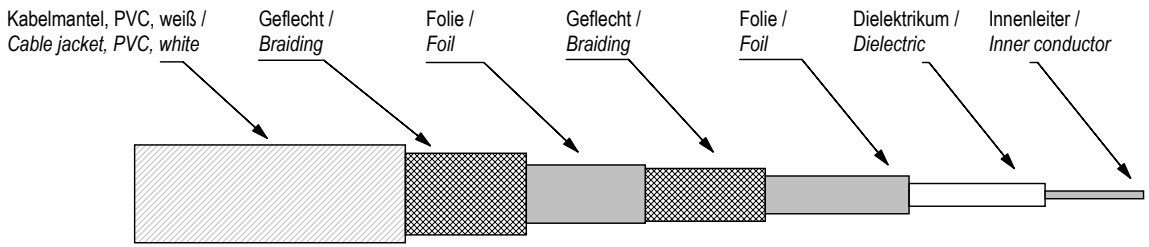

Dämpfung bei 20 °C in dB/100m: /
Attenuation at 20 °C in dB/100m

- 50 MHz - 6.8 dB	- 800 MHz - 19.6 dB
- 100 MHz - 9.6 dB	- 1000 MHz - 21.5 dB
- 200 MHz - 11.5 dB	- 1350 MHz - 24.9 dB
- 300 MHz - 12.2 dB	- 1750 MHz - 28.8 dB
- 400 MHz - 13.6 dB	- 2050 MHz - 30.7 dB
- 500 MHz - 15.3 dB	- 2150 MHz - 31.8 dB

120 dB SAT Koaxialkabel, 4x geschirmt, CCS, 100 m, weiß

- für digitale SAT- und BK-Kabelanlagen
- digitaltauglich für die Hausinstallation von HDTV per DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C/C2
- vierfacher Signalschirm für besonderen Schutz über lange Distanzen
- Meterskalierung auf dem Antennenkabel
- geliefert auf einer Kabelrolle aus Pappe
- Die Goobay Koaxial-/Antennenkabel erfüllen die CPR (Construction Products Regulation) / Bauprodukte-Verordnung (BauPVO) und entsprechen somit der Eca Brandschutzklasse.

Durchmesser Dielektrikum:	4,57 ± 0.08 mm
Kabeltyp:	Koaxialkabel
Innenleiter, Material:	CCS
Anzahl Schirmungen:	4x
Typ 1, Schirmung:	Folie (Alu)
Typ 2, Schirmung:	Geflecht (Alu) 64x
Typ 3, Schirmung:	Folie (Alu)
Typ 4, Schirmung:	Geflecht (Alu) 64x
Durchmesser Kabelmantel:	6,9 ± 0.15 mm
Kabelmantelstärke:	0,7 mm nominal
Innenleiter, Aderdurchmesser:	1,02 ± 0.01 mm
Schirmungsmaß:	120 dB
Wellenwiderstand:	75 ± 3Ω
Nennspannung:	60 V
Gleichstromwiderstand Innenleiter:	140 Ω/km
Gleichstromwiderstand Schirmleiter:	25 Ω/km
Ausbreitungsgeschwindigkeit:	82%
Rückflussdämpfung, min. 5 - 1022 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:	4978 g

120 dB coax- antenna cable, 4x shielded, CCS, 100 m, white

- *for digital SAT- and CATV-cable systems*
- *digital-ready for HDTV using DVB-S/S2, DVB-T/T2, DVB-C/C2*
- *quadruple signal shield for particular protection over long distances*
- *meter scaling on the cable simplifies building installation*
- *delivered on a simple cardboard roll*
- *The Goobay coaxial-/antenna cables meet the CPR (Construction Products Regulation) and thus comply with the Eca 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)*
Type 2, shielding:	*braid (aluminium) 64x*
Type 3, shielding:	*foil (aluminium)*
Type 4, shielding:	*braid (aluminium) 64x*
Diameter over jacket:	*6.9 ± 0.15 mm*
Jacket wall thichness:	*0.7 mm nominal*
Inner conductor, core diameter:	*1.02 ± 0.01 mm*
Shielding efficiency:	*120 dB*
Impedance:	*75 ± 3 Ω*
Rated Voltage:	*60 V*
DC resistance inner conductor:	*140 Ω/km*
DC resistance shield conductor:	*25 Ω/km*
Velocity of Propagation:	*82%*
Return Loss, min. 5-1002 MHz:	*20 dB*
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:	*4978 g*

Änderungen			Datum	Name
Datum	Name	gez.:	06.04.2022	aw
06.12.2023	ir	gepr.:	06.04.2022	aw
21.09.2026	alw	Norm:		
		Änderungen vorbehalten / *Subject to change*		

Bezeichnung
KOAXKABEL 4-120 CCS, 100m CPR

Zeichnungs-Nr.:
27518

Blatt
1/1
von