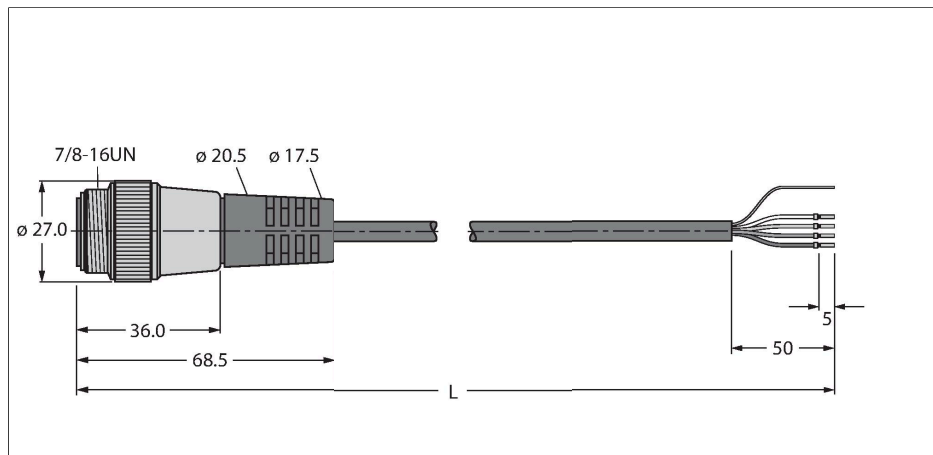


RSM 5711-6M

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

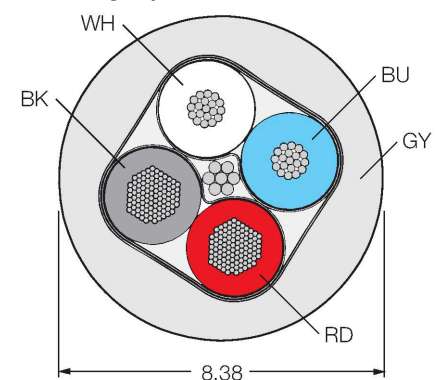


Merkmale

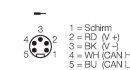


- Mantelmaterial: PVC
- Mantelfarbe: grau
- UL-Zulassung
- Ende offen
- Stecker gerade 7/8"
- Leitungslänge: 6.0 Meter

Leitungsquerschnitt



Kontaktbelegung



Technische Daten

| | |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Typ | RSM 5711-6M |
| Ident-No. | U0134-31 |
| 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 |
| Leitung | |
| Netzwerkprotokoll | DeviceNet CANopen, 5711 |
| Leitungsdurchmesser | Ø 8.38 mm |
| Leitungslänge | 6 m |
| Leitungsmantel | PVC, Grau |
| Schirmung | ja |
| Aderisolierung | PE (Data), PVC (Power) |
| Adern Datenleitung | |
| Aderquerschnitt | 2 x 0.52 mm ² |
| Litzenaufbau | 19 x 0.19 mm |
| Adern Versorgungsleitung | |
| Aderquerschnitt | 2 x 1.3 mm ² |
| Litzenaufbau | 65 x 0.16 mm |
| Aderfarben | Power: RD, BK, Data: WH, BU |

Technische Daten

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 im ruhenden Zustand | -40...+80 °C |

Sonstige Eigenschaften

| | |
|--------------------|-----------|
| Schleppkettenfähig | nein |
| Halogenfrei | nein |
| Zulassungen | UL CSA |

Hinweis

- Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen.