

Produktinformation / product information

SKB 94-xx

SAT / BK-Installationskoaxialkabel, 3-fach geschirmt nach EN 50117-2-4 Klasse A+ sowie KDG 1 TS 153
 SAT / CATV-coaxial installation cable, triple shielded, acc. EN 50117-2-4 Class A+ as well as KDG 1 TS 153

Technische Daten / Technical Data :

1. Abmessungen und innerer Aufbau des Kabels / Dimension and internal structure of the cable:

Mantel (PVC) / Outer jacket (PVC)	:	∅ 6,6 mm
1. Schirmung / 1 st shielding	:	AL-Folie (120% Überlappung) / AL-foil (120% overlap)
2. Schirmung / 2 nd shielding	:	Geflecht / Braiding 120 x 0,10 mm, Cu- verzinnt / Cu-tinned
3. Schirmung / 3 rd shielding	:	AL-Folie (geklebt, 120% Überlappung) / AL-foil (bonded, 120% overlap)
Dielektrikum / Dielectric	:	geschäumtes PE / foamed PE, ∅ 4,6 mm
Innenleiter / Inner conductor	:	Cu, ∅ 1,02 mm
Optische Bedeckung / Optical coverage	:	65%

2. Farbe / Color : weiß / white

3. Schirmdämpfung / Screening attenuation

30-1000MHz:	:	> 110 dB
1000-2000MHz:	:	> 110dB
2000-3000MHz:	:	> 110dB

4. Kopplungswiderstand / Coupling Resistance

@ 5MHz - 30MHz : < 1,5mOhm/m

5. Kabelcharakteristika / Cable characteristics

Kapazitätsbelag / Capacitance	:	C = 53 pF/m
Gleichstromwiderstand / DC-Resistance:		
Innenleiter / Inner conductor	:	< 23,0 Ω/km
Aussenleiter / Outer conductor	:	< 13,0 Ω/km
Impedance / Impedanz	:	75 Ω ± 3 Ω
Rückflussdämpfung / Return loss	:	> 30dB / 5 - 1000MHz
		> 28dB / 1000 - 2000MHz
		> 25dB / 2000 - 2500MHz

6. max. Zuglast: : bei der Montage 200N
 max. pulling force: : for installation 200N

7. Bedruckung : „axing SKB 94 Klasse A+ (DIN EN 50117-2-4) KDG 1 TS 153_18dB@800MHz xxxm“
 printing : „axing SKB 94 Klasse A+ (DIN EN 50117-2-4) KDG 1 TS 153_18dB@800MHz xxxm“