

# WKC4.5T-1-RSC4.5T/TEL

## Actuator- en sensorkabel / PVC – Verlengkabel



### Technische gegevens

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Type                   | WKC4.5T-1-RSC4.5T/TEL                        |
| Identnr.               | 6625243                                      |
| 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   |
| Connector B            | Connector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd       |
| Aantal polen           | 5                                            |
| 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                                 |
| Kabellengte            | 1 m                                          |
| Kabelmantel            | PVC, Zwart                                   |



### Kenmerken



- M12-contraconnector, haaks, 5-polig
- M12-stekker, recht, 5-polig
- Mantelmateriaal: PVC
- Mantelkleur zwart
- Chemicaliën- en oliebestendig
- Onontvlambaar
- Zuren- en logenbestendig
- Microben- en hydrolysebestendig
- LABS-vrij
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 1,0 meter

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie

Technische gegevens

|                                        |                    |
|----------------------------------------|--------------------|
| Aderisolatie                           | PVC                |
| 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       |
| Mechanische en chemische eigenschappen |                    |
| Buigradius (vaste installatie)         | ≥ 5 x Ø            |
| Buigradius (flexibele inzet)           | ≥ 10 x Ø           |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)      | -40...+105 °C      |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)         | -5...+80 °C        |
| Certificaten                           | cULus              |



schakelplan



Toebehoren

|                                                                                                                                                              |         |                                                                                                                                                                   |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| TORQUE-WRENCH-SET-AS                                                                                                                                         | 6936170 | BLANK-LABEL-FOR-CORDSETS-TEL-TXL                                                                                                                                  | 6936206 |
| draaimomentsleutelset; greep met instelbaar draaimoment 0.4 - 1.0 Nm, instelwerktuig draaimoment, gaffelsleutel voor M8 (SW9), gaffelsleutel voor M12 (SW14) |         | markeringsplaatjes voor TEL- en TXL-leidingen, lengte plaatje: 18 mm, hoogte plaatje: 4 mm, materiaal: polycarbonaat (PC), kleur: wit, halogeenvrij en vlamwerend |         |



Toebehoren

|            |                       |           |                                                                                                                                                                            |
|------------|-----------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afmetingen | Type                  | Identnr.  |                                                                                                                                                                            |
|            | LABEL-HOLDER-FLEX-PVC | 100048170 | Pvc etikethouder voor identificatie van verlengkabels (TEL-/TXL-productserie); voor kabeldiameters: min. 5 mm; afmetingen 4 x 18 mm; leveringseenheid: 50 stuks per pakket |

