

# RKC4T-35-RSC4T/TEL

## Actuator- en sensorkabel / PVC – Verlengkabel



### Technische gegevens

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Type                   | RKC4T-35-RSC4T/TEL                           |
| Identnr.               | 6625587                                      |
| Connector A            | Contraconnector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd |
| Aantal polen           | 3                                            |
| 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           | 3                                            |
| 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 4.3 mm ±0.20                               |
| Kabellengte            | 35 m                                         |
| Kabelmantel            | PVC, Zwart                                   |



### Kenmerken



- M12-contraconnector, recht, 3-polig
- M12-stekker, recht, 3-polig
- Mantelmateriaal: PVC
- Mantelkleur zwart
- Chemicaliën- en oliebestendig
- Onontvlambaar
- Zuren- en logenbestendig
- Microben- en hydrolysebestendig
- LABS-vrij
- Beschermingsklasse: IP67, IP69K
- kabellengte: 35 meter

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie

Technische gegevens

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| Aderisolatie                           | PVC           |
| Aderdoorsnede                          | 3 x 0.34 mm²  |
| Draadopbouw                            | 42 x 0.1 mm   |
| Aderkleuren                            | BN, BU, BK    |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |               |
| Nominale spanning                      | 250 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 |
| 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 |         |



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 |