

**Mechanical characteristics**

interface dimensions acc. to mating life  
coupling torque

**Components**

centre contact  
outer contact  
other metal parts  
insulator  
gasket

**Electrical characteristics**

impedance  
frequency  
insertion loss

**Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach Steckzyklen  
Kupplungsdrehmoment

**Bauteile**

Innenkontakt  
Außenkontakt  
sonstige Metallteile  
Isolierung  
Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Frequenz  
Einfügedämpfung

IEC 60169-17  
>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

ⓑ

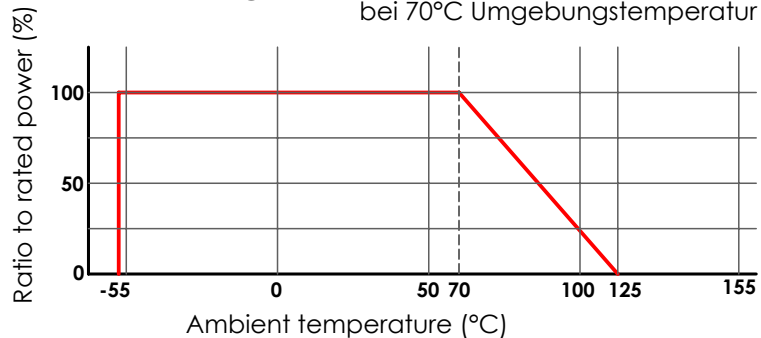
frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
1 GHz	32 dB	± 0,3
4 GHz	24 dB	
6 GHz	20 dB	
8 GHz	19 dB	
10 GHz	15 dB	

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 <b>TNC Attenuator TNC-Dämpfungsglied</b>		
			untel. Maße/ dim. without tolerances according to	Untertel./ doc. type <b>K</b>	Zeichnungsnr./ drawing no. <b>J01016A0005</b>	
b	30184	21.12.2018	MA			Original : DIN A4
a	29828	08.08.2018	MA	Ersatz für/ replaces		Blatt/ sheet 1 von/ of 1



Maße/ dimensions: mm