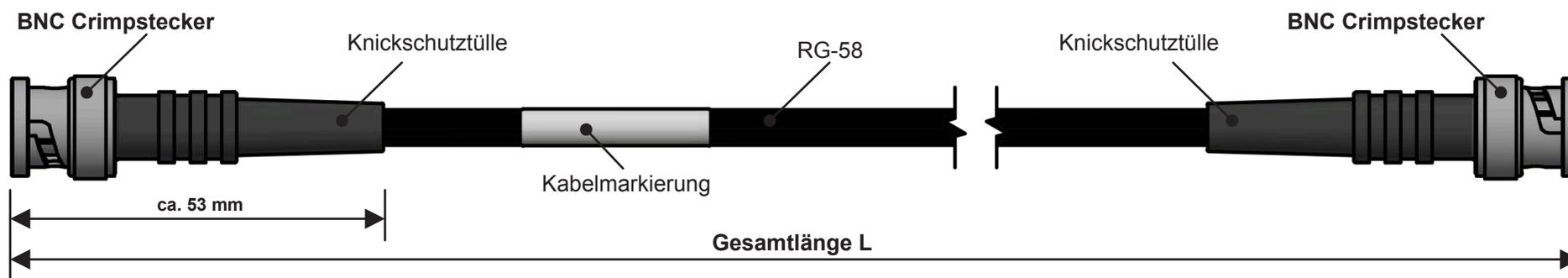


TECHNISCHE DATEN



Allgemeine Eigenschaften	
Frequenzbereich	DC-1 GHz
Wellenwiderstand	50 Ohm
Schirmdämpfung (typ.)	>38 dB (1 GHz)
Rückflussdämpfung (typ.)	>25 dB (1 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.	>50 mm
Halogenfrei	nein
RoHS	2011/65/EU (6c)
EU REaCh SVHC	Blei (CAS 7439-92-1)

Koaxialkabel (RG-58 C/U)		
Innenleiter	Kupfer verzinkt, Litze-19	Ø 0,9 mm
Dielektrikum	Polyethylen (PE)	Ø 3,0 mm
Außenleiter	Kupfergeflecht verzinkt	Ø 3,6 mm
Mantel	PVC schwarz	Ø 4,95 mm

Wir verwenden ausschließlich RG 58 C/U-Koaxialkabel des Herstellers Huber+Suhner.

Steckverbinder (BNC)		
Innenleiter	Messing	vergoldet
Außenleiter*	Messing	Weißbr. oder Nickel
Gehäuse*	Messing oder Zinkdruckguß	Weißbr. oder Nickel
Dielektrikum	PTFE	

*) Je nach Hersteller. Wir verwenden ausschließlich Steckverbinder von Rosenberger oder Telegärtner.

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
1000	0,4	0,7	1,3	1,8

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-58 - 100 cm
S/N 123456789

Beispiel Kabelmarkierung

Artikelnummer	
Gesamtlänge L	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