

**BNC Mechanical characteristics**

interface dimensions acc. to mating life  
insertion and withdrawal force  
others

**BNC Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach IEC 60169-8 (a)  
Steckzyklen >500 (b)  
Steck- und Ziehkraft min.: 6 N ; max.: 15 N

**Banana Mechanical characteristics**

mating life

**Banana Mechanische Eigenschaften**

Steckzyklen >10000 (b)

**Components**

centre contact BNC  
contact parts banana plug  
wire strap  
other metal parts  
housing  
insulator

**Bauteile**

Innenkontakt BNC  
Kontaktteile Bananenstecker  
Drahtbrücke  
sonstige Metallteile  
Gehäuse  
Isolierung

**Materials/Material**

CuBe2  
CuZn37  
Cu  
CuZn39Pb3  
PBT  
PTFE

**Finish /Oberfläche**

Ni2Au0.8  
Cu2Ni5  
Ag3  
Cu2Ni5

**Electrical characteristics**

voltage proof  
contact resistance

**Elektrische Eigenschaften**


Prüfspannung 2 kV  
Durchgangswiderstand ≤10 mΩ

**Environmental**

operating temp.

**Umgebung**

Betriebstemperatur -20°C / +100°C (b)

	2005	Datum/date	Name/name	Werkstoff/ material
	gez./drawn	13.10.	PU	
	gepr./appr.	13.10.05	BJ	Oberfläche/ finish
	Norm/stand.			
	Maßstab/scale	Benennung/title		
	2:1	BNC-Jack/Banana Plug BNC-Buchse/Bananenstecker		
b a	19549 17117	10.01.08 18.10.05	MA PU	 Maßbe/dimensions: mm Original: DIN A4
	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unteri./doc.type	Zeichnungsnr./drawing no.	
And./rev. Index	Anderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces
				K J01008A0620