

**Mechanical characteristics**

mating life  
coupling torque

**Components**

centre contact  
outer contact  
other metal parts  
insulator  
gasket

**Electrical characteristics**

impedance  
frequency  
insertion loss

**Mechanische Eigenschaften**

Steckzyklen  
Kupplungsdrehmoment

**Bauteile**

Innenkontakt  
Außenkontakt  
sonstige Metallteile  
Isolierung  
Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Frequenz  
Einfügedämpfung

>500  
79-113 Ncm

**Materials / Material**

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

**Finish / Oberfläche**

Cu1Ni2Au0,8  
CuSnZn3  
NiP4Au0,1 / Cu2Ni5

50 Ω  
0-6 GHz  
6 dB

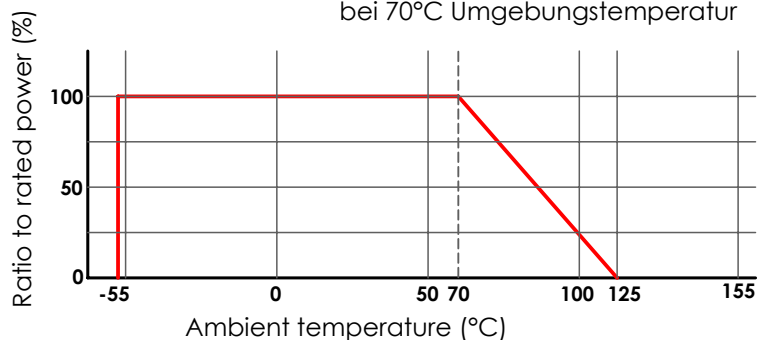
frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
1 GHz	40 dB	± 0,2
4 GHz	22 dB	
6 GHz	18 dB	

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. 30,6
			Maßstab/ scale 2:1	Benennung/ title R-TNC Attenuator R-TNC - Dämpfungsglied		
d	31798	30.11.2020	MA			
c	30184	03.01.2019	MA			Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
b	29772	24.07.2018	MA			
a	21522	21.10.2010	BJ			
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01016R0005
				Ersatz für/ replaces		