

CABLE 5723-150M

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

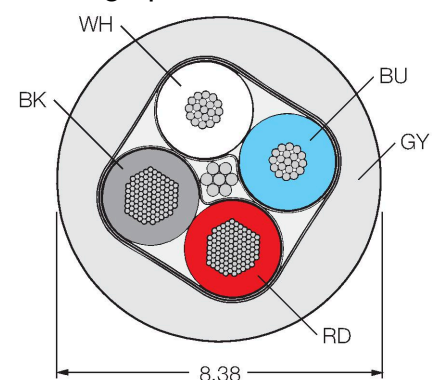


Merkmale



- Mantelmaterial: PUR
- Mantelfarbe: grau
- schleppkettentauglich
- UL-Zulassung
- Ende offen
- Ende offen
- Leitungslänge: 150 Meter

Leitungsquerschnitt



Technische Daten

| | |
|---|-----------------------------|
| Typ | CABLE 5723-150M |
| Ident-No. | 6604925 |
| Leitung | |
| Netzwerkprotokoll | DeviceNet CANopen, 5723 |
| Aderanzahl | 4 |
| Leitungsdurchmesser | Ø 8.38 mm |
| Leitungslänge | 150 m |
| Leitungsmantel | TPU, Grau |
| Schirmung | ja |
| Aderisolierung | PE (Data), PVC (Power) |
| Adern Datenleitung | |
| Aderquerschnitt | 2 x 0.52 mm ² |
| Litzenaufbau | 41 x 0.1 mm |
| Adern Versorgungsleitung | |
| Aderquerschnitt | 2 x 1.04 mm ² |
| Litzenaufbau | 82 x 0.1 mm |
| Aderfarben | Power: RD, BK, Data: WH, BU |
| 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 |

Technische Daten

Mechanische und chemische Eigenschaften

| | |
|---|------------------------------|
| Biegeradius (ortsfeste Verlegung) | $\geq 5 \times \varnothing$ |
| Biegeradius (flexibler Einsatz) | $\geq 15 \times \varnothing$ |
| Umgebungstemperatur im ruhenden Zustand | -40...+80 °C |

Sonstige Eigenschaften

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