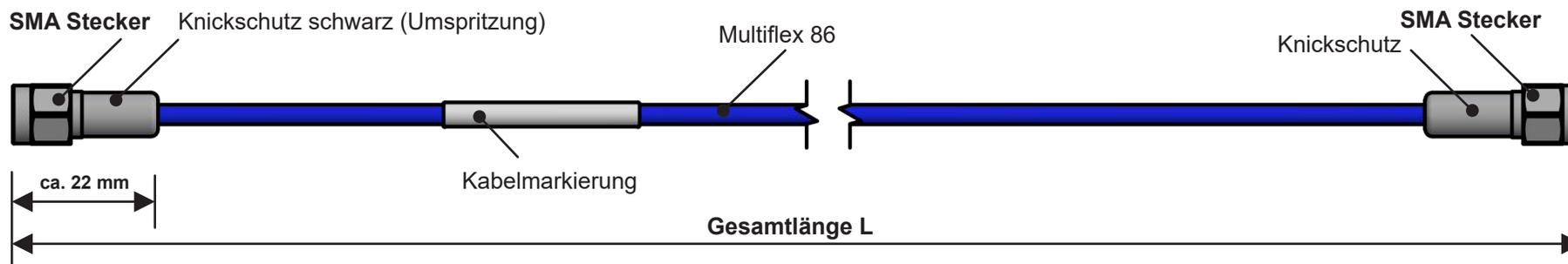


TECHNISCHE DATEN



Allgemeine Eigenschaften	
Frequenzbereich	DC-18 GHz
Wellenwiderstand	50 Ohm
Schirmdämpfung (typ.)	>90 dB (18 GHz)
Rückflussdämpfung (typ.)	>20 dB (18 GHz)
Prüfspannung	DC 500 V
Steckverbinder	SMA Stecker
Interface	EN 61169-15 (SMA)
Steckzyklen	≥500
Anzugsdrehmoment	0,8-1,1 Nm
Längentoleranz L	±1 %
Temperaturbereich	-20 bis +70 °C
Biegeradius dyn.	>20 mm
Halogenfrei	nein
RoHS-konform	2011/65/EU

Koaxialkabel (Multiflex 86, Huber+Suhner)		
Innenleiter	Kupferdraht, versilbert	Ø 0,5 mm
Dielektrikum	PTFE	Ø 1,5 mm
Außenleiter 1	Kupferfolie, gewickelt, versilbert	Ø 1,7 mm
Außenleiter 2	Kupfergeflecht, versilbert	Ø 2,1 mm
Mantel	FEP blau	Ø 2,7 mm

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

Einfügedämpfung / dB (typ.)			
f / MHz	L=50 cm	L=100 cm	
100	0,1	0,2	
1000	0,5	0,9	
3000	0,8	1,5	
6000	1,1	2,2	
12 000	1,6	3,2	
18 000	2,0	4,0	

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
 Beispiel Kabelmarkierung

Artikelnummer	
Gesamtlänge L	Artikelnummer
50 cm	X.D1.018.018.00500
100 cm	X.D1.018.018.01000