

# RG - STANDARD SERIES

Vollkupfer

RoHS / REACH  
KONFORM

In Anlehnung  
an MIL-C-17



	RG 174 A/U
<b>Aufbau</b>	Mini
Innenleiter	7 x 0.16 mm Staku
Dielektrikum (+/- 0.1 mm)	1.54 mm PE
Aussenleiter	
a)	Cu-Geflecht verzinkt
b)	
c)	
Mantel gesamt +/- 0,2 mm	2.8 mm PVC
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	
Wellenwiderstand/ Impedanz ( $\Omega$ )	50 +/-3
Kapazität (pF/m)	103
Verkürzungsfaktor (v/c)	0,66
Dämpfung bei 20°C (dB 100m)	
1 MHz	
5 MHz	
10 MHz	9,6
20 MHz	13,7
50 MHz	21,8
100 MHz	31,1
200 MHz	44,5
300 MHz	50,3
500 MHz	72,7
800 MHz	91,3
1000 MHz	106,1
1500 MHz	
2250 MHz	
3000 MHz	
Schirmungsmass (dB) - bis 1 GHZ	>
Gleichstromwiderstand (Ohm/km)	
Innenleiter	306
Aussenleiter	54
Betriebsspannung (max. V)	
In Anlehnung an:	MIL-C-17
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	
Minimaler Biegeradius (mm)	15
Temperatur-Bereich	-20,0 bis + 70,0 C°
Gewicht (kg/km)	+/- 12
Kupferzahl	+/- 6,2
Passender Stecker	