

Typenbezeichnung D9-451-0.5M-0.5M
Ident-Nr. 6915747

Steckverbinder B Stecker, SUB-D, gewinkelt
Polzahl 9
Schutzklasse IP20, nur im verschraubten Zustand

Allgemeine Daten
Leitungsdurchmesser 7.6 + 0.30mm
Leitungslänge 0.5 m
Leitungsmaterial PUR
Leitungsfarbe Violett
Aderisolierung PE
Aderfarben GN, RD
Aderquerschnitt 2x0.34
Litzenaufbau 19x0.15
Schirmung Aluminiumfolie, verzinktes Kupfergeflecht

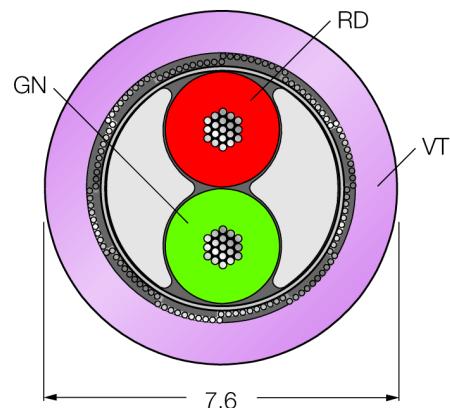
Elektrische Eigenschaften bei +20 °C
Strombelastbarkeit 4 A
Bemessungsspannung 250 V
Nom. Impedanz 160 (16 MHz) Ω
DC-Widerstand (loop) 110 Ω/km
Nom. Induktivität 0.78 mH/km
Nom. Kapazität 28 pF/m
Prüfspannung 2000 V

Mechanische und chemische Eigenschaften

Max. Zugfestigkeit (statisch) $\leq 50 \text{ N/mm}^2$
Max. Zugfestigkeit (dynamisch) $\leq 20 \text{ N/mm}^2$
Biegezyklen $\geq 1 \text{ Mio.}$
Biegeradius (ortsfeste Verlegung) $\geq 5 \times \varnothing$
Biegeradius (flexibler Einsatz) $\geq 10 \times \varnothing$
Zulässige Beschleunigung max. 5 m/s^2
Zulässiger Verfahrtsweg horizontal 5 m (bei 5 m/s^2)
Zulässiger Verfahrtsweg vertikal 2 m (bei 5 m/s^2)
Zulässige Verfahrgeschwindigkeit 3.33 m/s
Umgebungstemperatur
im ruhenden Zustand $-50 \dots +80^\circ\text{C}$
in Bewegung $-25 \dots +80^\circ\text{C}$
im Schleppkettenbetrieb $-25 \dots +60^\circ\text{C}$

- PROFIBUS-Leitung: 2 x 0.34 mm²
- Mantelmaterial: PUR, Farbe: violett
- Manteldurchmesser: 7.6 mm
- Schleppkettentauglich
- Chemikalien-, UV- und Ölbeständig
- Flammwidrig gemäß DIN EN 60332-2-2, VDE 0482-332-2-2, IEC 60332-2-2, CSA FT-2
- Halogenfrei gemäß DIN EN 50267-2-1, VDE 0482-267-2-1, IEC 60754-1
- Silikon-, PVC- und LABS-frei
- Mikroben- und hydrolysebeständig
- RoHS-konform
- UL zugelassen
- 2 x offenes Ende
- SUB-D mit 2 Leitungsabgängen
- Leitungslänge: 2 x 0.5 Meter

Leitungsquerschnitt



Anschlussbelegung

