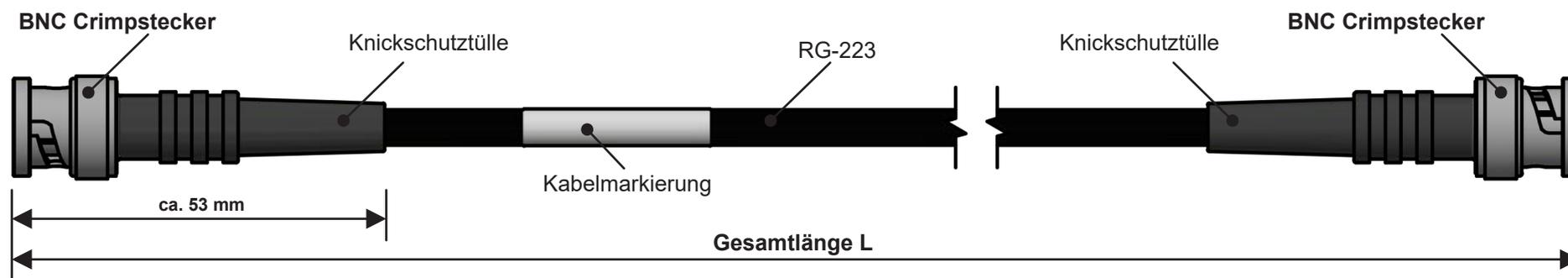


## TECHNISCHE DATEN



Allgemeine Eigenschaften	
Frequenzbereich	DC-4 GHz
Wellenwiderstand	50 Ohm
Schirmdämpfung (typ.)	>78 dB (1 GHz)
Rückflussdämpfung (typ.)	>20 dB (1 GHz)
	>18 dB (4 GHz)
Prüfspannung	DC 500 V
Steckverbinder	BNC Stecker / Stecker
Interface	DIN EN 61169-8
Steckzyklen	≥500
Anzugsdrehmoment	-
Längentoleranz L	±1 %
Temperaturbereich	-20 bis +70 °C
Biegeradius dyn.	>60 mm
Halogenfrei	nein
RoHS-konform	2011/65/EU

Koaxialkabel (RG-223 /U)		
Innenleiter	Kupfer versilbert, Draht	Ø 0,9 mm
Dielektrikum	Polyethylen (PE)	Ø 3,0 mm
Außenleiter 1	Kupfergeflecht versilbert	Ø 3,6 mm
Außenleiter 2	Kupfergeflecht versilbert	Ø 4,2 mm
Mantel	PVC schwarz	Ø 5,4 mm

Steckverbinder (BNC)		
Innenleiter	Messing	vergoldet
Außenleiter	Messing	vernickelt
Gehäuse	Messing	vernickelt
Dielektrikum	PTFE	

Einfügedämpfung / dB (typ.)				
f / MHz	L=50 cm	L=100 cm	L=200 cm	L=300 cm
100	0,1	0,2	0,3	0,4
500	0,2	0,4	0,7	1,0
1000	0,3	0,6	1,0	1,5
3000	0,6	1,0	1,9	2,8
4000	0,7	1,3	2,3	3,4

Lieferung inkl. Messprotokoll (Einfüge- und Rückflussdämpfung)

### Kabelmarkierung

Schrumpfschlauch weiß, l=27 mm, bedruckt mit AME-Logo, Kabeltyp, Länge und Seriennummer.

Kabellänge <99 cm: ein Label in der Kabelmitte  
Kabellänge >99 cm: ein Label neben jedem Steckverbinder

**AME**  
RG-223 - 100 cm  
S/N 123456789

Beispiel Kabelmarkierung

Artikelnummer	
Gesamtlänge L	Artikelnummer
50 cm	X.51.211.211.00500
100 cm	X.51.211.211.01000
200 cm	X.51.211.211.02000
300 cm	X.51.211.211.03000