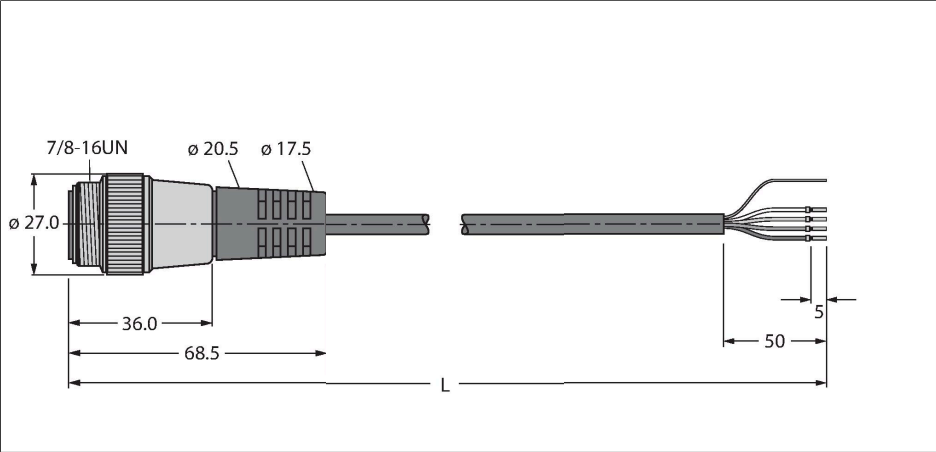


# RSM 5723-6M

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



### Technische Daten

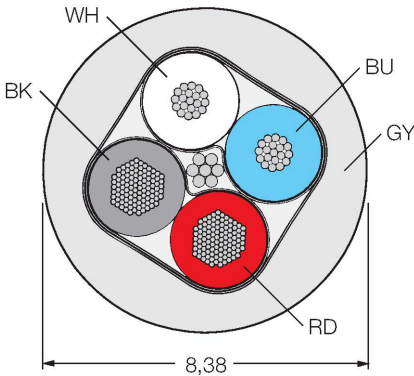
|                          |                                    |
|--------------------------|------------------------------------|
| Typ                      | RSM 5723-6M                        |
| Ident-No.                | U8605-6                            |
| Steckverbinder A         | Stecker, 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<br>CANopen, 5723         |
| Leitungsdurchmesser      | Ø 8.38 mm                          |
| Leitungslänge            | 6 m                                |
| Leitungsmantel           | TPU, Grau                          |
| Schirmung                | ja                                 |
| Aderisolierung           | PE (Data), PVC (Power)             |
| Adern Datenleitung       |                                    |
| Aderquerschnitt          | 2 x 0.52 mm²                       |
| Litzenaufbau             | 41 x 0.1 mm                        |
| Adern Versorgungsleitung |                                    |
| Aderquerschnitt          | 2 x 1.04 mm²                       |
| Litzenaufbau             | 82 x 0.1 mm                        |
| Aderfarben               | Power: RD, BK, Data: WH, BU        |

### Merkmale

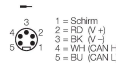


- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: grau
- schleppkettentauglich
- UL-Zulassung
- Ende offen
- Stecker gerade 7/8"
- Leitungslänge: 6.0 Meter

### Leitungsquerschnitt



### Kontaktbelegung



## Technische Daten

| Elektrische Eigenschaften bei +20 °C                                                            |                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| Bemessungsspannung                                                                              | 300 V                        |
| Strombelastbarkeit                                                                              | 7 A                          |
| DC-Widerstand (loop)                                                                            | 34.1 $\Omega$ /km            |
| Nom. Impedanz                                                                                   | 110 $\Omega$ (1 MHz)         |
| Nom. Kapazität                                                                                  | 40.52 pF/m                   |
| Mechanische und chemische Eigenschaften                                                         |                              |
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung)                                                               | $\geq 5 \times \varnothing$  |
| Biegeradius (flexibler Einsatz)                                                                 | $\geq 15 \times \varnothing$ |
| Umgebungstemperatur (fest)                                                                      | -40...+80 °C                 |
| Sonstige Eigenschaften                                                                          |                              |
| Schleppkettenfähig                                                                              | ja                           |
| Halogenfrei                                                                                     | nein                         |
| Zulassungen                                                                                     | UL<br>CSA                    |
| Hinweis                                                                                         |                              |
| - Wir behalten uns das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung technische Änderungen vorzunehmen. |                              |