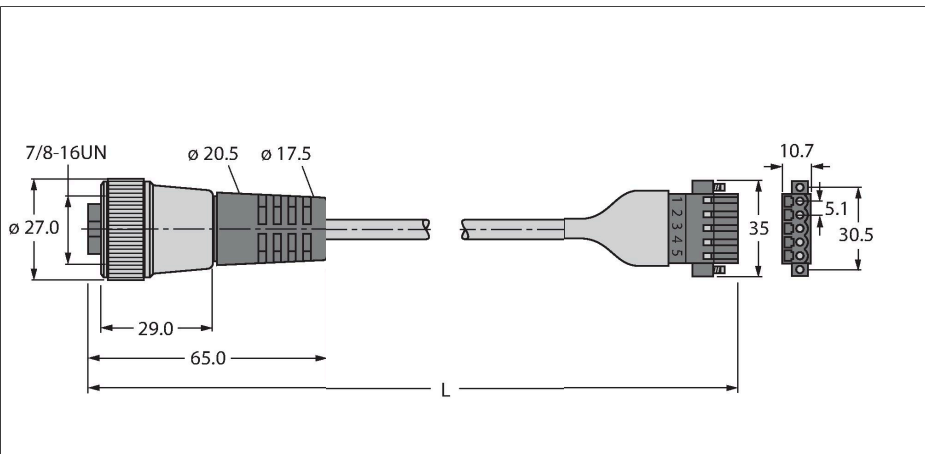


# RKM CBC5 5723-1M

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



## Merkmale

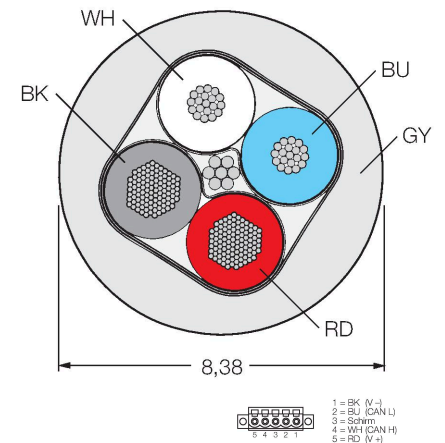


- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: grau
- schleppkettentauglich
- UL-Zulassung
- Open connector
- Kupplung gerade 7/8"
- Leitungslänge: 1.0 Meter

## Technische Daten

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Typ                             | RKM CBC5 5723-1M                   |
| Ident-No.                       | U8722-1                            |
| Steckverbinder A                | Kupplung, 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 |
| Polzahl                         | 5                                  |
| Griffkörper                     | Schwarz                            |
| Schutzklasse                    | IP20                               |
| <b>Leitung</b>                  |                                    |
| Leitung                         | DeviceNet™<br>CANopen, 5723        |
| Leitungsdurchmesser             | Ø 8.38 mm                          |
| Leitungslänge                   | 1 m                                |
| Leitungsmantel                  | TPU, Grau                          |
| Schirmung                       | ja                                 |
| Aderisolierung                  | PE (Data), PVC (Power)             |
| <b>Adern Datenleitung</b>       |                                    |
| Adernquerschnitt                | 2 x 0.52 mm <sup>2</sup>           |
| Litzenaufbau                    | 41 x 0.1 mm                        |
| <b>Adern Versorgungsleitung</b> |                                    |
| Adernquerschnitt                | 2 x 1.04 mm <sup>2</sup>           |
| Litzenaufbau                    | 82 x 0.1 mm                        |

## Leitungsquerschnitt



## Technische Daten

|                                                |                              |
|------------------------------------------------|------------------------------|
| 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 $\Omega$ /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                             | ja                           |
| Halogenfrei                                    | nein                         |
| Zulassungen                                    | UL, CSA                      |