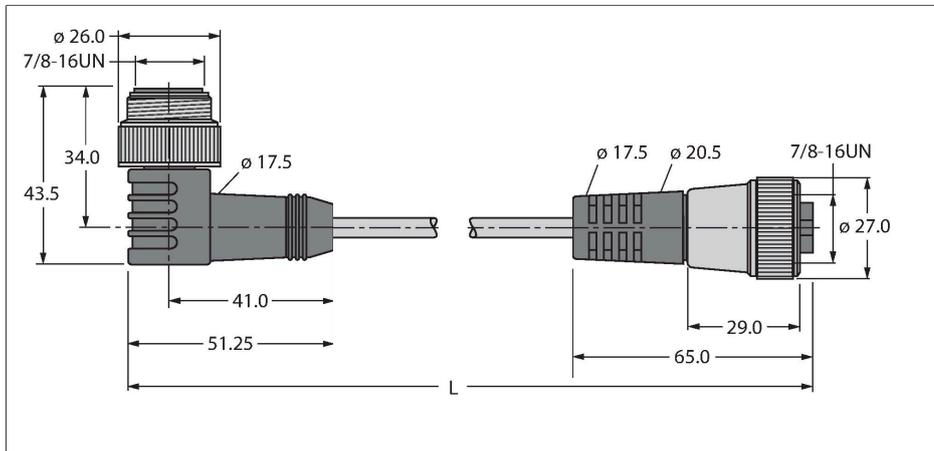


# WSM RKM 5711-1M

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

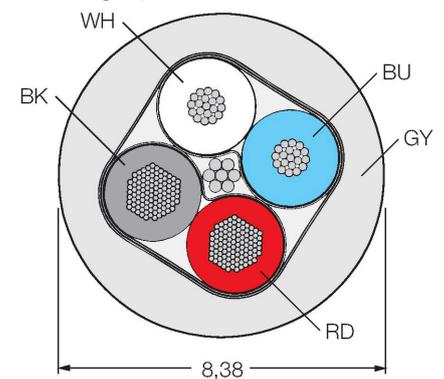


### Merkmale



- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: grau
- UL-Zulassung
- Kupplung gerade 7/8"
- Stecker gewinkelt 7/8"
- Leitungslänge: 1.0 Meter

### Leitungsquerschnitt



### Technische Daten

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Typ                       | WSM RKM 5711-1M                    |
| Ident-No                  | U2725-0                            |
| Steckverbinder A          | Stecker, 7/8", gewinkelt           |
| 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 |
| Steckverbinder B          | Kupplung, 7/8", gerade             |
| Polzahl                   | 5                                  |
| Kontakte                  | Metall, CuZn, vergoldet            |
| Kontaktträger             | Kunststoff, PUR, Blau              |
| Griffkörper               | Kunststoff, TPU, Blau              |
| Überwurfmutter/ -schraube | Messing, CuZn, vernickelt          |
| Mechanische Lebensdauer   | > 100 Steckzyklen                  |
| Schutzklasse              | IP67, nur im verschraubten Zustand |
| Leitung                   |                                    |
| Netzwerkprotokoll         | DeviceNet<br>CANopen, 5711         |
| Leitungsdurchmesser       | Ø 8.38 mm                          |
| Leitungslänge             | 1 m                                |
| Leitungsmantel            | PVC, Grau                          |
| Schirmung                 | ja                                 |

## Technische Daten

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| Aderisolierung                                 | PE (Data), PVC (Power)      |
| Ader Datenleitung                              |                             |
| Aderquerschnitt                                | 2 x 0.52 mm <sup>2</sup>    |
| Litzenaufbau                                   | 19 x 0.19 mm                |
| Ader Versorgungsleitung                        |                             |
| Aderquerschnitt                                | 2 x 1.3 mm <sup>2</sup>     |
| Litzenaufbau                                   | 65 x 0.16 mm                |
| Aderfarben                                     | Power: RD, BK, Data: WH, BU |
| <b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>    |                             |
| 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                  |
| <b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b> |                             |
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung)              | ≥ 5 x Ø                     |
| Biegeradius (flexibler Einsatz)                | ≥ 15 x Ø                    |
| Umgebungstemperatur                            |                             |
| im ruhenden Zustand                            | -40 °C...+80 °C             |
| <b>Sonstige Eigenschaften</b>                  |                             |
| Schleppkettenfähig                             | nein                        |
| Halogenfrei                                    | nein                        |
| Zulassungen                                    | UL, CSA                     |