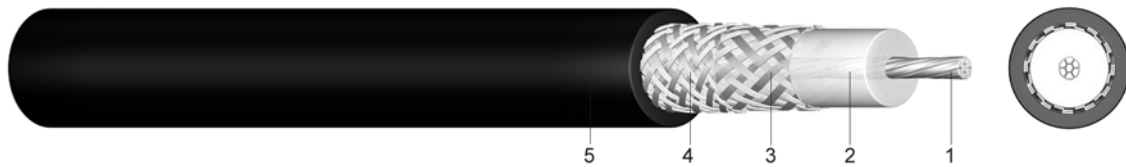


## RG 214 U Koaxialkabel 50 Ohm

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



- Aufbau:**
- 1 ..... Kupferleiter, versilbert, mehrdrähtig  
Aufbau: 7 x 0,75mm
  - 2 ..... Aderisolation aus Polyethylen (Dielectricum)  
Ø ca. 7,25mm
  - 3 ..... Geflechschirm aus versilberten Kupferdrähten
  - 4 ..... Geflechschirm aus versilberten Kupferdrähten
  - 5 ..... 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
Wellenwiderstand	ZL	[Ohm]	50 +/-2
Dämpfung	100 MHz	[dB / 100m]	6,7
Kapazität	C	[NF / km]	100
Rel. Fortpfl. Geschw.	V rel	%	66,0
Spannungsfestigkeit	50Hz	[KV]eff	2
Biegeradius	mind.	in [mm]	50

Typen	Kupferzahl	Außen-	Gewicht ca. kg / km
	kg/km	durchm. ca. mm	
RG 214 U	118,00	10,8	195