

# WKC4.4T-P7X3.1-5-RSC4.4T/TXL

## Actuator- en sensorkabel / PUR – verbindingsleiding



### Technische gegevens

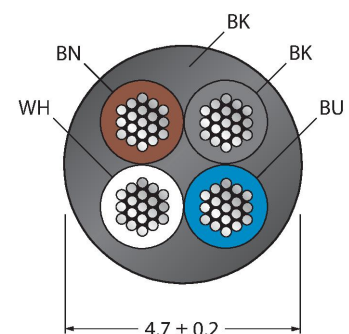
|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Type                       | WKC4.4T-P7X3.1-5-RSC4.4T/TXL                 |
| Identnr.                   | 6626045                                      |
| 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   |
| Connector B                | Connector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd       |
| Aantal polen               | 4                                            |
| Contacten                  | Messing, CuZn, Verguld                       |
| Contactdrager              | Kunststof, TPU, Zwart                        |
| Greep                      | Kunststof, TPU, Zwart                        |
| Wartelmoer/-bout           | Messing, CuZn, Vernikkeld                    |
| Mechanische levensduur     | > 100 Steekcycli                             |
| Vervuilingsgraad           | 3                                            |
| Beschermingsklasse         | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand   |
| Kabel                      |                                              |
| Kabeldiameter              | Ø 4.7 mm ± 0.20                              |

### Kenmerken



- M12-contraconnector, haaks, 4-polig
- met drievoudige LED (pnp, rood, geel, groen)
- M12-stekker, recht, 4-polig
- Mantelmateriaal: PUR
- Mantelkleur: zwart
- Geschikt voor sleepkettingen
- 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: 5,0 meter

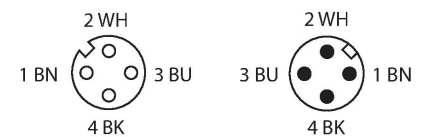
### Kabeldoorsnede



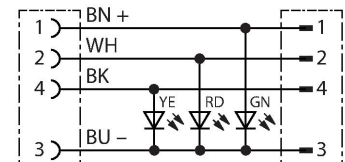
### Contactconfiguratie

## Technische gegevens

|                                               |                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------|
| Kabellengte                                   | 5 m                           |
| Kabelmantel                                   | PUR, Zwart                    |
| Aderisolatie                                  | PP                            |
| Aderdoorsnede                                 | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>      |
| 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                           |
| Isolati weerstand                             | > 30.5 MΩ/km                  |
| Elektrische weerstand                         | Max. 57 Ω/km                  |
| <b>Mechanische en chemische eigenschappen</b> |                               |
| Buigradius (vaste installatie)                | ≥ 5 x Ø                       |
| Buigradius (flexibele inzet)                  | ≥ 10 x Ø                      |
| Buigcycli                                     | ≥ 5 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                               | ± 180 °/m                     |
| in rusttoestand                               | -50 °C...+80 °C               |
| in bewogen toestand                           | -25 °C...+80 °C               |
| voor sleepleidingen                           | -25 °C...+60 °C               |
| Certificaten                                  | cULus                         |



## schakelplan



## 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