

# RG 59/B/U

## RG-KABEL 75 Ohm

Kabel für die Innenrauminstallation; z.B. zur Vernetzung von Videoüberwachungs-Systemen.

- 1-fach geschirmt
- hohe Geflechtsdichte
- gefertigt in Anlehnung an MIL-C-17
- Made in Germany
- erfüllt RoHS (EN 2002/95 EG bzgl. Schadstoff-Freiheit)



<b>Aufbau:</b>	
Innenleiter	0,584 mm Staku
Isolation	3,7 mm PE. +/- 0,1
<b>Aussenleiter</b>	
a)	Cu-Geflecht blank
b)	
c)	
d)	
Mantel	6,1 mm PVC schwarz +/- 0,2
<b>Elektrische Eigenschaften:</b>	
Wellenwiderstand Impedanz	75 Ohm +/- 3
Kapazität (pF/m)	67
Verkürzungsfaktor (v/c)	0,66
<b>Dämpfung bei 20°C (dB 100m)</b>	
10 MHz - 3,3	500 MHz - 27,0
20 MHz - 4,7	800 MHz - 35,1
50 MHz - 7,5	1000 MHz - 39,2
100 MHz - 11,1	
200 MHz - 16,8	
<b>Gleichstromwiderstand (Ohm/km)</b>	Innenleiter: 169 Aussenleiter: 9
<b>Mechanische Eigenschaften:</b>	
Minimaler Biegeradius	30 mm
Gewicht kg/km	+/- 51
Kupferanteil kg/km	+/- 23
Einsatzbereich C°	-20 bis + 70