

**Mechanical characteristics**

interface dimensions acc. to mating life

**Components**

- centre contact
- outer contact
- other metal parts
- insulator
- gasket

**Electrical characteristics**

- impedance
- frequency
- insertion loss

**Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach Steckzyklen

**Bauteile**

- Innenkontakt
- Außenkontakt
- sonstige Metallteile
- Isolierung
- Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

- Wellenwiderstand
- Frequenz
- Einfügedämpfung

IEC 60169-8  
>500

**Materials / Material**

- copper alloy/ Kupferleg.
- brass / Messing
- copper alloy/ Kupferleg.
- PTFE
- silicone / Silikon

**Finish / Oberfläche**

- Cu1Ni2Au0,8
- CuSnZn3
- NiP4Au0,1 / CuSnZn3

- 50 Ω
- 0-6 GHz
- 6 dB

frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
1 GHz	32 dB	± 0,2
4 GHz	27 dB	
6 GHz	23 dB	± 0,4

power

Leistung

2W at 40°C ambient temperature/  
bei 40°C Umgebungstemperatur


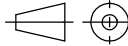
**Environmental**

- operating temp.
- protection class
- RoHS compliant

**Umgebung**

- Betriebstemperatur
- Schutzklasse
- RoHS konform

-40°C / +100°C  
IP 67 (IEC 60529)  
2002/95/EC

				2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm <sup>2</sup> )	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	25.06.	GE			
				gepr./ appr.	25.06.09	BJ			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				2:1	BNC Attenuator BNC-Dämpfungsglied				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			 Maße/ dimensions: mm
				K	J01006A0023				
Änd./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces			Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1		