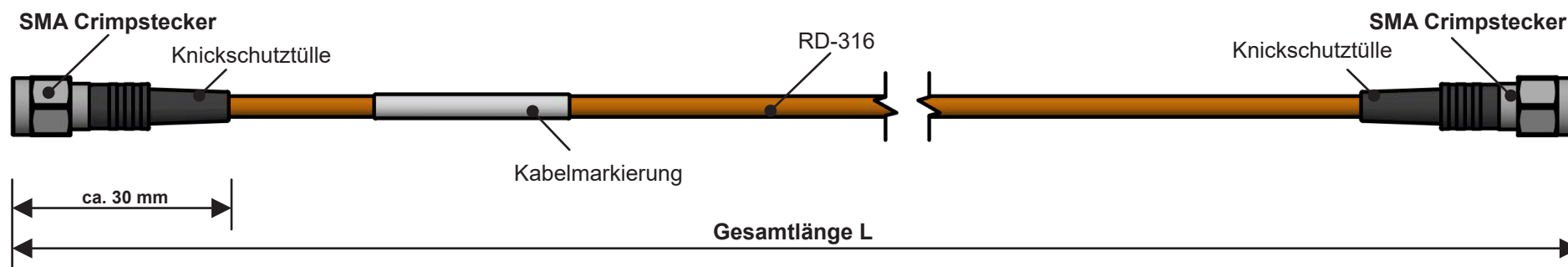


TECHNISCHE DATEN



Allgemeine Eigenschaften	
Frequenzbereich	DC-6 GHz
Wellenwiderstand	50 Ohm
Schirmdämpfung (typ.)	>80 dB (6 GHz)
Rückflussdämpfung (typ.)	>30 dB (1 GHz)
	>18 dB (6 GHz)
Prüfspannung	DC 500 V
Steckverbinder	
Steckverbinder	SMA Stecker / Stecker
Interface	DIN EN 61169-15
Steckzyklen	≥500
Anzugsdrehmoment	0,9 Nm
Längentoleranz L	
Längentoleranz L	±1 %
Temperaturbereich	-20 bis +70 °C
Biegeradius dyn.	>50 mm
Halogenfrei	nein
RoHS-konform	2011/65/EU

Koaxialkabel (RD-316)		
Innenleiter	Stahl, verkupfert+versilbert, Litze-07	Ø 0,5 mm
Dielektrikum	PTFE (Polytetrafluorethylene)	Ø 1,6 mm
Außenleiter 1	Kupfergeflecht versilbert	Ø 2,0 mm
Außenleiter 2	Kupfergeflecht versilbert	Ø 2,5 mm
Mantel	FEP braun	Ø 3 mm

Steckverbinder (SMA)		
Innenleiter	Messing	vergoldet
Außenleiter	CuBe oder Messing	vergoldet
Gehäuse	CuBe oder Messing	vergoldet
Dielektrikum	PTFE	

Einfügedämpfung / dB (typ.)			
f / MHz	L=50 cm	L=100 cm	L=200 cm
100	0,1	0,3	0,5
500	0,3	0,6	1,2
1000	0,5	1,0	1,8
3000	1,0	1,8	3,5
6000	1,5	2,8	5,5

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
<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"> ame RD-316 - 100 cm S/N 123456789 </div> Beispiel Kabelmarkierung

Artikelnummer	
Gesamtlänge L	Artikelnummer
50 cm	X.22.011.011.00500
100 cm	X.22.011.011.01000
200 cm	X.22.011.011.02000