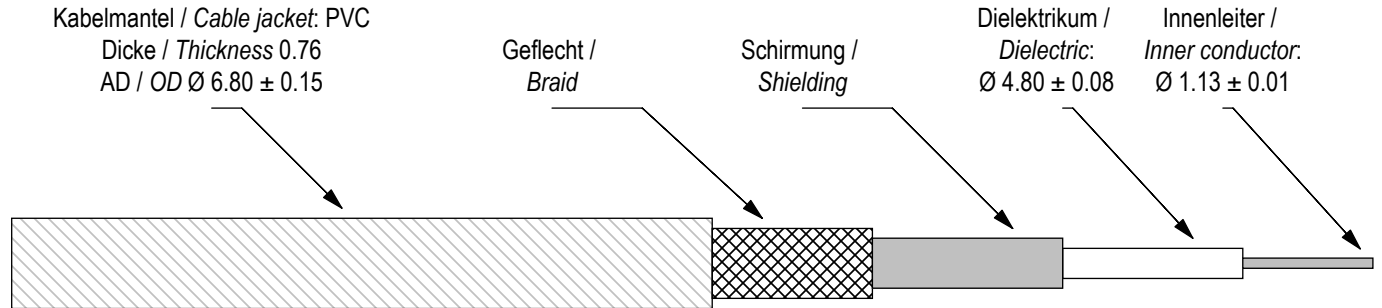


**Dämpfung bei dB/100m (max.) /
Attenuation at dB/100m (max.)**

50 MHz - 4.7 dB	800 MHz - 17.2 dB
100 MHz - 6.2 dB	1000 MHz - 19.5 dB
200 MHz - 8.4 dB	1350 MHz - 23.0 dB
300 MHz - 10.6 dB	1750 MHz - 26.2 dB
400 MHz - 12.5 dB	2050 MHz - 28.5 dB
500 MHz - 13.9 dB	2150 MHz - 29.5 dB



Art.-Nr. / Item No.	Beschreibung / Description	Länge / Length (L)	Verpackung / Packaging	Gewicht / Weight
67094	SAT KK 100-68 25m coil CPR	25 m	Kabelring / cable coil	1.08 kg
67095	SAT KK 100-68 50m coil CPR	50 m	Kabelring / cable coil	2.22 kg
67018	SAT KK 100-68 100m CPR	100 m	Plastik-Spule / Plastic spool	4.92 kg
67088	SAT KK 100-68 500m CPR	500 m	Holz-Spule / Wooden spool	23.76 kg

100 dB SAT-Koaxialkabel, doppelt geschirmt, Cu

- Satellitenkabel getestet und eingestuft in Class A nach EN 50117
- digitaltauglich für die Installation von HDTV per DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C/C2
- Meterskalierung auf dem Antennenkabel
- SAT-Kabel erfüllt die CPR (Construction Products Regulation)/Bauproduktenverordnung (BauPVO) und entspricht somit der Eca-Brandschutzklasse
- zum Verbinden oder Verlängern von z. B. Kabelfernsehen oder Radioanlagen

Kabeltyp:	Koaxialkabel
Anzahl Schirmungen:	2x
Material Schirmung 1:	Alufolie doppelt, 9µ Al/15µ PET/9µAL, Breite 18 mm min. 50 Mpa, 30 % min., keine Risse
Material Schirmung 2:	Alu-Geflecht 128x (16*8*0.12mm) Pitch = 46 mm, 250 Mpa, 3 % min.
Schirmungsmaß:	100 dB
Material Innenleiter:	Kupfer
Material Dielektrikum:	Schaumstoff-PE-Verbindungen zum Innenleiter
Material Kabelmantel:	PVC
Nennspannung:	80 V
Wellenwiderstand:	75 Ω ± 3
Gleichstromwiderstand Innenleiter:	18 Ω/km
Gleichstromwiderstand Schirmleiter:	30 Ω/km
Ausbreitungsgeschwindigkeit:	82 %
Manteldurchschlag:	2500 V ~
Rückflussdämpfung (5-1002 MHz):	20 dB (min.)
Rückflussdämpfung (1000-2150 MHz):	15 dB (min.)
Brandklasse (BauPVO/CPR):	ECA
Betriebstemperatur:	-20 °C ~ +70 °C

100 dB SAT Coaxial Cable, Double Shielded, Cu

- satellite cable tested and classified as Class A according to EN 50117
- digitally compatible with HDTV installed via DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C/C2 - metre scaling is indicated on the antenna cable
- TV aerial cable meets the CPR (Construction Products Regulation), therefore corresponding to the Eca fire protection class
- for connecting or extending e. g. cable TV or radio systems

Cable type:	coaxial cable
Number of shieldings:	2x
Material shielding 1:	double aluminium foil, 9µ Al/15µ PET/9µAL, width 18 mm, min. 50 Mpa, 30 % min., no cracks
Material shielding 2:	aluminium braid 128x (16*8*0.12mm) Pitch = 46 mm, 250 Mpa, 3 % min.
Shielding efficiency:	100 dB
Material inner conductor:	copper
Material dielectric:	Foam PE bonds to inner conductor
Material cable jacket:	PVC
Rated Voltage:	80 V
Characteristic Impedance:	75 Ω ± 3
DC resistance inner conductor:	18 Ω/km
DC resistance shield conductor:	30 Ω/km
Velocity of propagation:	82 %
Jacket spark:	2500 V ~
Return Loss (5-1002 MHz):	20 dB (min.)
Return Loss (1000-2150 MHz):	15 dB (min.)
Fire class (CPR):	ECA
Operating temperature:	-20 °C ~ +70 °C



Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
		gez.:	17.01.2023	ir	SAT KK 100-68 Xm CPR	1/1
		gepr.:	17.01.2023	aw		
		Norm:			Zeichnungs-Nr.:	von
Änderungen vorbehalten / Subject to change						

