

RG 58 B/U

Aufbau

- Innenleiter: 0,58 mm, Durchmesser 0,58 mm +/- 0,02 mm
- Isolierung: 1,560 mm Voll PE, Durchmesser 3,70 mm +/- 0,15 mm, Farbe natur
- Geflecht: Aufbau 0.12x16x7, optische Bedeckung 86 %
- Mantel: >= 0,75 PVC, Durchmesser 6,10 mm +/- 0,15 mm, Farbe schwarz

Elektrische Eigenschaften

- Max. Innenleiter, DC-widerstand bei 20°C (Ω /km): < 235
- Min. Isolierung, DC-widerstand bei 20°C ($M\Omega$ /km): > 1000
- Nennspannung (V): 30
- Ausbreitungsgeschwindigkeit (%): < 70
- Wellenwiderstand Ω : 66,7
- Kapazitätsbelag (nF/m): 75 +/- 3
- Dämpfung bei 20° C (dB/100m) +/- 5%:

50 MHz - 8,50	450 MHz - 26,00
100 MHz - 11,80	800 MHz - 35,80
200 MHz - 16,50	860 MHz - 37,20
1000 MHz - 39,50	

Mechanische Eigenschaften

- Installationstemperatur: -10°C - +45°C
- Lagerungstemperatur: +15°C - +40°C
- Betriebstemperatur: -10°C - +70°C
- Biegeradius: 31 mm

Einsatzbereiche

Im Strecken- und Verteilnetz von CATV - und Breitbandkommunikationsnetzen

Artikelnummer: 4410591101

-
- Further formats available on request
 - All data and products subject to change