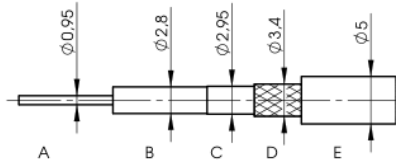


TG LL 195



- original Telegärtner

- ist ein 5,0 mm Koaxialkabel, das nach Herstellerangaben bis 6 GHz einsetzbar ist.

mechanische Eigenschaften		
A) Innenleiter	Kupfer	Ø 0,95 mm
B) Isolierung	PE, geschäumt	Ø 2,8 mm
C) Außenleiter, Band	Aluminium-PE-Aluminium	Ø 2,95 mm
D) Außenleiter, Geflecht	Kupfer verzinkt	Ø 3,4 mm
E) Außenmantel	PE, schwarz	Ø 5 mm
Biegeradius einmalig		12,7 mm
Biegeradius mehrfach		50,8 mm
Verkürzungsfaktor		80 %
Gewicht		36,6 kg/km
Betriebstemperatur		-30°C .. +70°C

elektrische Eigenschaften		
Dämpfung	50 MHz	8,4 dB/100m
	100 MHz	12,0 dB/100m
	200 MHz	17,2 dB/100m
	400 MHz	25,0 dB/100m
	600 MHz	30,0 dB/100m
	800 MHz	35,0 dB/100m
	900 MHz	37,0 dB/100m
	1000 MHz	40,0 dB/100m
	1500 MHz	49,0 dB/100m
	2000 MHz	57,0 dB/100m
	2500 MHz	63,0 dB/100m
	3000 MHz	70,0 dB/100m
	4000 MHz	81,0 dB/100m
	5000 MHz	91,0 dB/100m
6000 MHz	100,0 dB/100m	
Wellenwiderstand	50 Ω	
Kapazität bei 1 kHz	80 pF / m	
Schirmungsdämpfung	> 85 dB	
Betriebsspannung	1kV (DC)	