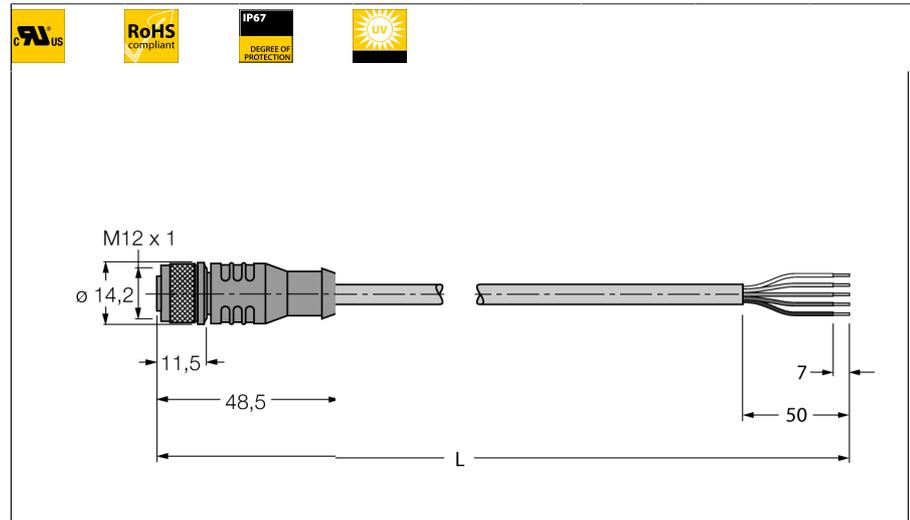
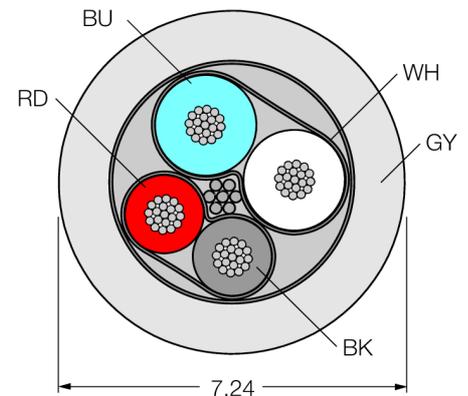


**Busleitung für CAN (DeviceNet™, CANopen)**  
**PVC-Kabelmantel, Thin**  
**RKC 572-1M**

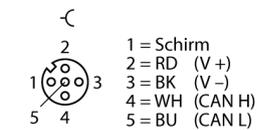


- Mantelmaterial: PVC
- Powerpaar: AWG 2/22
- Datenpaar: AWG 2/22
- Mantelfarbe: grau
- UL-Zulassung
- Ende offen
- M12-Kupplung, gerade, A-kodiert
- Leitungslänge: 1.0 Meter

**Leitungsquerschnitt**



**Anschlussbelegung links**



|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Typenbezeichnung</b>           | RKC 572-1M   |
| Ident-Nr.                         | U5311-01   |
| <b>Steckverbinder A</b>           | Kupplung, M12x1, gerade                                |
| Polzahl                           | 5  |
| Kontakte                          | Metall, CuZn, vergoldet                                |
| Kontaktträger                     | Kunststoff, TPU, Blau                                  |
| Griffkörper                       | Kunststoff, TPU, Blau                                  |
| Überwurfmutter/-schraube          | Messing, CuZn, vernickelt                              |
| Dichtung                          | Kunststoff, FPM/FKM                                    |
| Schutzklasse                      | IP67, nur im verschraubten Zustand                     |
| Anzugsdrehmoment                  | 0.8 ... 1 Nm<br>(Max. Wert des Gegenstückes beachten!) |
| Mechanische Lebensdauer           | > 100 Steckzyklen                                      |
| Verschmutzungsgrad                | 3  |
| <b>Leitung</b>                    | 572  |
| Leitungstyp                       | CAN/DeviceNet  |
| Leitungsdurchmesser               | 7.2mm  |
| Leitungslänge                     | 1  |
| Leitungsmantel                    | PVC, Grau  |
| Schirmung                         | ja   |
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung) | ≥ 5 x Ø  |
| Biegeradius (flexibler Einsatz)   | ≥ 15 x Ø   |
| Aderisolierung                    | PE (Data), PVC (Power)                                 |
| Aderfarben                        | Power: RD, BK, Data: WH, BU                            |
| Ader Datenleitung                 |  |
| Aderquerschnitt                   | 2x0.34   |
| Litzenaufbau                      | 19x0.15  |
| Nennstrom                         | 4 A  |
| DC-Widerstand (loop)              | 59.3 Ω/km  |
| Nom. Impedanz                     | 126 (1 MHz) Ω  |
| Nom. Kapazität                    | 39 pF/m  |
| Ader Versorgungsleitung           |  |
| Aderquerschnitt                   | 2x 0.34mm <sup>2</sup>                                 |
| Litzenaufbau                      | 19x 0.15mm   |
| Nennstrom                         | 4 A  |
| <b>Bemessungsspannung</b>         | 250 V  |
| Umgebungstemperatur               |  |
| im ruhenden Zustand               | -40...+80°C  |
| in Bewegung                       | -30...+75°C  |
| Zulassungen                       | UL, CSA  |
| Schleppkettenfähig                | nein   |
| UV-beständig                      | ja   |
| Halogenfrei                       | nein   |
| LABS-frei                         | ja   |
| Strombelastbarkeit                | 4 A  |