

RG58C/U  
50 Ohm

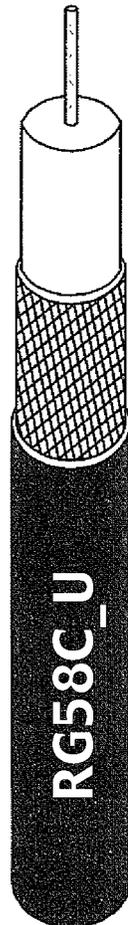
**VOKA**  
VOGTLÄNDISCHES  
KABELWERK GMBH

konform  
**RoHS**  
compliant

Verwendung: z.B. in der Funktechnik

- 1-fach geschirmt
- hohe Geflechtdichte; Geflechtsdrähte aus verzinnem Kupfer
- gefertigt in Anlehnung an MIL-C-17
- Made in Germany
- erfüllt RoHS (EN 2002/95 EG bzgl. Schadstoff-Freiheit)

CE



<i>Aufbau:</i>	
Innenleiter	19 x 0,18 mm CU SN
Isolation	2,95 mm PE. +/- 0,1
Aussenleiter	
a)	Cu-Geflecht verzinkt
b)	
c)	
d)	
Mantel	4,95 mm PVC schwarz +/- 0,2
<i>Elektrische Eigenschaften:</i>	
Wellenwiderstand Impedanz	50 Ohm +/- 3
Kapazität (pF/m)	103
Verkürzungsfaktor (v/c)	0,66
Dämpfung bei 20°C (dB 100m)	
10 MHz - 4,7	500 MHz - 37,0
20 MHz - 6,6	800 MHz - 48,8
50 MHz - 10,7	1000 MHz - 55,5
100 MHz - 15,3	
200 MHz - 22,8	
Gleichstromwiderstand (Ohm/km)	
	Innenleiter: 36
	Aussenleiter: 17
<i>Mechanische Eigenschaften:</i>	
Minimaler Biegeradius	25 mm
Gewicht kg/km	+/- 35
Kupferanteil kg/km	+/- 18
Einsatzbereich C°	-20 bis + 70