

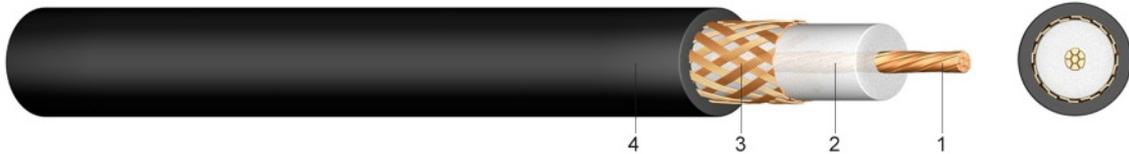
Datenblatt RG 213 U

Ausgabe 1/2009

Koaxialkabel 50 Ohm

Verwendung:

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



Aufbau:

- 1 Kupferleiter, blank, mehrdrähtig
Aufbau : 7 x 0,75mm
- 2 Aderisolation aus Polyethylen (Dielectricum)
Ø ca. 7,3mm
- 3 Geflechschirm aus blanken Kupferdrähten
- 4 Außenmantel aus Polyvinylchlorid (PVC), schwarz

Normen:

nach 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
Wellenwiderstand	ZL	[Ω]	50 +/-2
Dämpfung	100 MHz	[dB / 100m]	6,8
Kapazität	C	[nF / km]	100
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
	kg/km	durchm. mm	ca. kg / km
RG 213 U	76	10,3	154