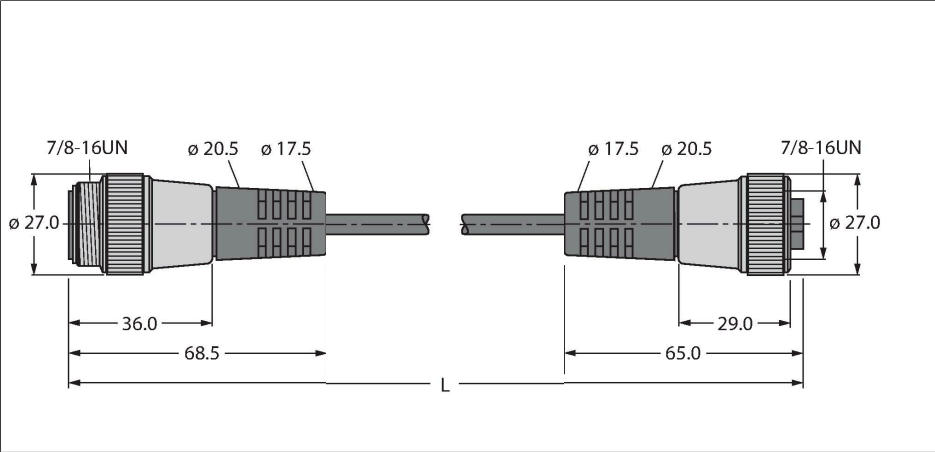


# RSM RKM 5711-4M

## Busleitung für CAN (DeviceNet, CANopen) – PVC-Kabelmantel



### Technische Daten

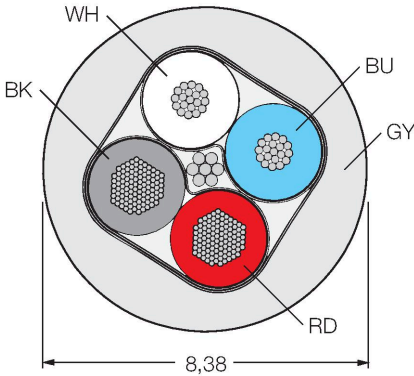
|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Typ                      | RSM RKM 5711-4M                    |
| Ident-No.                | U5452-63                           |
| Steckverbinder A         | Stecker, 7/8"-16 UN, gerade        |
| Polzahl                  | 5                                  |
| Kontakte                 | Metall, CuZn, vergoldet            |
| Kontaktträger            | Kunststoff, TPU, Blau              |
| Griffkörper              | Kunststoff, TPU, Blau              |
| Überwurfmutter/-schraube | Messing, CuZn, vernickelt          |
| Mechanische Lebensdauer  | > 100 Steckzyklen                  |
| Verschmutzungsgrad       | 3                                  |
| Schutzart                | IP67, nur im verschraubten Zustand |
| Steckverbinder B         | Kuplung, 7/8"-16 UN, gerade        |
| Polzahl                  | 5                                  |
| Kontakte                 | Metall, CuZn, vergoldet            |
| Kontaktträger            | Kunststoff, PUR, Blau              |
| Griffkörper              | Kunststoff, TPU, Blau              |
| Überwurfmutter/-schraube | Messing, CuZn, vernickelt          |
| Mechanische Lebensdauer  | > 100 Steckzyklen                  |
| Schutzart                | IP67, nur im verschraubten Zustand |
| Leitung                  |                                    |
| Netzwerkprotokoll        | DeviceNet<br>CANopen, 5711         |
| Leitungsdurchmesser      | Ø 8.38 mm                          |
| Leitungslänge            | 4 m                                |
| Leitungsmantel           | PVC, Grau                          |
| Schirmung                | ja                                 |

### Merkmale



- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: grau
- UL-Zulassung
- Kuplung gerade 7/8"
- Stecker gerade 7/8"
- Leitungslänge: 4.0 Meter

### Leitungsquerschnitt



### Kontaktbelegung



## Technische Daten

|                                                                                                 |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Aderisolierung                                                                                  | PE (Data), PVC (Power)      |
| Adern Datenleitung                                                                              |                             |
| Aderquerschnitt                                                                                 | 2 x 0.52 mm <sup>2</sup>    |
| Litzenaufbau                                                                                    | 19 x 0.19 mm                |
| Adern Versorgungsleitung                                                                        |                             |
| Aderquerschnitt                                                                                 | 2 x 1.3 mm <sup>2</sup>     |
| Litzenaufbau                                                                                    | 65 x 0.16 mm                |
| Aderfarben                                                                                      | Power: RD, BK, Data: WH, BU |
| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C                                                            |                             |
| Bemessungsspannung                                                                              | 300 V                       |
| Strombelastbarkeit                                                                              | 7 A                         |
| DC-Widerstand (loop)                                                                            | 34.1 Ω/km                   |
| Nom. Impedanz                                                                                   | 110 Ω (1 MHz)               |
| Nom. Kapazität                                                                                  | 40.52 pF/m                  |
| Mechanische und chemische Eigenschaften                                                         |                             |
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung)                                                               | ≥ 5 x Ø                     |
| Biegeradius (flexibler Einsatz)                                                                 | ≥ 15 x Ø                    |
| Umgebungstemperatur (fest)                                                                      | -40...+80 °C                |
| Sonstige Eigenschaften                                                                          |                             |
| Schleppkettenfähig                                                                              | nein                        |
| Halogenfrei                                                                                     | nein                        |
| Zulassungen                                                                                     | UL<br>CSA                   |
| Hinweis                                                                                         |                             |
| - Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen. |                             |