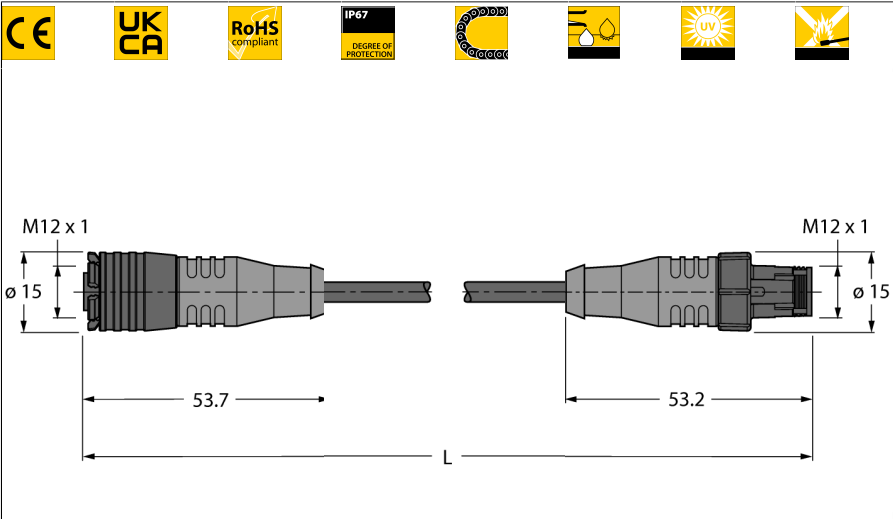


Actuator- en sensorkabel / PUR  
Quick-Turn-verlengkabel  
RKC4.4Q-10-RSC4.4Q/TXL



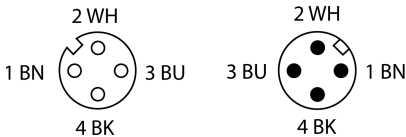
- M12-Kupplung, gerade, 4-polig
- M12-Stecker, gerade, 4-polig
- mantelmateriaal: PUR
- mantelkleur: zwart
- bruikbaar voor sleepleidingen
- lasvonkenbestendig
- chemicaliën-, UV- en oliebestendig
- onontvlambaar
- halogeen-, siliconen-, PVC- en LABS-vrij
- bijzonder slijtvast
- RoHS-conform
- beschermingsgraad IP67
- kabellengte: 10 meter

|          |                        |
|----------|------------------------|
| Type     | RKC4.4Q-10-RSC4.4Q/TXL |
| Identnr. | 6628066                |

|                        |                                              |
|------------------------|----------------------------------------------|
| Connector A            | Contraconnector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd |
| Aantal polen           | 4                                            |
| Contactdrager          | Kunststof, TPU, Zwart                        |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Geel                         |
| Vergrendelingshuls     | kunststof, PBT, zwart                        |
| Mechanische levensduur | > 50 Steekcycli                              |
| Vervuilingsgraad       | 3                                            |
| Beschermingsklasse     | IP67, (aangesloten)                          |

|                        |                                        |
|------------------------|----------------------------------------|
| Connector B            | Connector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd |
| Aantal polen           | 4                                      |
| Contactdrager          | Kunststof, TPU, Zwart                  |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Geel                   |
| Vergrendelingshuls     | Kunststof, PBT, zwart                  |
| Mechanische levensduur | > 50 Steekcycli                        |
| Vervuilingsgraad       | 3                                      |
| Beschermingsklasse     | IP67, (ingestoken)                     |

|               |                |
|---------------|----------------|
| Kabel         |                |
| Kabeldiameter | Ø 4.5mm ±0.20  |
| Kabellengte   | 10 m m         |
| Kabelmantel   | PUR, Zwart     |
| Aderisolatie  | PP             |
| Aderdoorsnede | 4 x 0.34 mm²   |
| Draadopbouw   | 42 x 0.1mm     |
| Aderkleuren   | BN, WH, BU, BK |



schakelplan



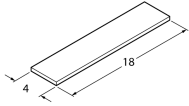
**Elektrische eigenschappen bij +20 °C**

|                       |              |
|-----------------------|--------------|
| Nominale spanning     | 250V         |
| Testspanning          | 2000 V       |
| Stroombelastbaarheid  | 4AA          |
| 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                      |
| 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                     |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)   | -50...+80°C                   |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)      | -25...+80°C                   |
| Omgevingstemperatuur (sleepketting) | -25...+60°C                   |

## Toebehoren

| Type                             | Ident no. |                                                                                                                                                                   | Afmetingen                                                                          |
|----------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |  |