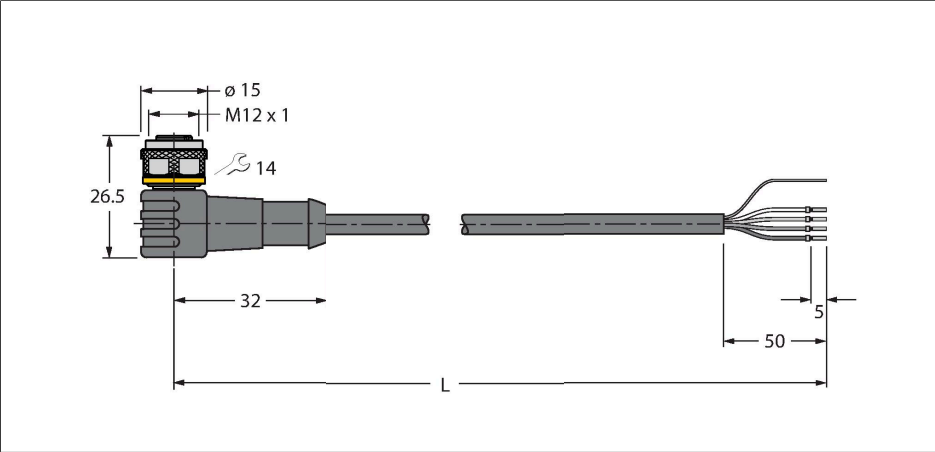


WKC 572-1M  
Buskabel voor CAN (DeviceNet, CANopen) – PVC-  
kabelmantel, Thin



Technische gegevens

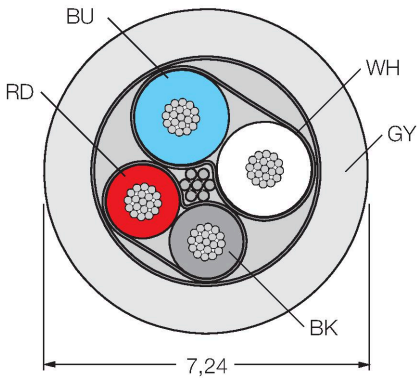
|                        |                                                               |
|------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Type                   | WKC 572-1M                                                    |
| Identnr.               | U0419-5                                                       |
| Connector A            | 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<br>(max. waarde van het tegenstuk respecteren !) |
| Mechanische levensduur | > 100 Steekcycli                                              |
| Vervuilingsgraad       | 3                                                             |
| Beschermingsklasse     | IP67, IP69K, Enkel in geschroefde toestand                    |
| Kabel                  |                                                               |
| Netwerkprotocol        | DeviceNet<br>CANopen, 572                                     |
| Kabeldiameter          | Ø 7.2 mm                                                      |
| Kabellengte            | 1 m                                                           |
| Kabelmantel            | PVC, Grijs                                                    |
| Afscherming            | Ja                                                            |
| Aderisolatie           | PE (Data), PVC (Power)                                        |
| Aders - dataleiding    |                                                               |
| Aderdoorsnede          | 2 x 0.34 mm²                                                  |
| Draadopbouw            | 19 x 0.15 mm                                                  |

Kenmerken



- mantelmateriaal: PVC
- Powerpaar: AWG 2/22
- datapaar: AWG 2/22
- kleur kabelmantel: grijs
- UL-certificaat
- Open einde
- M12-contraconnector, haaks, A-gecodeerd
- kabellengte: 1.0 meter

Kabeldoorsnede



Contactconfiguratie



## Technische gegevens

|                                        |                                                                                                            |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                                                                                   |
| Omgevingstemperatuur (vastgelegd)      | -40...+80 °C                                                                                               |
| Omgevingstemperatuur (bewogen)         | -30...+75 °C                                                                                               |
| Other Featues                          |                                                                                                            |
| Bruikbaar voor sleepleidingen          | neen                                                                                                       |
| Halogeenvrij                           | neen                                                                                                       |
| LABS vrij                              | ja                                                                                                         |
| UV-bestendigheid                       | ja                                                                                                         |
| Certificaten                           | UL<br>CSA                                                                                                  |
| Instructie                             |                                                                                                            |
| Instructie                             | - Wij behouden ons het recht voor, zonder voorafgaande aankondiging technische wijzigingen door te voeren. |