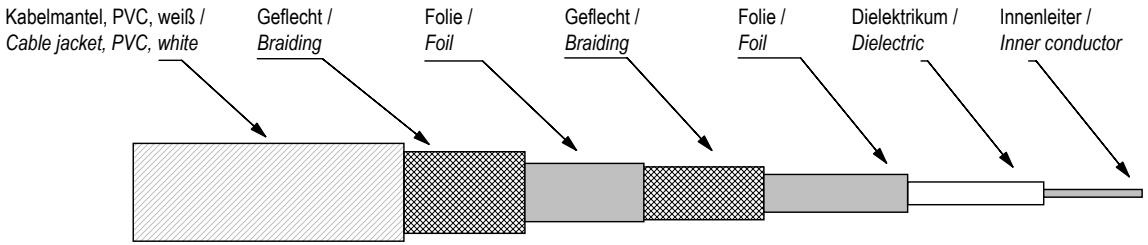

Dämpfung in max. dB/100m: /
Attenuation in max. dB/100m

- 50 MHz - 5.8 dB	- 800 MHz - 19.6 dB
- 100 MHz - 6.9 dB	- 1000 MHz - 21.5 dB
- 200 MHz - 9.5 dB	- 1350 MHz - 25.9 dB
- 300 MHz - 11.7 dB	- 1750 MHz - 30.5 dB
- 400 MHz - 13.6 dB	- 2050 MHz - 34.7 dB
- 500 MHz - 15.3 dB	- 2150 MHz - 34.9 dB

120 dB SAT-Koaxialkabel, 4x geschirmt

- für digitale SAT- und BK-Kabelanlagen
- Hochwertiger und flexibler PVC-Mantel garantiert Schutz vor Hitze, Kälte und Wettereinflüssen
- digitaltauglich für die Installation von HDTV per DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C/C2
- Antennenkabel ist 4-fach geschirmt für wirksamen Schutz über lange Distanzen
- geeignet zum Empfang von Full HD 1080p
- mit Meterskalierung auf dem Koax-Kabel
- erfüllt die Bauproduktenverordnung (BauPVO)/Construction Products Regulation (CPR) und entspricht somit der -Brandschutzklasse.

Durchmesser Dielektrikum:	4,57 ± 0,08 mm
Kabeltyp:	Koaxialkabel
Material Innenleiter:	CCS
Anzahl Schirmungen:	4x
Typ 1, Schirmung:	Folie (Alu) doppelt
Typ 2, Schirmung:	Geflecht (Alu) 80x
Typ 3, Schirmung:	Folie (Alu)
Typ 4, Schirmung:	Geflecht (Alu) 64x
Material Kabelmantel:	PVC
Durchmesser Kabelmantel:	7,00 ± 0,2 mm
Kabelmantelstärke:	0,7 mm nominal
Innenleiter, Aderdurchmesser:	1,02 ± 0.01 mm
Schirmungsmaß:	120 dB
Wellenwiderstand:	75 Ω
Charakteristische Impedanz:	77 ± 3 Ω
Nennspannung:	60 V
Gleichstromwiderstand Innenleiter:	121 Ω/km
Gleichstromwiderstand Schirmleiter:	25 Ω/km
Ausbreitungsgeschwindigkeit:	82%
Rückflussdämpfung, min. 5 - 1002 MHZ:	20 dB
Rückflussdämpfung, min. 1000-2150 MHz:	15 dB
Brandklasse (BauPVO/CPR):	Eca
Gefährliche Substanzen >0.1% w/w:	N/A
Betriebstemperatur:	-20 °C ~ 70°C
Gewicht:	840 g

120 dB SAT Coaxial Cable, 4x Shielded

- *for digital SAT- and CATV-cable systems*
- *High-quality and flexible PVC sheathing guarantees protection against heat, cold and weather*
- *digitally compatible for the installation of HDTV via DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C/C2*
- *Antenna cable is quadruple shielded for effective protection over long distances.*
- *Suitable for reception of Full HD 1080p*
- *Metre scaling is indicated on the coax cable*
- *Meets the CPR (Construction Products Regulation), therefore corresponding to the fire protection class.*

Dielectric diameter:	*4.57 ± 0.08 mm*
Cable type:	*coaxial cable*
Inner conductor material:	*CCS*
Number of shieldings:	*4x*
Type 1, shielding:	*foil (aluminium) double*
Type 2, shielding:	*braid (aluminium) 80x*
Type 3, shielding:	*foil (aluminium)*
Type 4, shielding:	*braid (aluminium) 64x*
Material jacket:	*PVC*
Diameter over jacket:	*7.00 ± 0.2 mm*
Jacket wall thichness:	*0.7 mm nominal*
Inner conductor, core diameter:	*1.02 ± 0.01 mm*
Shielding efficiency:	*120 dB*
Impedance:	*75 Ω*
Characteristic impedance:	*77 ± 3 Ω*
Rated Voltage:	*60 V*
DC resistance inner conductor:	*121 Ω/km*
DC resistance shield conductor:	*25 Ω/km*
Velocity of Propagation:	*82%*
Return Loss, min. 5-1002 MHz:	*20dB*
Return Loss, min. 1000-2150 MHz:	*15 dB*
Fire class (CPR):	*Eca*
Dangerous substances >0.1% w/w:	*N/A*
Operating temperature:	*-20 °C ~ 70 °C*
Weight:	*840 g*

Änderungen			Datum	Name
Datum	Name	gez.:	07.12.2023	ir
25.02.2026	ir	gepr.:	07.12.2023	KZ
		Norm:		
		Änderungen vorbehalten / *Subject to change*		

Bezeichnung
Goobay Koaxial Kabel, CCS,
4-x geschirmt,120db,20m

Blatt
1/1

Zeichnungs-Nr.:
49761

von