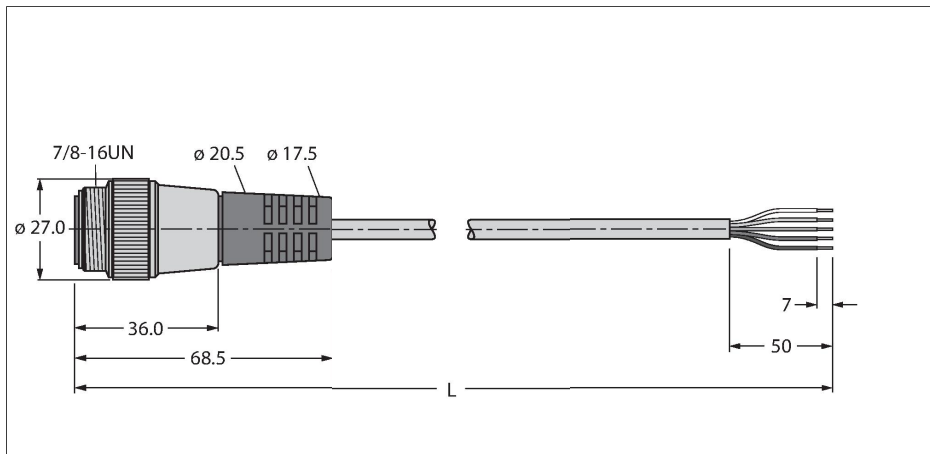


# RSM 5711-6M

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

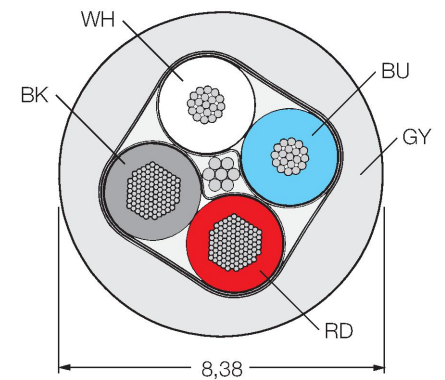


## Merkmale



- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: grau
- UL-Zulassung
- Ende offen
- Stecker gerade 7/8"
- Leitungslänge: 6.0 Meter

## Leitungsquerschnitt



## Technische Daten

|                                             |                                    |
|---------------------------------------------|------------------------------------|
| Typ                                         | RSM 5711-6M                        |
| Ident-No.                                   | U0134-31                           |
| Steckverbinder A                            | Stecker, 7/8", 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                                  |
| Schutzklasse                                | IP67, nur im verschraubten Zustand |
| <b>Leitung</b>                              |                                    |
| Leitung                                     | DeviceNet™<br>CANopen, 5711        |
| Leitungsdurchmesser                         | Ø 8.38 mm                          |
| Leitungslänge                               | 6 m                                |
| Leitungsmantel                              | PVC, Grau                          |
| Schirmung                                   | ja                                 |
| Aderisolierung                              | PE (Data), PVC (Power)             |
| <b>Adern Datenleitung</b>                   |                                    |
| Adernquerschnitt                            | 2 x 0.52 mm²                       |
| Litzenaufbau                                | 19 x 0.19 mm                       |
| <b>Adern Versorgungsleitung</b>             |                                    |
| Adernquerschnitt                            | 2 x 1.3 mm²                        |
| Litzenaufbau                                | 65 x 0.16 mm                       |
| Aderfarben                                  | Power: RD, BK, Data: WH, BU        |
| <b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b> |                                    |
| Bemessungsspannung                          | 300 V                              |

## Technische Daten

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| Strombelastbarkeit                             | 7 A                          |
| DC-Widerstand (loop)                           | 34.1 $\Omega$ /km            |
| Nom. Impedanz                                  | 110 $\Omega$ (1 MHz)         |
| Nom. Kapazität                                 | 40.52 pF/m                   |
| <b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b> |                              |
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung)              | $\geq 5 \times \varnothing$  |
| Biegeradius (flexibler Einsatz)                | $\geq 15 \times \varnothing$ |
| im ruhenden Zustand                            | -40 °C...+80 °C              |
| <b>Sonstige Eigenschaften</b>                  |                              |
| Schleppkettenfähig                             | nein                         |
| Halogenfrei                                    | nein                         |
| Zulassungen                                    | UL, CSA                      |