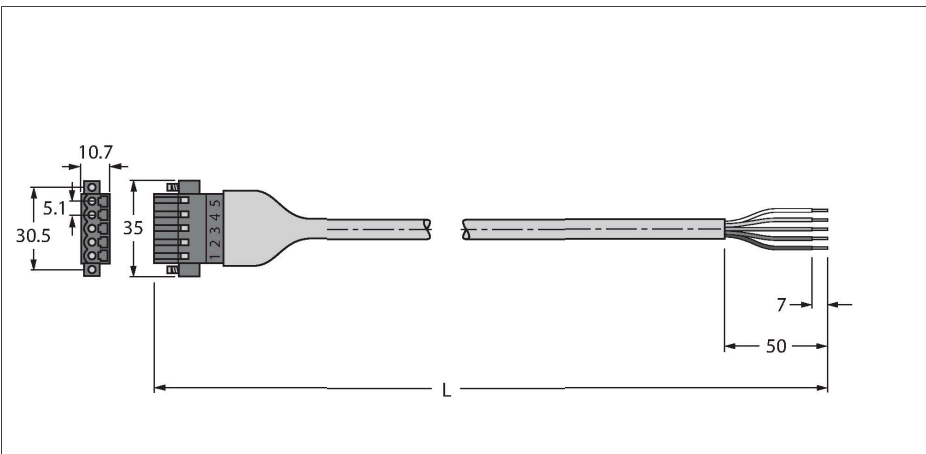


# CBC5 572-2M

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



## Merkmale

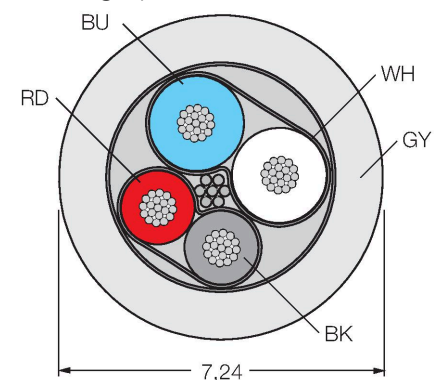


- Mantelmaterial: PVC
- Powerpaar: AWG 2/22
- Datenpaar: AWG 2/22
- Mantelfarbe: grau
- UL-Zulassung
- Ende offen
- Open connector
- Leitungslänge: 2.0 Meter

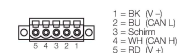
## Technische Daten

|                                                |                             |
|------------------------------------------------|-----------------------------|
| Typ                                            | CBC5 572-2M                 |
| Ident-No.                                      | U0151                       |
| Polzahl                                        | 5                           |
| Schutzklasse                                   | IP20                        |
| <b>Leitung</b>                                 |                             |
| Leitung                                        | DeviceNet™<br>CANopen, 572  |
| Leitungsdurchmesser                            | Ø 7.2 mm                    |
| Leitungslänge                                  | 2 m                         |
| Leitungsmantel                                 | PVC, Grau                   |
| Schirmung                                      | ja                          |
| Aderisolierung                                 | PE (Data), PVC (Power)      |
| <b>Adern Datenleitung</b>                      |                             |
| Adernquerschnitt                               | 2 x 0.34 mm <sup>2</sup>    |
| Litzenaufbau                                   | 19 x 0.15 mm                |
| <b>Adern Versorgungsleitung</b>                |                             |
| Adernquerschnitt                               | 2 x 0.34 mm <sup>2</sup>    |
| Litzenaufbau                                   | 19 x 0.15 mm                |
| Aderfarben                                     | Power: RD, BK, Data: WH, BU |
| <b>Elektrische Eigenschaften bei +20 °C</b>    |                             |
| DC-Widerstand (loop)                           | 59.3 Ω/km                   |
| Nom. Impedanz                                  | 126 Ω (1 MHz)               |
| Nom. Kapazität                                 | 39 pF/m                     |
| <b>Mechanische und chemische Eigenschaften</b> |                             |
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung)              | ≥ 5 x Ø                     |
| Biegeradius (flexibler Einsatz)                | ≥ 15 x Ø                    |
| im ruhenden Zustand                            | -40 °C...+80 °C             |

## Leitungsquerschnitt



## Kontaktbelegung



## Technische Daten

in Bewegung -30 °C...+75 °C

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Sonstige Eigenschaften |         |
| Schleppkettenfähig     | nein    |
| Halogenfrei            | nein    |
| LABS-frei              | ja      |
| UV-beständig           | ja      |
| Zulassungen            | UL, CSA |