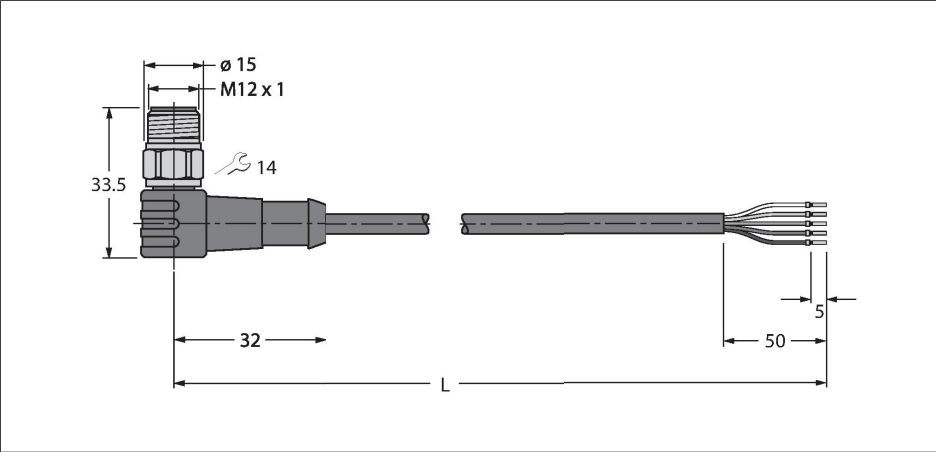


# WSCV4.5T-1/TEL

## Actuator- en sensorkabel / PVC – Aansluitkabel



### Technische gegevens

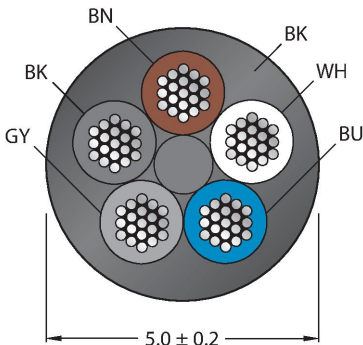
|                                      |                                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------------|
| Type                                 | WSCV4.5T-1/TEL                             |
| Identnr.                             | 6630689                                    |
| 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                     | Roestvast staal, V4A                       |
| Mechanische levensduur               | > 100 Steekcycli                           |
| Vervuilingsgraad                     | 3                                          |
| Beschermingsklasse                   | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand |
| Kabel                                |                                            |
| Kabeldiameter                        | Ø 5 mm ±0.20                               |
| Kabellengte                          | 1 m                                        |
| Kabelmantel                          | PVC, Zwart                                 |
| Aderisolatie                         | PVC                                        |
| Aderdoorsnede                        | 5 x 0.34 mm²                               |
| Draadopbouw                          | 42 x 0.1 mm                                |
| Aderkleuren                          | BN, WH, BU, BK, GY                         |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C |                                            |
| Nominale spanning                    | 60 V                                       |
| Testspanning                         | 2000 V                                     |
| Stroombelastbaarheid                 | 4 A                                        |
| Isolatiweerstand                     | > 30.5 MΩ/km                               |
| Elektrische weerstand                | Max. 57 Ω/km                               |

### Kenmerken

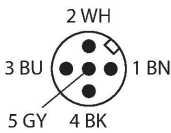


- M12-stekker, haaks, 5-polig
- montagemoer/-schroef in roestvaststaal
- Mantelmateriaal: PVC
- Mantelkleur zwart
- Chemicaliën- en oliebestendig
- Onontvlambaar
- Zuren- en logenbestendig
- Microben- en hydrolysebestendig
- LABS-vrij
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 1,0 meter

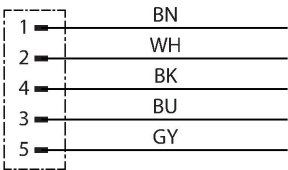
### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie



### schakelplan



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         |

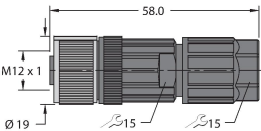
Toebehoren

|                                                                                                                                                              |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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) |         |

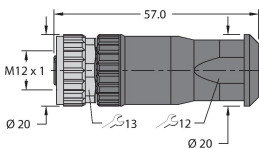
|                                                                                                                                                                   |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 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 |         |



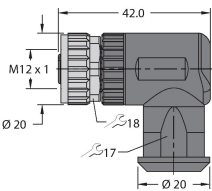
|                                                                                                                                                                                                      |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 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 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 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagevoer |           |



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 |
|            |                       |           |                                                                                                                                                                            |