

**Mechanical characteristics**

interface dimensions acc. to mating life

**Components**

centre contact  
outer contact  
other metal parts  
insulator  
gasket

**Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach Steckzyklen

**Bauteile**

Innenkontakt  
Außenkontakt  
sonstige Metallteile  
Isolierung  
Dichtung

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

**Electrical characteristics**

impedance  
frequency  
insertion loss

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand 50 Ω  
Frequenz 0-6 GHz  
Einfügedämpfung 20 dB

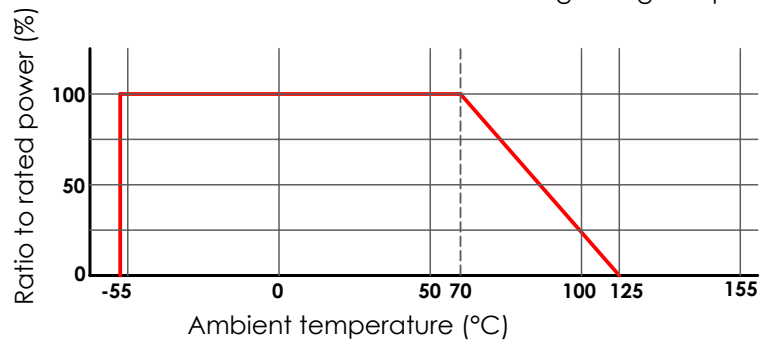
frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
1 GHz	40 dB	± 0,2
4 GHz	22 dB	± 0,3
6 GHz	18 dB	± 0,4

power

Leistung

0,5 W 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 <b>BNC Attenuator BNC-Dämpfungsglied</b>		
d	21798	26.11.2020	MA			
c	31639	05.10.2020	MA			
b	30184	21.12.2018	MA			
a	29828	08.08.2018	MA			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type <b>K</b>	Zeichnungsnr./ drawing no. <b>J01006A0025</b>	
Ersatz für/ replaces						
				Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1		