



Technisches Datenblatt BK+SAT-Kabel 100 dB (1,0/4,6)3-S

† Anwendung

Extrem hochwertiges Kabel für den Einsatz in modernen BK-Netzen und Sat-Empfangsanlagen. DIGITALTAUGLICH. Sehr gute Dämpfungswerte durch ZELL-PEIsolation (phys. Geschäumt). Bestmögliches Schirmungsmaß durch 3-fach. Schirmung. Sehr gute Rückkanaltauglichkeit.

† Aufbau

Zulassungs-Nr.:	K 13444 3 K
Innenleiter:	Ø 1,0 mm CU
Isolation:	Ø 4,6 mm Zell-PE ± 0,1
Außenleiter:	Alufolie Geflecht CU verzinkt 16x4 x0,13 mm
Mantel:	Ø 7,0 mm PVC ± 0,2 mit degressiver Mantelmarkierung

† Technische Daten

Wellenwiderstand

Impedanz:	75 Ohm ± 3
Schirmungsmass:	(dB) ≥ 110 von 30 – 1000 MHz ≥ 93 von 1000 – 3000 MHz

Dämpfung bei 20 °C	(dB/100 m)	
	100 MHz	4,5 dB
	200 MHz	7,4 dB
	300 MHz	9,6 dB
	450 MHz	12,4 dB
	800 MHz	18,4 dB
	1000 MHz	22,2 dB

www.schmitz-kabel.de



1350 MHz	25,0 dB
1750 MHz	29,6 dB
2050 MHz	33,3 dB
2500 MHz	36,0 dB
3000 MHz	38,2 dB

Rückflussdämpfung (dB)

5-1000 MHz	> 28 dB
1000-3000 MHz	> 25 dB

Mechanische Eigenschaften:

Minimaler Biegeradius: 40 mm

Aufmachung: Nach Absprache

	<u>Außen-Ø</u> <u>ca. mm</u>	<u>Cu-Zahl</u> <u>kg/100 m</u>	<u>Gewicht ca.</u> <u>kg/100 m</u>
BK+SAT-KABEL100 db (1.0/4.6)3-S	7,0	1,8	4,4