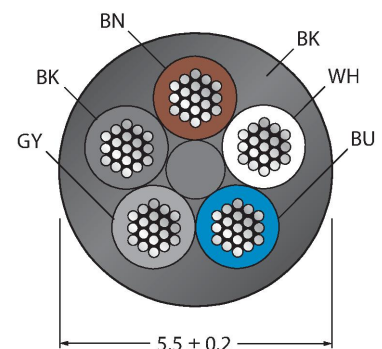
|                                             |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Type                                        | WSC4.5T-10/TXL                             |
| Identnr.                                    | 6625544                                    |
| Connector A                                 | Connector, M12 × 1, Haaks, 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                                 | 10 m                                       |
| Kabelmantel                                 | PUR, Zwart                                 |
| Aderisolatie                                | PP                                         |
| 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, haaks, 5-polig
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: zwart
- Geschikt voor sleepkettingen
- Chemicaliën-, UV- en oliebestendig
- Vlamwerend (FT2 conform UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Bijzonder slijtvast
- Certificaat: cULus
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 10 meter

### Kabeldoorsnede

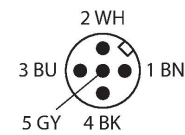


### Contactconfiguratie

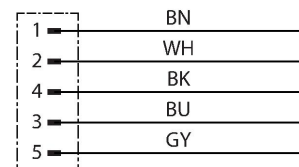
## Technische gegevens

### Mechanische en chemische eigenschappen

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Buigradius (vaste installatie)      | $\geq 5 \times \varnothing$   |
| Buigradius (flexibele inzet)        | $\geq 10 \times \varnothing$  |
| Buigcycli                           | $\geq 5$ Miljoen              |
| Toegelaten versnelling              | Max. 5 m/s <sup>2</sup>       |
| Toegelaten verplaatsing horizontaal | 5 m (bij 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| Toegelaten verplaatsing verticaal   | 2 m (bij 5 m/s <sup>2</sup> ) |
| Toegelaten verplaatsingssnelheid    | 3.3 m/s                       |
| Torsiebelasting                     | $\pm 180^\circ/\text{m}$      |
| in rusttoestand                     | -50 °C...+80 °C               |
| in bewogen toestand                 | -25 °C...+80 °C               |
| voor sleepleidingen                 | -25 °C...+60 °C               |
| Certificaten                        | cULus                         |



### schakelplan



## 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 mm<sup>2</sup>, kunststoffen behuizing, kunststoffen montagevoer

**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 mm<sup>2</sup>, kunststoffen behuizing, kunststoffen montagevoer

**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 mm<sup>2</sup>, kunststoffen behuizing, metalen montagevoer

**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 mm<sup>2</sup>, kunststoffen behuizing, metalen montagevoer

**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 mm<sup>2</sup>, kunststof behuizing, metalen wartelvoer

**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 mm<sup>2</sup>, kunststoffen behuizing, metalen montagevoer

**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 mm<sup>2</sup>, kunststoffen behuizing, metalen montagevoer

**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