

Dämpfung bei 20°C in dB/100m:
attenuation at 20°C in dB/100m:

5 MHz - 5.8 dB	800 MHz - 20.3 dB
50 MHz - 10.6 dB	862 MHz - 20.8 dB
100 MHz - 12.8 dB	950 MHz - 21.9 dB
200 MHz - 14.2 dB	1350 MHz - 26.5 dB
400 MHz - 16.5 dB	

100 dB SAT-Koaxialkabel, doppelt geschirmt, CCS

- 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
- Doppelt geschirmtes Fernsehkabel für eine störungsfreie Übertragung
- Meterskalierung auf dem Antennenkabel
- SAT-Kabel erfüllt die CPR (Construction Products Regulation)/Bauproduktenverordnung (BauPVO) und entspricht somit der Eca-Brandchutzklasse.
- Zum Verbinden oder Verlängern von z. B. Kabelfernsehen oder Radioanlagen

Kabeltyp:	Koaxialkabel
Kabellänge:	100 m
Anzahl Schirmungen:	2x
Material Schirmung 1:	Alufolie doppelt
Material Schirmung 2:	Alu-Geflecht 64x
Durchmesser Dielektrikum:	4,8 ± 0,01 mm
Material Innenleiter:	CCS
Durchmesser Innenleiter:	1,0 ± 0,02 mm
Durchmesser Kabelmantel:	6,90 ± 0,02 mm
Impedanz:	75 Ω ± 3
Kapazität:	50 ± 3 pF/m
Ausbreitungsgeschwindigkeit:	85%
Mantelfunken:	4000 V ~
Rückflussdämpfung, dB minimal 5-2300MHz:	18 dB min.
Brandklasse (BauPVO/CPR):	ECA CPR
Betriebstemperatur:	-20°C bis +70°C
Gewicht:	4256 g


100 dB SAT Coaxial Cable, Double Shielded, CCS

- 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
- Double-shielded TV cable for interference-free transmission
- 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 system

Cable type:	coaxial cable
Cable length:	100 m
Number of shieldings:	2x
Material shielding 1:	double foil (aluminium)
Material shielding 2:	braid (aluminium) 64x
Dielectric diameter:	4,8 ± 0,01 mm
Material inner conductor:	CCS
Inner conductor diameter:	1.0 ± 0.02
Diameter jacket:	6.90 ± 0.02
Impedance:	75 Ω ± 3
Capacitance:	50 ± 3 pF/m
Velocity of Propagation:	85%
Jacket spark:	4000 V ~
Return Loss, dB minimum 5-2300 MHz:	18 dB min.
Fire class (CPR):	ECA CPR
Operating temperature:	-20 °C to +70 °C
Weight:	4256 g



Änderungen

Datum	Name	gez.:	Datum	Name	Bezeichnung	Blatt
		gez.:	17.01.2023	ir	KOAXKABEL 2-100 CCS, 100m CPR 	1/1
		gepr.:	13.12.2023	ZK		
		Norm:				
Änderungen vorbehalten / Subject to change					Zeichnungs-Nr.:	von
					27528	