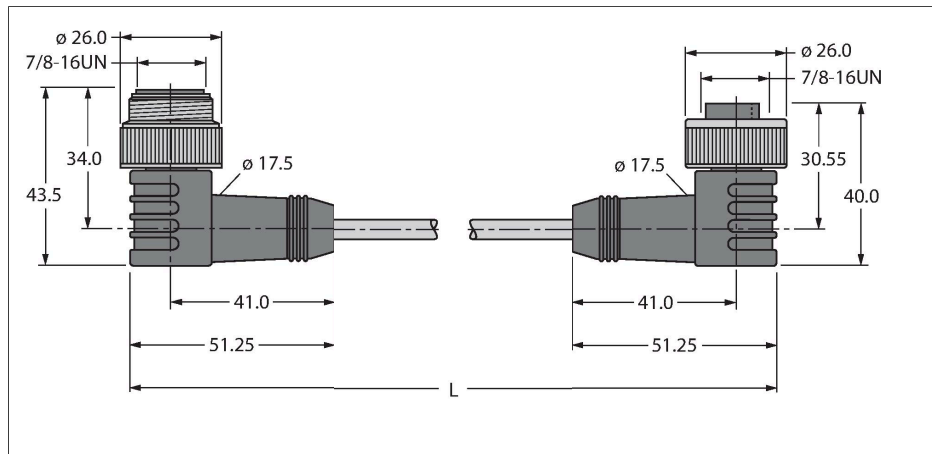


# WSM WKM 5711-30M

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

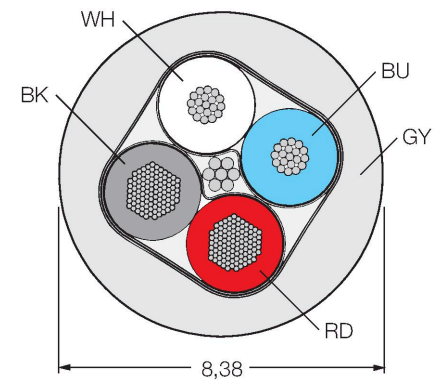


### Merkmale



- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: grau
- UL-Zulassung
- Kupplung gewinkelt 7/8"
- Stecker gewinkelt 7/8"
- Leitungslänge: 30 Meter

### Leitungsquerschnitt



### Technische Daten

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Typ                       | WSM WKM 5711-30M                   |
| Ident-No.                 | U2779-29                           |
| 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", gewinkelt          |
| Polzahl                   | 5                                  |
| Kontakte                  | Metall, CuZn, vergoldet            |
| Kontaktträger             | Kunststoff, TPU, Blau              |
| Griffkörper               | Kunststoff, TPU, Blau              |
| Überwurfmutter/ -schraube | Messing, CuZn, vernickelt          |
| Mechanische Lebensdauer   | > 100 Steckzyklen                  |
| Schutzklasse              | IP67, nur im verschraubten Zustand |
| Leitung                   |                                    |
| Leitung                   | DeviceNet™<br>CANopen, 5711        |
| Leitungsdurchmesser       | Ø 8.38 mm                          |
| Leitungslänge             | 30 m                               |
| Leitungsmantel            | PVC, Grau                          |
| Schirmung                 | ja                                 |
| Aderisolierung            | PE (Data), PVC (Power)             |
| Adern Datenleitung        |                                    |

## Technische Daten

|                                         |                             |
|-----------------------------------------|-----------------------------|
| Adernquerschnitt                        | 2 x 0.52 mm <sup>2</sup>    |
| Litzenaufbau                            | 19 x 0.19 mm                |
| Adern Versorgungsleitung                |                             |
| Adernquerschnitt                        | 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                    |
| im ruhenden Zustand                     | -40 °C...+80 °C             |
| Sonstige Eigenschaften                  |                             |
| Schleppkettenfähig                      | nein                        |
| Halogenfrei                             | nein                        |
| Zulassungen                             | UL, CSA                     |