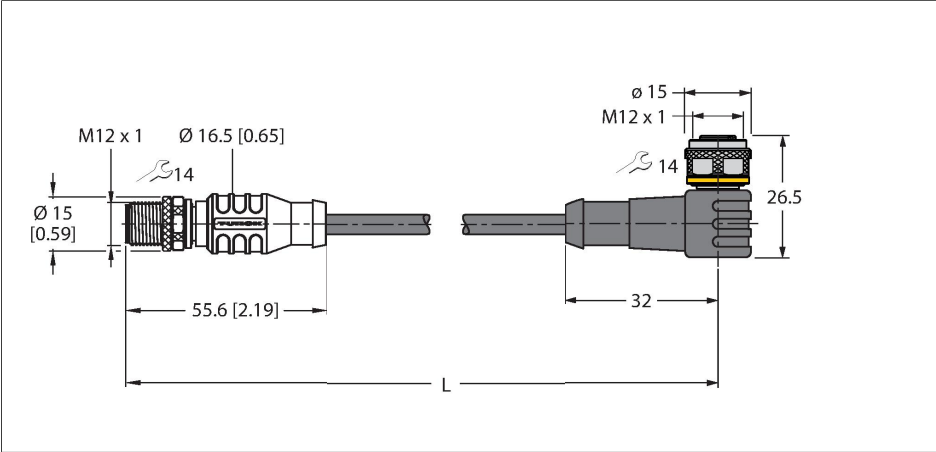


# RSC WKC 5711-6M

## Buskabel voor CAN (DeviceNet, CANopen) – PVC-kabelmantel



### Technische gegevens

|                        |                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Type                   | RSC WKC 5711-6M                                               |
| Identnr.               | U0321-6                                                       |
| Connector A            | Connector, M12 × 1, Recht, A-gecodeerd                        |
| Aantal polen           | 5                                                             |
| Contacten              | Metaal, CuZn, Verguld                                         |
| Contactdrager          | Kunststof, TPU, Blauw                                         |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Blauw                                         |
| Wartelmoer/-bout       | Messing, CuZn, Vernikkeld                                     |
| Aandraaimoment         | 0.8 ... 1 Nm<br>(max. waarde van het tegenstuk respecteren !) |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                              |
| Vervuilingsgraad       | 3                                                             |
| Beschermingsklasse     | IP67, Enkel in geschroefde toestand                           |
| Connector B            | Contraconnector, M12 × 1, Haaks, A-gecodeerd                  |
| Aantal polen           | 5                                                             |
| Contacten              | Metaal, CuZn, Verguld                                         |
| Contactdrager          | Kunststof, TPU, Blauw                                         |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Blauw                                         |
| Wartelmoer/-bout       | Messing, CuZn, Vernikkeld                                     |
| Dichtingsring          | Kunststof, FPM/FKM                                            |
| Aandraaimoment         | 0.8 ... 1 Nm (max. waarde van het tegenstuk respecteren !)    |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                              |
| Vervuilingsgraad       | 3                                                             |
| Beschermingsklasse     | IP67, Enkel in geschroefde toestand                           |

### Kenmerken



- mantelmateriaal: PVC
- kleur kabelmantel: grijs
- UL-certificaat
- M12-connector, haaks, A-gecodeerd
- M12-connector, recht, A-gecodeerd
- kabellengte: 6.0 meter

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie



## Technische gegevens

| Kabel                                  |                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Netwerkprotocol                        | DeviceNet<br>CANopen, 5711                                                                                 |
| Kabeldiameter                          | Ø 8.38 mm                                                                                                  |
| Kabellengte                            | 6 m                                                                                                        |
| Kabelmantel                            | PVC, Grijs                                                                                                 |
| Afscherming                            | Ja                                                                                                         |
| Aderisolatie                           | PE (Data), PVC (Power)                                                                                     |
| Aders - dataleiding                    |                                                                                                            |
| Aderdoorsnede                          | 2 x 0.52 mm <sup>2</sup>                                                                                   |
| Draadopbouw                            | 19 x 0.19 mm                                                                                               |
| Aders voedingskabel                    |                                                                                                            |
| Aderdoorsnede                          | 2x 1.3 mm <sup>2</sup>                                                                                     |
| Draadopbouw                            | 65 x 0.16 mm                                                                                               |
| Aderkleuren                            | Power: RD, BK, Data: WH, BU                                                                                |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                                                                                                            |
| Nominale spanning                      | 250 V                                                                                                      |
| Stroombelastbaarheid                   | 4 A                                                                                                        |
| DC-weerstand (loop)                    | 34.1 Ω/km                                                                                                  |
| Nom. Impedantie                        | 110 Ω (1 MHz)                                                                                              |
| Nom. Capaciteit                        | 40.52 pF/m                                                                                                 |
| Mechanische en chemische eigenschappen |                                                                                                            |
| Buigradius (vaste installatie)         | ≥ 5 x Ø                                                                                                    |
| Buigradius (flexibele inzet)           | ≥ 15 x Ø                                                                                                   |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)      | -40...+80 °C                                                                                               |
| Other Features                         |                                                                                                            |
| Bruikbaar voor sleepleidingen          | neen                                                                                                       |
| Halogeenvrij                           | neen                                                                                                       |
| Certificaten                           | UL<br>CSA                                                                                                  |
| Instructie                             |                                                                                                            |
| Instructie                             | - Wij behouden ons het recht voor, zonder voorafgaande aankondiging technische wijzigingen door te voeren. |