

**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 61169-8  
 >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

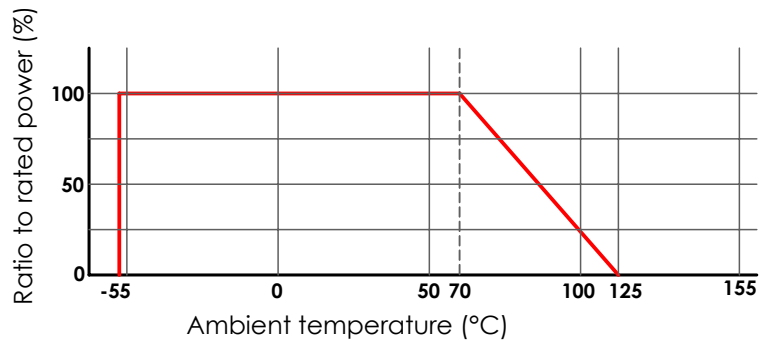
©	frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
	1 GHz	40 dB	± 0,2
	4 GHz	30 dB	± 0,3
	6 GHz	21 dB	± 0,5

power

Leistung

0,5W at 70°C ambient temperature/  
 bei 70°C Umgebungstemperatur

**Derating Curve**



**Environmental**  
 protection class  
 RoHS compliant

**Umgebung**  
 Schutzklasse  
 RoHS konform

IP 67 (IEC 60529)  
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	25.06.2009	GE	
			gepr./ appr	25.06.2009	BJ	ca./approx. 24
			Maßstab/ scale 2:1	Benennung/ title BNC Attenuator BNC-Dämpfungsglied		
			untl. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01006A0023	
c	31798	26.11.2020	MA			Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
b	30184	20.12.2018	MA			
a	29828	08.08.2018	MA	Ersatz für/ replaces		