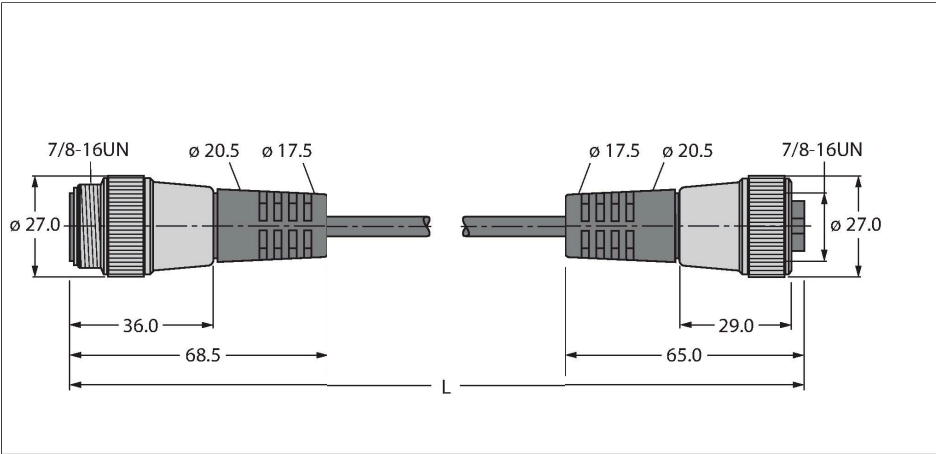


# RSM RKM 5723-10M

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



### Technische gegevens

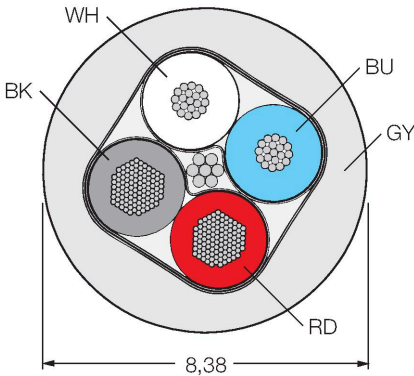
|                        |                                     |
|------------------------|-------------------------------------|
| Type                   | RSM RKM 5723-10M                    |
| Identnr.               | U8227-10                            |
| Connector A            | Connector, 7/8"-16 UN, Recht        |
| Aantal polen           | 5                                   |
| Contacten              | Metaal, CuZn, Verguld               |
| Contactdrager          | Kunststof, TPU, Blauw               |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Blauw               |
| Wartelmoer/-bout       | Messing, CuZn, Vernikkeld           |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                    |
| Vervuilingsgraad       | 3                                   |
| Beschermingsklasse     | IP67, Enkel in geschroefde toestand |
| Connector B            | Contraconnector, 7/8"-16 UN, Recht  |
| Aantal polen           | 5                                   |
| Contacten              | Metaal, CuZn, Verguld               |
| Contactdrager          | Kunststof, PUR, Blauw               |
| Greep                  | Kunststof, TPU, Blauw               |
| Wartelmoer/-bout       | Messing, CuZn, Vernikkeld           |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                    |
| Beschermingsklasse     | IP67, Enkel in geschroefde toestand |
| Kabel                  |                                     |
| Netwerkprotocol        | DeviceNet<br>CANopen, 5723          |
| Kabeldiameter          | Ø 8.38 mm                           |
| Kabellengte            | 10 m                                |
| Kabelmantel            | TPU, Grijs                          |
| Afscherming            | Ja                                  |

### Kenmerken



- mantelmateriaal: PUR
- kleur kabelmantel: grijs
- bruikbaar voor sleepleidingen
- UL-certificaat
- Contraconnector recht 7/8"
- Connector recht 7/8"
- kabellengte: 10 meter

### Kabeldoorsnede



### Contactconfiguratie



## Technische gegevens

|                                        |                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aderisolatie                           | PE (Data), PVC (Power)                                                                                     |
| Aders - dataleiding                    |                                                                                                            |
| Aderdoorsnede                          | 2 x 0.52 mm <sup>2</sup>                                                                                   |
| Draadopbouw                            | 41 x 0.1 mm                                                                                                |
| Aders voedingskabel                    |                                                                                                            |
| Aderdoorsnede                          | 2x 1.04 mm <sup>2</sup>                                                                                    |
| Draadopbouw                            | 82 x 0.1 mm                                                                                                |
| Aderkleuren                            | Power: RD, BK, Data: WH, BU                                                                                |
| Elektrische eigenschappen bij +20 °C   |                                                                                                            |
| Nominale spanning                      | 300 V                                                                                                      |
| Stroombelastbaarheid                   | 7 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          | ja                                                                                                         |
| Halogeenvrij                           | neen                                                                                                       |
| Certificaten                           | UL<br>CSA                                                                                                  |
| Instructie                             |                                                                                                            |
| Instructie                             | - Wij behouden ons het recht voor, zonder voorafgaande aankondiging technische wijzigingen door te voeren. |