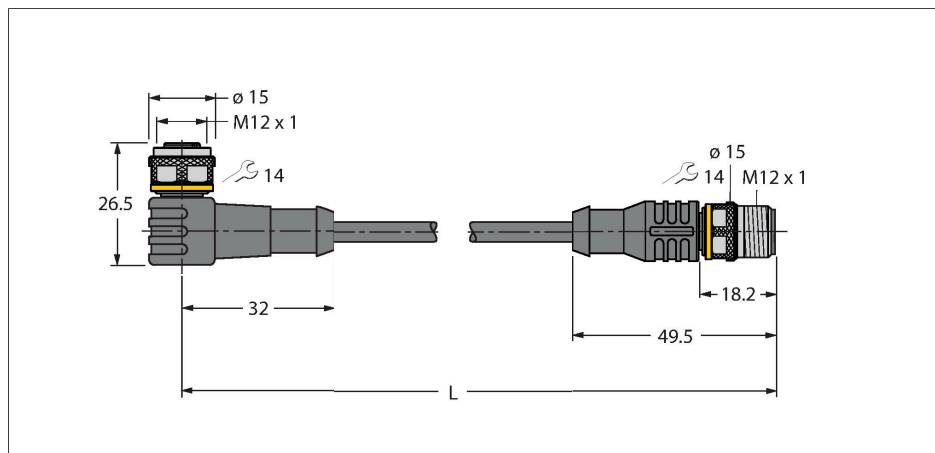


# WKC8T-2-RSC8T/TEL

## Actuator- en sensorkabel / PVC – verbindingsleiding



### Technische gegevens

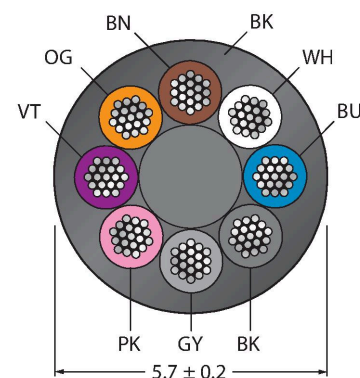
|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Type                   | WKC8T-2-RSC8T/TEL                            |
| Identnr.               | 6625161                                      |
| Connector A            | Contraconnector, M12 × 1, Haaks, A-gecodeerd |
| Aantal polen           | 8                                            |
| 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   |
| Connector B            | Connector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd       |
| Aantal polen           | 8                                            |
| 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 5.7 mm ± 0.20                              |
| Kabellengte            | 2 m                                          |
| Kabelmantel            | PVC, Zwart                                   |

### Kenmerken



- M12-contraconnector, haaks, 8-polig
- M12-stekker, recht, 8-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: 2,0 meter

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie

Technische gegevens

|                                        |                                |
|----------------------------------------|--------------------------------|
| Aderisolatie                           | PVC                            |
| Aderdoorsnede                          | 8 x 0.25 mm²                   |
| Draadopbouw                            | 32 x 0.1 mm                    |
| Aderkleuren                            | BN, WH, BU, BK, GY, PK, VT, OG |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                                |
| Nominale spanning                      | 30 V                           |
| Testspanning                           | 2000 V                         |
| Stroombelastbaarheid                   | 2 A                            |
| Isolatiweerstand                       | > 30.5 MΩ/km                   |
| Elektrische weerstand                  | Max. 79 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                  |



Functieprincipe

afbeelding toont designstand met zeskantmontagemoer (Productie vanaf KW11/2016). Schakelschema toont contactbezetting volgens DIN EN 60947-5-2 (Productie vanaf KW16/2017).

schakelplan

|     |    |   |
|-----|----|---|
| 1 ) | BN | 1 |
| 2 ) | WH | 2 |
| 3 ) | BU | 3 |
| 4 ) | BK | 4 |
| 5 ) | GY | 5 |
| 6 ) | PK | 6 |
| 7 ) | VT | 7 |
| 8 ) | OG | 8 |

draadkleuren

| Pin | DIN 47100 (verouderd) | DIN EN 60947-5-2 (nieuw) |
|-----|-----------------------|--------------------------|
| 1   | WH                    | BN                       |
| 2   | BN                    | WH                       |
| 3   | GN                    | BU                       |
| 4   | YE                    | BK                       |
| 5   | GY                    | GY                       |
| 6   | PK                    | PK                       |
| 7   | BU                    | VT                       |
| 8   | RD                    | OG                       |

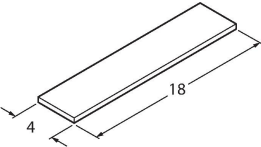
Toebehoren

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