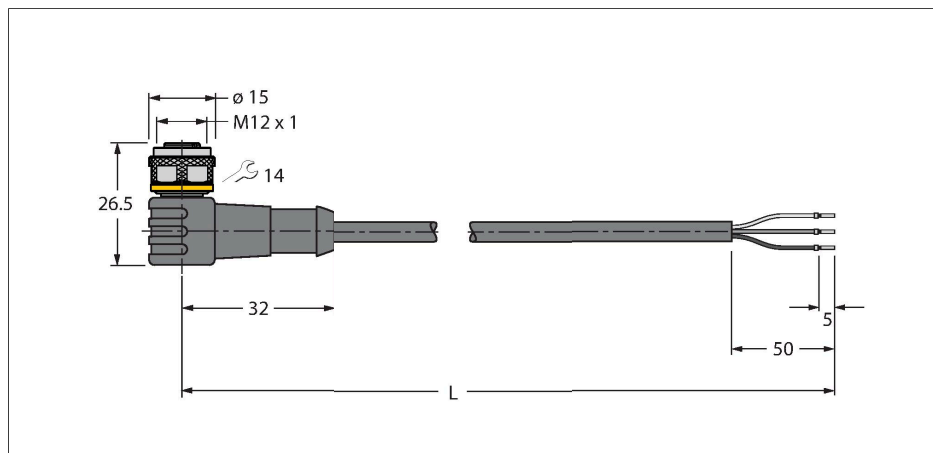


# WKC4T-2/TXO3700

## Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel

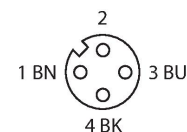


### Kenmerken

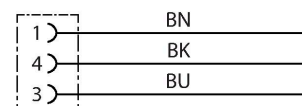


- M12-connector, haaks, 3-polig
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: oranje
- Geschikt voor kabelrupsen
- Lasvonkenbestendig
- Bestand tegen chemicaliën, UV-straling en olie
- Vlamvertragend (FT2 conform UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Bijzonder slijtvast
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 2,0 meter

### Contactconfiguratie



### schakelplan



### Technische gegevens

|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Type                                 | WKC4T-2/TXO3700                              |
| Identnr.                             | 6632004                                      |
| 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                     | Messing, CuZn, Vernikkeld                    |
| Dichtingsring                        | Kunststof, FPM/FKM                           |
| Mechanische levensduur               | > 100 Steekcycli                             |
| Vervuilingsgraad                     | 3                                            |
| Beschermingsklasse                   | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand   |
| Kabel                                |                                              |
| Kabeldiameter                        | Ø 6.3 mm ±0.20                               |
| Kabellengte                          | 2 m                                          |
| Kabelmantel                          | PUR, Oranje                                  |
| Aderisolatie                         | PP                                           |
| Aderdoorsnede                        | 3 x 0.34 mm <sup>2</sup>                     |
| 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         |
| Buigcycli                              | ≥ 5 Miljoen      |
| Toegelaten versnelling                 | Max. 5 m/s²      |
| Toegelaten verplaatsing horizontaal    | 5 m (bij 5 m/s²) |
| Toegelaten verplaatsing verticaal      | 2 m (bij 5 m/s²) |
| Toegelaten verplaatsingssnelheid       | 3.3 m/s          |
| Torsiebelasting                        | ± 180 °/m        |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)      | -50...+80 °C     |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)         | -25...+80 °C     |
| Omgevingstemperatuur (sleepketting)    | -25...+60 °C     |
| Certificaten                           | cULus            |

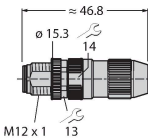
Toebehoren

TORQUE-WRENCH-SET-AS6936170

draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14)

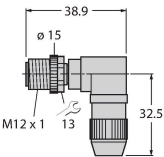
HAS8141-06905406

Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, snij-/klem aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer



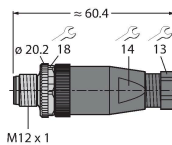
HAS8241-06905400

Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 5.1 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.34 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer



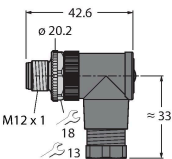
BS8141-069010

Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststof behuizing, metalen montagemoer



BS8241-069011

Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 6.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststof behuizing, metalen montagemoer



## 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 |