

RG218

Aufbau:

• Innenleiter Ømm:	Cu, b 4,95
• Isolation Ømm:	LD-PE 17,27
• Außenleiter:	CuGb
• Mantel Ømm:	PVC 22,10
• Farbe:	schwarz

Elektische Eigenschaften:

• Wellenwiderstand:	$\frac{\text{Ohm}}{1 \text{ MHz}}$	50 ± 2
• Dämpfung bei (dB/100m):		$0,2$
10 MHz	0,7	
20 MHz	1,0	
50 MHz	1,7	
100 MHz	2,6	
200 MHz	4,0	
500 MHz	7,4	
1000 MHz	11,9	
2000 MHz	n.s.	
3000 MHz	n.s.	
• Verkürzungsfaktor:	v/c	0,66
• Gleichstromwiderstand:	Innenleiter	1
Außenleiter	1,2	
• Kapazität:	ca. (pF/m)	101
• Betriebsspannung:	max. (V)	8000

Mechanische Eigenschaften:

• Mindestbiegeradius (mm):	110
• Gewicht ca. (kg/km):	710
• Temperaturbereich (°C):	-20 to +70
• Verbrennungswärme (kWh/m):	3,59

Cu = Kupferdraht
b = blank

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