

# WKC4.4T-P7X3-5-RSC4.4T/TEL

## Actuator- en sensorkabel / PVC – verbindingsleiding



### Technische gegevens

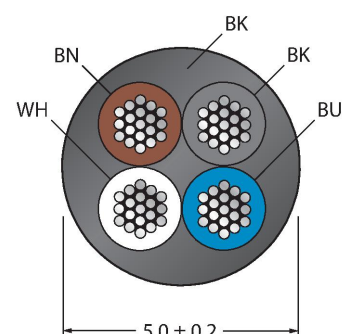
|                            |                                              |
|----------------------------|----------------------------------------------|
| Type                       | WKC4.4T-P7X3-5-RSC4.4T/TEL                   |
| Identnr.                   | 6625922                                      |
| 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/geel                                |
| 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 5 mm ± 0.20                                |

### Kenmerken



- M12-contraconnector, haaks, 4-polig
- met drievoudige LED (pnp, geel, geel, groen)
- M12-stekker, recht, 4-polig
- Mantelmateriaal: PVC
- Mantelkleur: zwart
- Chemicaliën- en oliebestendig
- Onontvlambaar
- Bestand tegen zuren en logen
- Microben- en hydrolysebestendig
- LABS-vrij
- Certificaat: cULus
- RoHS-conform
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 5,0 meter

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie

Technische gegevens

|                                        |                          |
|----------------------------------------|--------------------------|
| Kabellengte                            | 5 m                      |
| Kabelmantel                            | PVC, Zwart               |
| Aderisolatie                           | PVC                      |
| Aderdoorsnede                          | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup> |
| Draadopbouw                            | 42 x 0.1 mm              |
| Aderkleuren                            | BN, WH, BU, BK           |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                          |
| 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             |
| Mechanische en chemische eigenschappen |                          |
| Buigradius (vaste installatie)         | ≥ 5 x Ø                  |
| Buigradius (flexibele inzet)           | ≥ 10 x Ø                 |
| in rusttoestand                        | -40 °C...+105 °C         |
| in bewogen toestand                    | 0 °C...+80 °C            |



schakelplan



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)

BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL6936206

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