

## RG 187A/U, 75 Ohm weiss RAL 1013

### Aufbau

- Leiter: Stahldraht Kupfer-plattiert, versilbert
- Aufbau: 7 x 0,102 mm
- Dielektrikum: PTFE 5Y
- Durchmesser: 1,60 mm
- Schirmgeflecht: Cu-versilbert
- Durchmesser: 2,05 mm
- Mantel: PFA 51Y 2,54 mm
- Durchmesser: 2,54 mm

### Fluorkunststoffe zeichnen sich aus durch:

- hohe thermische Beständigkeit
- hervorragende Beständigkeit gegen Säuren, Öle und Chemikalien
- ausgezeichnete Flammwidrigkeit

Das verwendete Material ist RoHS konform gemäß aktuellem Stand.  
Alle Abmessungen und elektrischen Werte sind Nominalwerte.

### Elektrische Werte

- Wellenwiderstand: 75 Ohm
- Kapazität: 64 pF/m nominal
- Ausbreitungsgeschwindigkeit: 70 % nominal
- Koronaspannung: 1,7 kV/rms bei 60Hz
- Arbeitsspannung: max. 90 Vrms
- Dämpfungswerte:
  - 0,1 GHz 27,9 dB/100m
  - 0,4 GHz 56,8 dB/100m
  - 1,0 GHz 91,3 dB/100m

### thermische und mechanische Eigenschaften

- Temperaturbereich: -55°C bis +200°C
- Biegeradius statisch: 15 x Außendurchmesser
- Biegeradius bewegt: 18 x Außendurchmesser

**Artikelnummer: 4411878111**

- 
- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
  - Alle Angaben ohne Gewähr