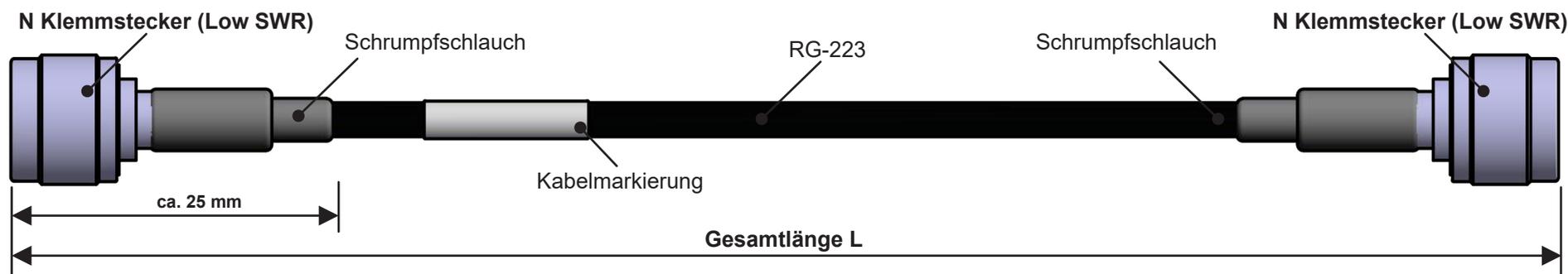


TECHNISCHE DATEN



Allgemeine Eigenschaften	
Frequenzbereich	DC-6 GHz
Wellenwiderstand	50 Ohm
Schirmdämpfung (typ.)	>78 dB (1 GHz)
Rückflusdämpfung (dB)	30 dB (3 GHz) 22 dB (6 GHz)
Prüfspannung	DC 500 V
Steckverbinder	N Stecker / Stecker
Interface	DIN EN 61169-16
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 (Huber+Suhner 11_N-50-3-54)		
Innenleiter	Messing	vergoldet
Außenleiter	Messing	Sucoplate
Gehäuse	Messing	Sucoplate
Dielektrikum	PTFE	

Einfügedämpfung / dB (typ.)		
f / MHz	L=50 cm	L=100 cm
100	0,1	0,1
500	0,2	0,4
1000	0,3	0,6
3000	0,6	1,1
6000	0,9	1,8

Lieferung inkl. Messprotokoll (Einfüge- und Rückflusdämpfung)

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.51.444.444.00500
100 cm	X.51.444.444.01000