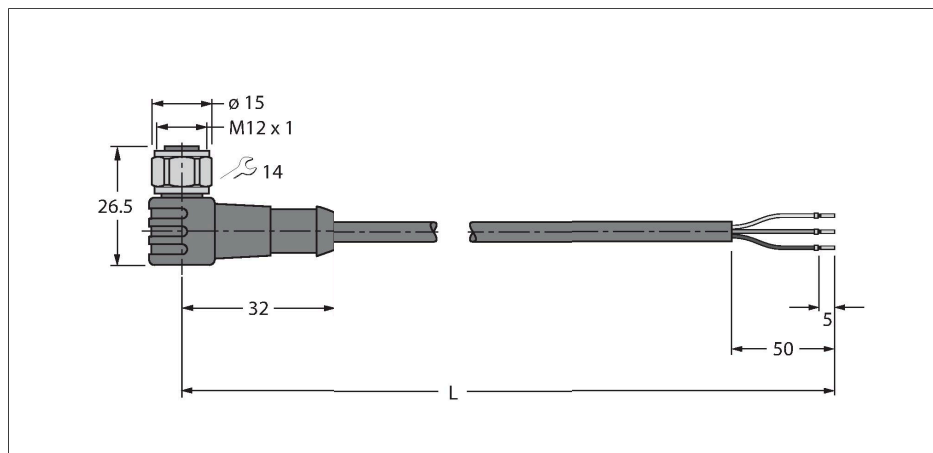


# WKCV4T-25/TEL

## Actuator- en sensorkabel / PVC – Aansluitkabel

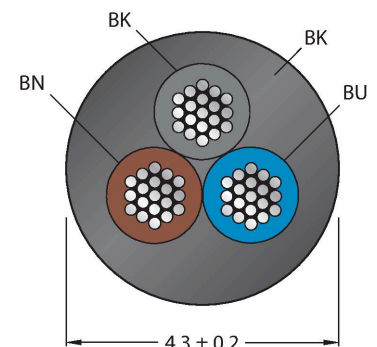


### Kenmerken

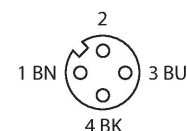


- M12-contraconnector, haaks, 3-polig
- montagemoer/-schroef in roestvaststaal
- Mantelmateriaal: PVC
- Mantelkleur zwart
- Chemicaliën- en oliebestendig
- Onontvlambaar
- Zuren- en logenbestendig
- Microben- en hydrolysebestendig
- LABS-vrij
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 25 meter

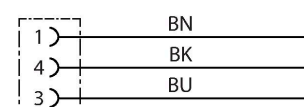
### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie



### schakelplan



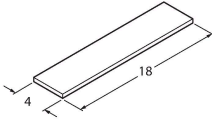
### Technische gegevens

|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Type                                 | WKCV4T-25/TEL                                |
| Identnr.                             | 6626903                                      |
| Connector A                          | Contraconnector, M12 × 1, Haaks, A-gecodeerd |
| Aantal polen                         | 3                                            |
| Contacten                            | Messing, CuZn, Verguld                       |
| Contactdrager                        | Kunststof, TPU, Zwart                        |
| Greep                                | Kunststof, TPU, Zwart                        |
| Wartelmoer/-bout                     | Roestvast staal, V4A                         |
| Dichtingsring                        | Kunststof, FPM/FKM                           |
| Mechanische levensduur               | > 100 Steekcycli                             |
| Vervuilingsgraad                     | 3                                            |
| Beschermingsklasse                   | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand   |
| Kabel                                |                                              |
| Kabeldiameter                        | Ø 4.3 mm ±0.20                               |
| Kabellengte                          | 25 m                                         |
| Kabelmantel                          | PVC, Zwart                                   |
| Aderisolatie                         | PVC                                          |
| Aderdoorsnede                        | 3 x 0.34 mm²                                 |
| Draadopbouw                          | 42 x 0.1 mm                                  |
| Aderkleuren                          | BN, 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                                 |

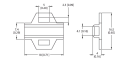
Technische gegevens

| 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 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                                                                                                  | 6936206 |
| draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14) |         | 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 van verlengkabels (TEL-/TXL-productserie); voor kabeldiameters: min. 5 mm; afmetingen 4 × 18 mm; leveringseenheid: 50 stuks per pakket |