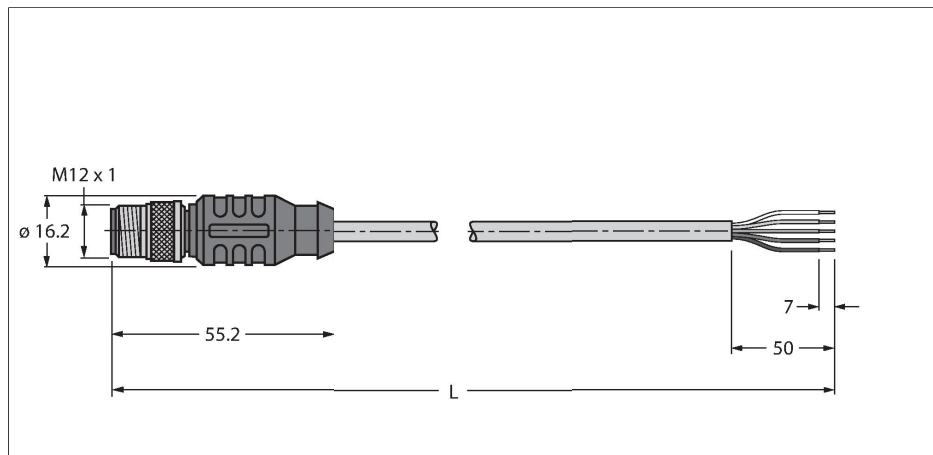


# RSC 572-5M

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



### Kenmerken

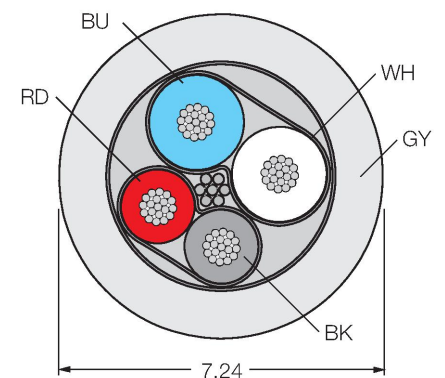


- mantelmateriaal: PVC
- Powerpaar: AWG 2/22
- datapaar: AWG 2/22
- kleur kabelmantel: grijs
- UL-certificaat
- Open einde
- M12-connector, recht, A-gecodeerd
- kabellengte: 5.0 meter

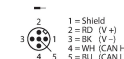
### Technische gegevens

|                        |                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Type                   | RSC 572-5M                                                    |
| Identnr.               | U0302-03                                                      |
| 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                           |
| Kabel                  |                                                               |
| Netwerkprotocol        | DeviceNet<br>CANopen, 572                                     |
| Kabeldiameter          | Ø 7.2 mm                                                      |
| Kabellengte            | 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>                                       |

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie



## Technische gegevens

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| 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 Features                         |                             |
| Bruikbaar voor sleepleidingen          | neen                        |
| Halogeenvrij                           | neen                        |
| LABS vrij                              | ja                          |
| UV-bestendigheid                       | ja                          |
| Certificaten                           | UL<br>CSA                   |