



Technisches Datenblatt BK Kabel (0,7/4,4)



Anwendung

Teilnehmerkabel zur Verwendung in Verteilnetzen. Antennenleitung für terrestrischen Empfang.

Aufbau

Zulassungs-Nr.:	BZT G670137C
Innenleiter:	Ø 0,70 mm CU
Isolation:	Ø 4,4 mm PE
Außenleiter:	Alufolie Geflecht CU verzinkt
Mantel:	PVC mit degressiver Mantelmarkierung

Technische Daten

Wellenwiderstand	
Impedanz:	75 Ohm ± 3
Schirmungsmaß:	≥ 75 (dB)
Dämpfung bei 20 °C	(dB/100 m)
	100 MHz 8,4 dB
	300 MHz 16,0 dB
	450 MHz 19,5 dB
	862 MHz 27,1 dB
	1000 MHz 30,9 dB
	1350 MHz 37,2 dB
	1750 MHz 42,0 dB
	2050 MHz 46,8 dB
	2250 MHz 50,0 dB
	2500 MHz 52,4 dB

Die angegebenen Daten wurden gewissenhaft ermittelt, sie geben jedoch nur Richtwerte an und befreien Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung für die beabsichtigten Zwecke. Verarbeitung und Anwendung der Produkte erfolgen außerhalb unserer Kontrollmöglichkeit und liegen daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.



Gleichstromwiderstand (Ohm/km)

Innenleiter: 47 Ω /km

Außenleiter 23 Ω /km

Mechanische Eigenschaften:

Minimaler Biegeradius: 30 mm

Aufmachung: Nach Absprache

	Cu-Zahl (Kg/%m)	Außen-Ø ca. mm	Gewicht ca. (kg/%m)
BK-KABEL 0,7/4,4	1,2	6,5	4,4