

**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

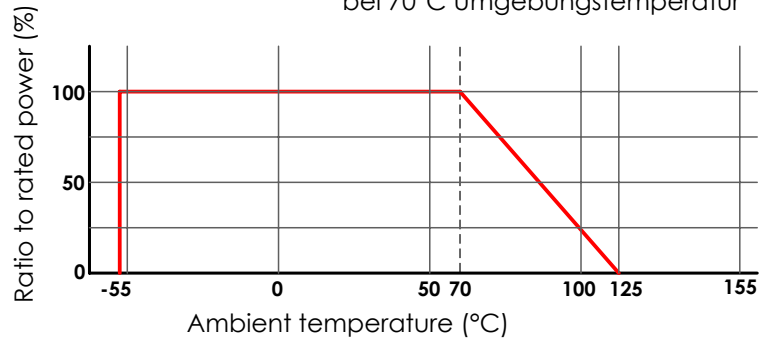
frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
1 GHz	35 dB	± 0,2
4 GHz	22 dB	
6 GHz	20 dB	± 0,3
8 GHz	18 dB	± 0,3
10 GHz	17 dB	± 0,3

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]
				25.06.2018	GE	
				25.06.2009	BJ	ca./approx. 30.65
a	29828	08.08.2018	MA	Maßstab/ scale 2:1		
b	30184	21.12.2018	MA	Benennung/ title TNC Att m-f 10GHz 3dB 2W TNC Att m-f 10GHz 3dB 2W		
c	31798	26.11.2020	MA	Untert./ doc. type <b>CUG</b>		
d	500000001506	03.06.2024	JM			
				Ersatz für/ replaces		PDM Nr./ pdm no. J01016A0004
						Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1

