

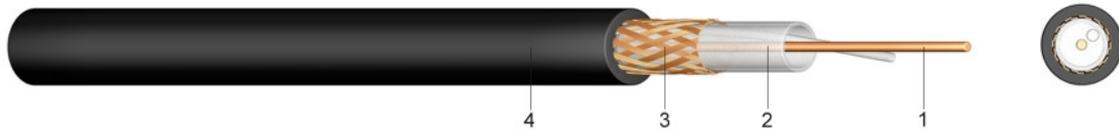
## Datenblatt RG 62 A/U

Ausgabe 1/2009

## Koaxialkabel 93 Ohm

### Verwendung:

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



### Aufbau:

- 1 ..... kupferplatinierter Stahldraht (Ø ca. 0,64mm)
- 2 ..... Aderisolation aus Polyethylen (Dielectricum)  
Ø ca. 3,7mm
- 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:

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
Leiterschleifenwiderstand		[Ω/km]	155,0
Dämpfung	100 MHz	[dB / 100m]	9,0
Kapazität	C	[nF / km]	45
Rel. Fortpfl. Geschw.	V rel	%	83,0
Spannungsfestigkeit	50Hz	[kV]eff	3
Biegeradius	mind.	in [mm]	30
Betriebsspitzenspannung		[kV]	1,1

Typen	Kupferzahl	Außen-	Gewicht ca. kg / km
	kg/km	durchm. mm	
RG 62 A/U	23	6,2	55
RG 62 A/U halogenfrei	23	6,2	55