

RG 11 A/U Koaxialkabel 75 Ohm

Verwendung: Zur Verlegung in Innenräumen sowie im Industriebereich in Rohren und Kabelkanälen, für die Übertragung von hochfrequenten Signalen und Leistungen.



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, verzinkt, mehrdrähtig
Aufbau : 7 x 0,40mm
- 2 Aderisolation aus Polyethylen (Dielectricum)
Ø ca. 7,3mm
- 3 Geflechschirm aus blanken Kupferdrähten
- 4 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), schwarz

Info: In der halogenfreien Ausführung besteht der Außenmantel aus einem speziellen Kunststoffgemisch ohne Halogene.

Normen: In Anlehnung an US Standard MIL - C - 17

Technische Daten:

Temperaturbereich	bewegt		-5°C bis +70°C
Frequenzbereich	F max	[GHz]	3,0
Isolationswiderstand	R iso	[MΩ/km]	10000
Dämpfung	100 MHz	[dB / 100m]	7,7
Kapazität	C	[NF / km]	67
Rel. Fortpfl. Geschw.	V rel	%	67,0
Spannungsfestigkeit	50Hz	[KV]eff	10
Biegeradius	mind.	in [mm]	50
Betriebsspitzenspannung		[kV]	5,2

Typen	Kupferzahl	Außen-	Gewicht ca. kg / km
	kg/km	durchm. ca. mm	
RG 11 A/U	56	10,2	125
RG 11 A/U halogenfrei	56	10,2	125