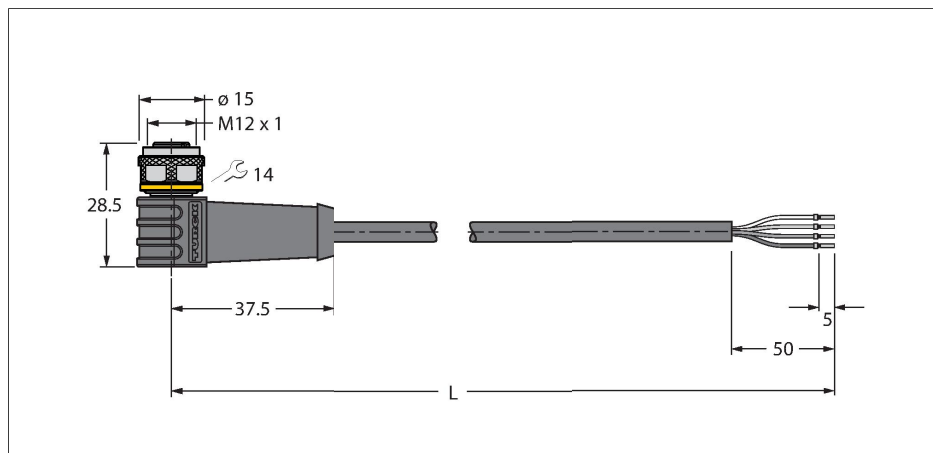


# WKC4.4T-P7X3.1-3/TXO3700

## Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel

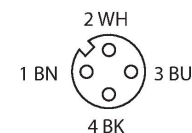


### Kenmerken

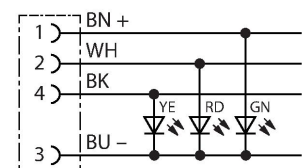


- M12-contraconnector, haaks, 4-polig
- met drievoudige LED (pnp, rood, geel, groen)
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: oranje
- Geschikt voor sleepkettingen
- Lasvonkenbestendig
- Chemicaliën-, UV- en oliebestendig
- Vlamwerend (FT2 conform UL 1581, IEC 60332-2-2)
- Halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- Bijzonder slijtvast
- Certificaat: cULus
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 3,0 meter

### Contactconfiguratie



### schakelplan



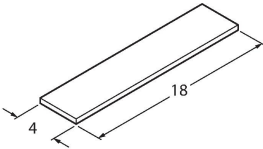
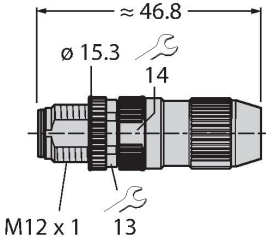
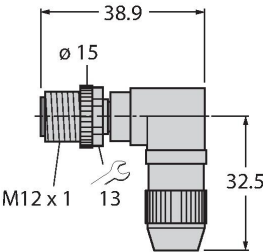
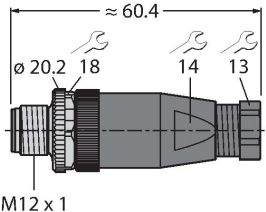
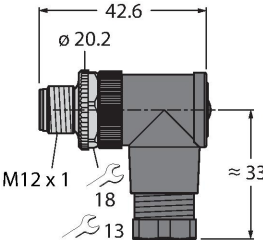
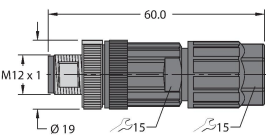
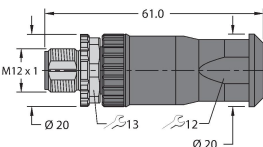
### Technische gegevens

|                                             |                                              |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Type                                        | WKC4.4T-P7X3.1-3/TXO3700                     |
| Identnr.                                    | 6631980                                      |
| Connector A                                 | Contraconnector, M12 × 1, Haaks, A-gecodeerd |
| Aantal polen                                | 4                                            |
| Contacten                                   | Messing, CuZn, Verguld                       |
| Contactdrager                               | Kunststof, TPU, Zwart                        |
| Greep                                       | Kunststof, TPU, Doorschijnend                |
| Wartelmoer/-bout                            | Messing, CuZn, Vernikkeld                    |
| Dichtingsring                               | Kunststof, FPM/FKM                           |
| Bedrijfsspanningsindicatie                  | LED Groen                                    |
| Schakeltoestandsindicatie                   | LED Geel/rood                                |
| Mechanische levensduur                      | > 100 Steekcycli                             |
| Vervuilingsgraad                            | 3                                            |
| Beschermingsklasse                          | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand   |
| <b>Kabel</b>                                |                                              |
| Kabeldiameter                               | Ø 6.7 mm ± 0.20                              |
| Kabellengte                                 | 3 m                                          |
| Kabelmantel                                 | PUR, Oranje                                  |
| Aderisolatie                                | PP                                           |
| Aderdoorsnede                               | 4 x 0.34 mm²                                 |
| Draadopbouw                                 | 42 x 0.1 mm                                  |
| Aderkleuren                                 | BN, WH, BU, BK                               |
| <b>Elektrische eigenschappen bij +20 °C</b> |                                              |
| Nominale spanning                           | 30 V <sub>DC</sub>                           |
| Testspanning                                | 2000 V                                       |
| Stroombelastbaarheid                        | 4 A                                          |

Technische gegevens

|                                        |                  |
|----------------------------------------|------------------|
| Isolatieweerstand                      | > 30.5 MΩ/km     |
| Elektrische weerstand                  | Max. 57 Ω/km     |
| Mechanische en chemische eigenschappen |                  |
| Buigradius (vaste installatie)         | ≥ 5 x Ø          |
| Buigradius (flexibele inzet)           | ≥ 10 x Ø         |
| Buigcycli                              | ≥ 2 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        |
| in rusttoestand                        | -50 °C...+80 °C  |
| in bewogen toestand                    | -25 °C...+80 °C  |
| voor sleepleidingen                    | -25 °C...+60 °C  |

Toebehoren

|                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>TORQUE-WRENCH-SET-AS</b><br>   | <b>6936170</b><br>draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14)                                          | <b>BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL</b><br> | <b>6936206</b><br>markeringsplaatjes voor TEL- en TXL-leidingen, lengte plaatje: 18 mm, hoogte plaatje: 4 mm, materiaal: polycarbonaat (PC), kleur: wit, halogeenvrij en vlamwerend                                          |
| <b>HAS8141-0</b><br>              | <b>6905406</b><br>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 | <b>HAS8241-0</b><br>                        | <b>6905400</b><br>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  |
| <b>BS8141-0</b><br>               | <b>69010</b><br>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  | <b>BS8241-0</b><br>                         | <b>69011</b>                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>FW-ERSPM0426-SA-P-0408</b><br> | <b>100002048</b><br>Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, push-in-aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.14 tot 0.75 mm², kunststof behuizing, metalen wartelmoer      | <b>FW-ERSPM0416-SA-S-0408</b><br>           | <b>100002288</b><br>Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 4-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0.25 tot 1.5 mm², kunststoffen behuizing, metalen montagemoer |

FW-EWSPM0416-SA-S-0408

100002290



Confectioneerbare connector,  
M12 x 1, haaks, 4-polig,  
schroefklemmenaansluiting,  
kabeldiameter 4.0 tot 8.0 mm,  
aderdoorsnede/klemvermogen 0.25  
tot 1.5 mm<sup>2</sup>, kunststoffen behuizing,  
metalen montagemoer