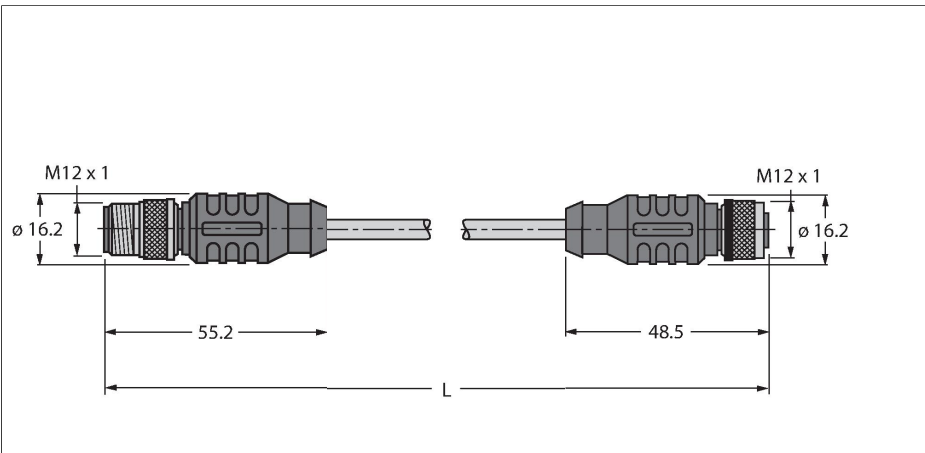


# RSC RKC 572-0.5M

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



### Kenmerken

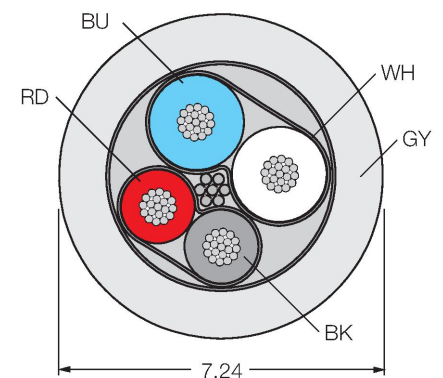


- mantelmateriaal: PVC
- Powerpaar: AWG 2/22
- datapaar: AWG 2/22
- kleur kabelmantel: grijs
- UL-certificaat
- M12-contraconnector, recht, A-gecodeerd
- M12-connector, recht, A-gecodeerd
- kabellengte: 0.5 meter

### Technische gegevens

|                        |                                                                    |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Type                   | RSC RKC 572-0.5M                                                   |
| Identnr.               | U0320-0                                                            |
| 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 respec-<br>teren !) |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                                   |
| Vervuilingsgraad       | 3                                                                  |
| Beschermingsklasse     | IP67, Enkel in geschroefde toestand                                |
| Connector B            | Contraconnector, M12 × 1, Recht, A-ge-<br>codeerd                  |
| 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<br>(max. waarde van het tegenstuk respec-<br>teren !) |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                                   |
| Vervuilingsgraad       | 3                                                                  |
| Beschermingsklasse     | IP67, Enkel in geschroefde toestand                                |

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie



## Technische gegevens

| Kabel                                  |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Netwerkprotocol                        | DeviceNet<br>CANopen, 572   |
| Kabeldiameter                          | Ø 7.2 mm                    |
| Kabellengte                            | 0.5 m                       |
| Kabelmantel                            | PVC, Grijs                  |
| Afscherming                            | Ja                          |
| Aderisolatie                           | PE (Data), PVC (Power)      |
| Aders - dataleiding                    |                             |
| Aderdoorsnede                          | 2 x 0.34 mm <sup>2</sup>    |
| Draadopbouw                            | 19 x 0.15 mm                |
| Aders voedingskabel                    |                             |
| Aderdoorsnede                          | 2x 0.34 mm <sup>2</sup>     |
| Draadopbouw                            | 19 x0.15 mm                 |
| Aderkleuren                            | Power: RD, BK, Data: WH, BU |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                             |
| Nominale spanning                      | 250 V                       |
| Stroombelastbaarheid                   | 4 A                         |
| DC-weerstand (loop)                    | 59.3 Ω/km                   |
| Nom. Impedantie                        | 126 Ω (1 MHz)               |
| Nom. Capaciteit                        | 39 pF/m                     |
| Mechanische en chemische eigenschappen |                             |
| Buigradius (vaste installatie)         | ≥ 5 x Ø                     |
| Buigradius (flexibele inzet)           | ≥ 15 x Ø                    |
| in rusttoestand                        | -40 °C...+80 °C             |
| in bewogen toestand                    | -30 °C...+75 °C             |
| Other Featues                          |                             |
| Bruikbaar voor sleepleidingen          | neen                        |
| Halogeenvrij                           | neen                        |
| LABS vrij                              | ja                          |
| UV-bestendigheid                       | ja                          |
| Certificaten                           | UL<br>CSA                   |