

# WKC4.5T-2/TXO3700

## Actuator- en sensorkabel / PUR – Aansluitkabel

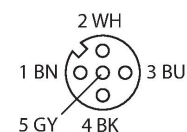


### Kenmerken



- M12-connector, haaks, 5-polig
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: oranje
- Geschikt voor sleepkettingen
- Lasvonkenbestendig
- Chemisch-, 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: 2,0 meter

### Contactconfiguratie



### schakelplan



### Technische gegevens

|                                      |                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------|
| Type                                 | WKC4.5T-2/TXO3700                            |
| Identnr.                             | 6632040                                      |
| Connector A                          | Contraconnector, 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                    |
| Dichtingsring                        | Kunststof, FPM/FKM                           |
| Mechanische levensduur               | > 100 Steekcycli                             |
| Vervuilingsgraad                     | 3                                            |
| Beschermingsklasse                   | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand   |
| Kabel                                |                                              |
| Kabeldiameter                        | Ø 7 mm ± 0.20                                |
| Kabellengte                          | 2 m                                          |
| Kabelmantel                          | PUR, Oranje                                  |
| Aderisolatie                         | PP                                           |
| 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                                 |

## Technische gegevens

### Mechanische en chemische eigenschappen

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Buigradius (vaste installatie)      | $\geq 5 \times \varnothing$   |
| Buigradius (flexibele inzet)        | $\geq 10 \times \varnothing$  |
| Buigcycli                           | $\geq 2$ 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               |

## Toebehoren

### TORQUE-WRENCH-SET-AS

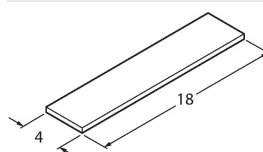
6936170



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

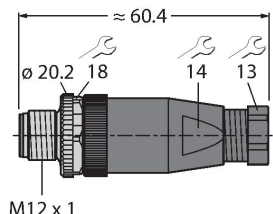
6936206



markeringsplaatjes voor TEL- en TXL-leidingen, lengte plaatje: 18 mm, hoogte plaatje: 4 mm, materiaal: polycarbonaat (PC), kleur: wit, halogeenvrij en vlamwerend

### BS8151-0

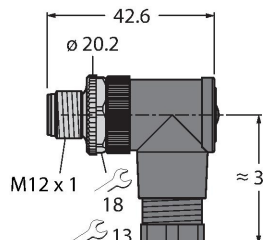
6904611



Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 5-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 6,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm<sup>2</sup>, kunststof behuizing, metalen montagemoer

### BS8251-0

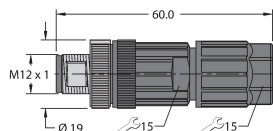
6904612



Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 5-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 6,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,14 tot 0,75 mm<sup>2</sup>, kunststof behuizing, metalen montagemoer

### FW-ERSPM0526-SA-P-0408

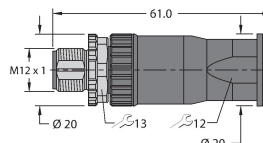
100002535



Confectioneerbare connector, 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 wartelmoer

### FW-ERSPM0516-SA-S-0408

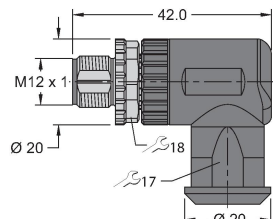
100002289



Confectioneerbare connector, M12 x 1, recht, 5-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,25 tot 1,5 mm<sup>2</sup>, kunststof behuizing, metalen montagemoer

### FW-EWSPM0516-SA-S-0408

100002291



Confectioneerbare connector, M12 x 1, haaks, 5-polig, schroefklemmen aansluiting, kabeldiameter 4,0 tot 8,0 mm, aderdoorsnede/klemvermogen 0,25 tot 1,5 mm<sup>2</sup>, kunststoffen behuizing, metalen montagemoer