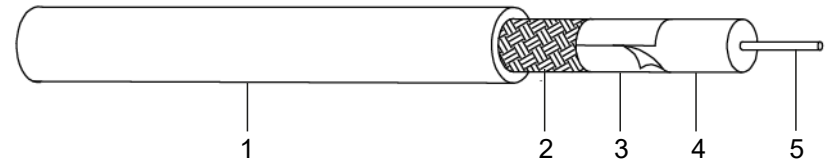


Nr. / No.	Beschreibung / Description	Material / Material	Durchmesser / Diameter
1	Mantel / Jacket	PVC (schwarz) / PVC (black)	4.95 ± 0.15 mm
2	Außenleiter / Outer conductor	CCA-Geflecht / CCA braid	96 x 0.12 mm
3	Schirmung / Shielding	Verklebte Aluminiumfolie / bonded aluminium foil	3.07 mm
4	Dielektrikum / Dielectric	PE-Schaumstoff / PE Foam	2.8 ± 0.1 mm
5	Innenleiter / Inner conductor	Kupfer / copper	0.94 ± 0.01 mm



Nr. / No.	Länge / Length (L) [m]
51675	1.0
51676	2.0
51677	3.0
51678	5.0
51679	10.0

Frequenz / Frquency	Dämpfung bei (dB / 100 m) / Attenuation at (dB / 100 m)
30	6.5
450	25.5
900	36.5
1500	47.7
1800	52.5
2000	55.4
2500	62.4
5800	98.1

**WLAN Antennenverlängerungskabel**

- Anschlüsse: RP-SMA-Buchse, vergoldet  
RP-SMA-Stecker, vergoldet
- Kabel: LMR 195, koaxial
- Kapazitätsbelag: 83,3 pF/m
- Wellenwiderstand: 50 Ω
- Ausbreitungsgeschwindigkeit: 80 %
- Rückflußdämpfung: ≥ 20 dB
- Spark-Test-Prüfspannung: 1,0 kVrms
- Max. Betriebsfrequenz: 5,8 GHz
- Betriebstemperatur: -20 ~ +80 °C
- RoHS & REACH konform

**WLAN antenna extension cable**

- Connections: RP-SMA female, gold plated  
RP-SMA male, gold plated
- Cable: LMR 195, coaxial
- Capacity flooring: 83.3 pF/m
- Wave impedance: 50 Ω
- Velocity of progagation: 80 %
- Return loss: ≥ 20 dB
- Jacket spark test voltage: 1.0 kVrms
- Max. operating frequency: 5.8 GHz
- Operating temperature: -20 ~ +80 °C
- RoHS & REACH compliant

Änderungen		Datum	Name
Datum	Name	gez.: 10.05.2019	tf
10.05.2019	ss	gepr.: 10.05.2019	tf
		Norm:	
Änderungen vorbehalten / Subject to change			

Bezeichnung	Blatt
RP-SMA FM	
Zeichnungs-Nr.:	von

