

## BNC Kabel RG 58

BNC Stecker / BNC Stecker



### Eigenschaften

- Frequenzbereich bis >1 GHz
- Außendurchmesser 5 mm
- Sehr flexibel
- Einfach geschirmt
- Temperaturbereich -20... +70 °C
- Biegeradius dynamisch >50 mm
- Wellenwiderstand 50 Ohm
- RoHS-konform 2011/65/EU

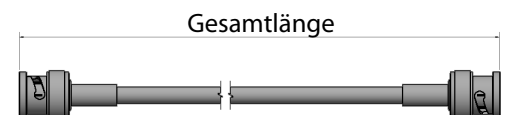
*Dieses Kabel ist kein Bauprodukt und nicht zur festen Verlegung innerhalb von Gebäuden geeignet.*

### Beschreibung

Wir konfektionieren BNC-Messkabel für Anwendungen in der Test- und Messtechnik, die eine sehr hoher Qualität erfordern. Unsere BNC Kabel erreichen auch noch weit oberhalb der empfohlenen Einsatzfrequenz von 1 GHz eine hervorragende Rückflussdämpfung.

Alle Kabel werden an unserem Produktionsstandort in Deutschland konfektioniert und mit einem Messprotokoll ausgeliefert. Jedes Kabel verfügt über eine Seriennummer, die auf einem Schrumpfschlauch aufgedruckt ist.

Gesamtlänge	Artikelnummer
50 cm	X.41.511.511.00500
100 cm	X.41.511.511.01000
200 cm	X.41.511.511.02000
300 cm	X.41.511.511.03000
500 cm	X.41.511.511.05000



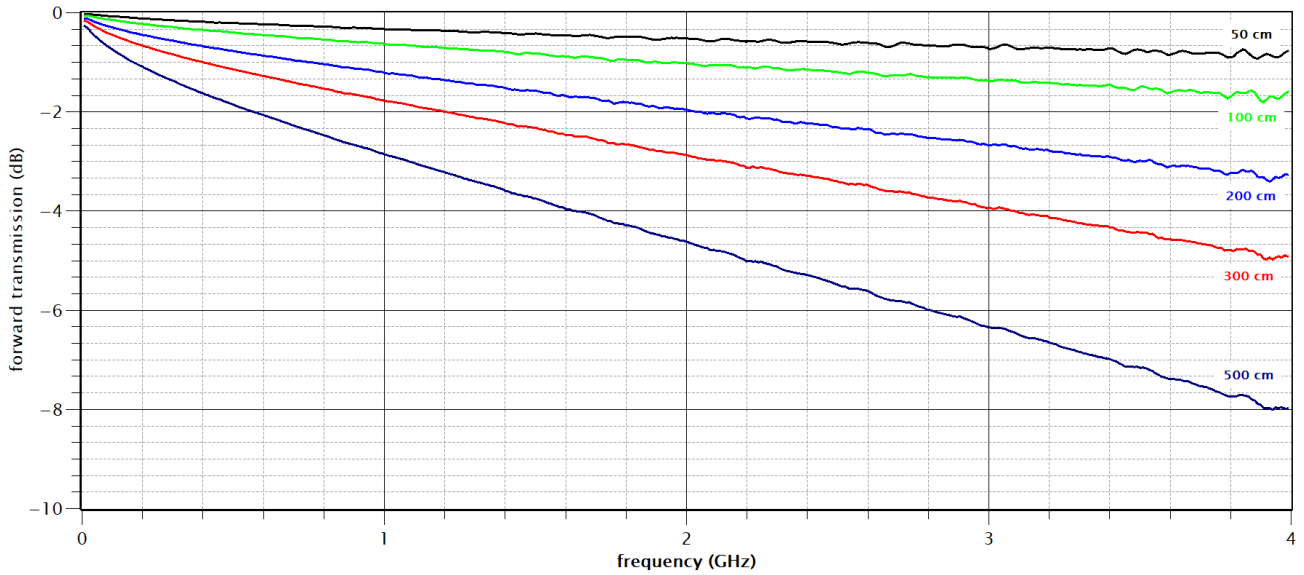
### Aufbau des konfektionierten Koaxialkabels

	Typ	Hersteller und Teilenummer
Kabel	RG 58	Diverse (z.B. Telegärtner, Siva, Huber+Suhner)
Steckverbinder 1	BNC Stecker	Rosenberger 51S107-106N5
	Knickschutztülle	Huber+Suhner 78_Z-0-3-4
Steckverbinder 2	BNC Stecker	Rosenberger 51S107-106N5
	Knickschutztülle	Huber+Suhner 78_Z-0-3-4

### Mechanischer Aufbau des Koaxialkabels

Aufbau	Material	Durchmesser
Innenleiter	Kupfer verzinkt, Litze-19	Ø 0,9 mm
Dielektrikum	Polyethylen (PE)	Ø 2,95 mm
Außenleiter 1	Kupfergeflecht verzinkt	Ø 3,60 mm
Mantel	PVC schwarz	Ø 4,95 mm

## Typische Messwerte (Dämpfung)



## Typische Messwerte (Rückflussdämpfung)

