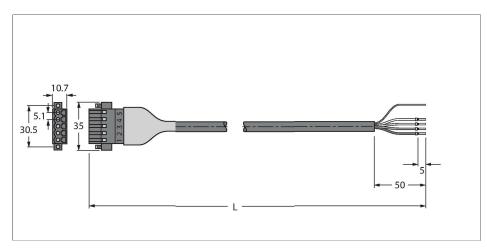


# CBC5-5711-0.5M Busleitung für CAN (DeviceNet, CANopen) – PVC-Kabelmantel



#### **Technische Daten**

Ident-No. 6606091   Folzahl 5   Schutzart IP20	Тур	CBC5-5711-0.5M
Polzahl 5 Schutzart IP20  Leitung  Netzwerkprotokoll DeviceNet CANopen, 5711  Leitungsdurchmesser Ø 8.38 mm  Leitungslänge 0.5 m  Leitungsmantel PVC, Grau  Schirmung ja Aderisolierung PE (Data), PVC (Power)  Adern Datenleitung  Aderquerschnitt 2 x 0.52 mm²  Litzenaufbau 19 x 0.19 mm  Adern Versorgungsleitung  Aderquerschnitt 2 x 1.3 mm²  Litzenaufbau 65 x 0.16 mm  Aderfarben Power: RD, BK, Data: WH, BU  Elektrische Eigenschaften bei +20 °C  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	• •	
Leitung         Netzwerkprotokoll       DeviceNet CANopen, 5711         Leitungsdurchmesser       Ø 8.38 mm         Leitungslänge       0.5 m         Leitungsmantel       PVC, Grau         Schirmung       ja         Aderisolierung       PE (Data), PVC (Power)         Adern Datenleitung       Aderquerschnitt         Aderquerschnitt       2 x 0.52 mm²         Litzenaufbau       19 x 0.19 mm         Adern Versorgungsleitung         Aderquerschnitt       2 x 1.3 mm²         Litzenaufbau       65 x 0.16 mm         Aderfarben       Power: RD, BK, Data: WH, BU         Elektrische Eigenschaften bei +20 °C         DC-Widerstand (loop)       34.1 Ω/km         Nom. Impedanz       110 Ω (1 MHz)         Nom. Kapazität       40.52 pF/m         Mechanische und chemische Eigenschaften       ≥ 5 x Ø	Polzahl	5
Netzwerkprotokoll       DeviceNet CANopen, 5711         Leitungsdurchmesser       Ø 8.38 mm         Leitungslänge       0.5 m         Leitungsmantel       PVC, Grau         Schirmung       ja         Aderisolierung       PE (Data), PVC (Power)         Adern Datenleitung         Aderquerschnitt       2 x 0.52 mm²         Litzenaufbau       19 x 0.19 mm         Adern Versorgungsleitung         Aderquerschnitt       2 x 1.3 mm²         Litzenaufbau       65 x 0.16 mm         Aderfarben       Power: RD, BK, Data: WH, BU         Elektrische Eigenschaften bei +20 °C         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	Schutzart	IP20
CANopen, 5711  Leitungsdurchmesser Ø 8.38 mm  Leitungslänge 0.5 m  Leitungsmantel PVC, Grau  Schirmung ja  Aderisolierung PE (Data), PVC (Power)  Adern Datenleitung  Aderquerschnitt 2 x 0.52 mm²  Litzenaufbau 19 x 0.19 mm  Adern Versorgungsleitung  Aderquerschnitt 2 x 1.3 mm²  Litzenaufbau 65 x 0.16 mm  Aderfarben Power: RD, BK, Data: WH, BU  Elektrische Eigenschaften bei +20 °C  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	Leitung	
Leitungslänge 0.5 m   Leitungsmantel PVC, Grau   Schirmung ja   Aderisolierung PE (Data), PVC (Power)   Adern Datenleitung Aderquerschnitt   Aderquerschnitt 2 x 0.52 mm²   Litzenaufbau 19 x 0.19 mm   Adern Versorgungsleitung Aderquerschnitt   Aderquerschnitt 2 x 1.3 mm²   Litzenaufbau 65 x 0.16 mm   Aderfarben Power: RD, BK, Data: WH, BU   Elektrische Eigenschaften bei +20 °C   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	Netzwerkprotokoll	
Leitungsmantel PVC, Grau   Schirmung ja   Aderisolierung PE (Data), PVC (Power)   Adern Datenleitung Aderquerschnitt   Aderquerschnitt 2 x 0.52 mm²   Litzenaufbau 19 x 0.19 mm   Adern Versorgungsleitung Aderquerschnitt   Aderquerschnitt 2 x 1.3 mm²   Litzenaufbau 65 x 0.16 mm   Aderfarben Power: RD, BK, Data: WH, BU   Elektrische Eigenschaften bei +20 °C   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	Leitungsdurchmesser	Ø 8.38 mm
Schirmung ja   Aderisolierung PE (Data), PVC (Power)   Adern Datenleitung 2 x 0.52 mm²   Aderquerschnitt 2 x 0.19 mm   Adern Versorgungsleitung 4derquerschnitt   Aderquerschnitt 2 x 1.3 mm²   Litzenaufbau 65 x 0.16 mm   Aderfarben Power: RD, BK, Data: WH, BU   Elektrische Eigenschaften bei +20 °C   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	Leitungslänge	0.5 m
Aderisolierung  Adern Datenleitung  Aderquerschnitt  Litzenaufbau  Aderquerschnitt  2 x 0.52 mm²  Litzenaufbau  19 x 0.19 mm  Adern Versorgungsleitung  Aderquerschnitt  2 x 1.3 mm²  Litzenaufbau  65 x 0.16 mm  Aderfarben  Power: RD, BK, Data: WH, BU  Elektrische Eigenschaften bei +20 °C  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	Leitungsmantel	PVC, Grau
Adern Datenleitung  Aderquerschnitt $2 \times 0.52 \text{ mm}^2$ Litzenaufbau $19 \times 0.19 \text{ mm}$ Adern Versorgungsleitung  Aderquerschnitt $2 \times 1.3 \text{ mm}^2$ Litzenaufbau $65 \times 0.16 \text{ mm}$ Aderfarben  Power: RD, BK, Data: WH, BU  Elektrische Eigenschaften bei +20 °C  DC-Widerstand (loop) $34.1 \Omega/\text{km}$ Nom. Impedanz $110 \Omega (1 \text{ MHz})$ Nom. Kapazität $40.52 \text{ pF/m}$ Mechanische und chemische Eigenschaften  Biegeradius (ortsfeste Verlegung) $\geq 5 \times \emptyset$	Schirmung	ja
Aderquerschnitt $2 \times 0.52 \text{ mm}^2$ Litzenaufbau $19 \times 0.19 \text{ mm}$ Adern Versorgungsleitung  Aderquerschnitt $2 \times 1.3 \text{ mm}^2$ Litzenaufbau $65 \times 0.16 \text{ mm}$ Aderfarben Power: RD, BK, Data: WH, BU  Elektrische Eigenschaften bei $+20 \text{ °C}$ DC-Widerstand (loop) $34.1 \Omega/\text{km}$ Nom. Impedanz $110 \Omega (1 \text{ MHz})$ Nom. Kapazität $40.52 \text{ pF/m}$ Mechanische und chemische Eigenschaften  Biegeradius (ortsfeste Verlegung) $\geq 5 \times \emptyset$	Aderisolierung	PE (Data), PVC (Power)
Litzenaufbau 19 x 0.19 mm  Adern Versorgungsleitung  Aderquerschnitt 2 x 1.3 mm²  Litzenaufbau 65 x 0.16 mm  Aderfarben Power: RD, BK, Data: WH, BU  Elektrische Eigenschaften bei +20 °C  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) ≥ 5 x Ø	Adern Datenleitung	
Adern Versorgungsleitung  Aderquerschnitt $2 \times 1.3 \text{ mm}^2$ Litzenaufbau $65 \times 0.16 \text{ mm}$ Aderfarben Power: RD, BK, Data: WH, BU  Elektrische Eigenschaften bei +20 °C  DC-Widerstand (loop) $34.1 \Omega/\text{km}$ Nom. Impedanz $110 \Omega (1 \text{ MHz})$ Nom. Kapazität $40.52 \text{ pF/m}$ Mechanische und chemische Eigenschaften  Biegeradius (ortsfeste Verlegung) $\geq 5 \times \emptyset$	Aderquerschnitt	2 x 0.52 mm²
Aderquerschnitt $2 \times 1.3 \text{ mm}^2$ Litzenaufbau $65 \times 0.16 \text{ mm}$ Aderfarben Power: RD, BK, Data: WH, BU  Elektrische Eigenschaften bei +20 °C  DC-Widerstand (loop) $34.1 \Omega/\text{km}$ Nom. Impedanz $110 \Omega (1 \text{ MHz})$ Nom. Kapazität $40.52 \text{ pF/m}$ Mechanische und chemische Eigenschaften  Biegeradius (ortsfeste Verlegung) $\geq 5 \times \emptyset$	Litzenaufbau	19 x 0.19 mm
Litzenaufbau 65 x 0.16 mm  Aderfarben Power: RD, BK, Data: WH, BU  Elektrische Eigenschaften bei +20 °C  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) ≥ 5 x Ø	Adern Versorgungsleitung	
Aderfarben Power: RD, BK, Data: WH, BU  Elektrische Eigenschaften bei $+20$ °C  DC-Widerstand (loop) $34.1 \Omega/km$ Nom. Impedanz $110 \Omega (1 \text{ MHz})$ Nom. Kapazität $40.52 \text{ pF/m}$ Mechanische und chemische Eigenschaften  Biegeradius (ortsfeste Verlegung) $\geq 5 \times \emptyset$	Aderquerschnitt	2 x 1.3 mm²
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C   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) $\geq 5 \times \emptyset$	Litzenaufbau	65 x 0.16 mm
DC-Widerstand (loop) $34.1 \Omega/km$ Nom. Impedanz $110 \Omega (1 \text{ MHz})$ Nom. Kapazität $40.52 \text{ pF/m}$ Mechanische und chemische Eigenschaften $25 \times 20 \times $	Aderfarben	Power: RD, BK, Data: WH, BU
Nom. Impedanz 110 $\Omega$ (1 MHz)  Nom. Kapazität 40.52 pF/m  Mechanische und chemische Eigenschaften  Biegeradius (ortsfeste Verlegung) $\geq$ 5 x Ø	Elektrische Eigenschaften bei +20 °C	
Nom. Kapazität $40.52 \text{ pF/m}$ Mechanische und chemische Eigenschaften  Biegeradius (ortsfeste Verlegung) $\geq 5 \times \emptyset$	DC-Widerstand (loop)	34.1 Ω/km
Mechanische und chemische Eigenschaften  Biegeradius (ortsfeste Verlegung) ≥ 5 x Ø	Nom. Impedanz	110 Ω (1 MHz)
schaften  Biegeradius (ortsfeste Verlegung) ≥ 5 x Ø	Nom. Kapazität	40.52 pF/m
Biegeradius (flexibler Einsatz) ≥ 15 x Ø	Biegeradius (ortsfeste Verlegung)	≥ 5 x Ø
	Biegeradius (flexibler Einsatz)	≥ 15 x Ø

#### Merkmale

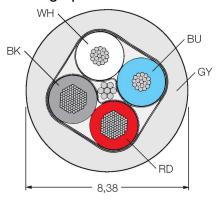






- Mantelmaterial: PVC
- ■Mantelfarbe: grau
- ■UL-Zulassung
- Ende offen
- ■Open connector
- ■Leitungslänge: 0.5 Meter

#### Leitungsquerschnitt



### Kontaktbelegung





## Technische Daten

Umgebungstemperatur (fest)	-40+80 °C
Sonstige Eigenschaften	
Schleppkettenfähig	nein
Halogenfrei	nein
Zulassungen	UL CSA