

REVISED	DR	APP

**Koaxialkabel für BK und SAT
coaxial cable for BK and SAT**

**Typ 1,1 / 5,0 Digital,
Stahl Kupfer Innenleiter**

BZT G 686 556 B
Innenleiter / inner conductor
Material Innenleiter / material conductor
Dielektrikum / isolation
Material Dielektrikum / material isolation
Schirmfolie / shielding foil

Ø 1,1 mm
Stahlkupfer/CCS
Ø 5,0 mm
Foam PE
2x Alufolie-doppelt kaschiert
2x *Alufoil double*
2x 64x 0,12 mm Alu
Ø 7,2 mm
PVC / weiß / white
75 Ω

Schirmgeflecht / braiding
Außenmantel / jacket
Materialfarbe / material colour
Wellenwiderstand / impedance
Schirmungsmaß / screening factor
Kapazität ca. / Capacitance
Verkürzungsfaktor v/c / Velocity ratio v/c
Biegeradius / Bending radius

> 110 dB
ca. 55pF/m
0,82
45 mm

DÄMPFUNG bei 20 oC dB/100 m / attenuation at 20 oC dB/100 m:

100 MHz 4,2
200 MHz 6,3
500 MHz 12,2
800 MHz 14,1
1.000 MHz 17,2
1.750 MHz 25,2

Plastikspule:

TR 81800-1-PSP

100 m

Pappspule:



DESCRIPTION		KOAX CABLE FOR BK AND SAT		
SIZE	A4	DATE	17.02.2012	CHECKED
UNIT	MM	DRAWN	C.Motzek	APPROVED
SCALE	ENTS			
				TOL
				81800-1