

**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

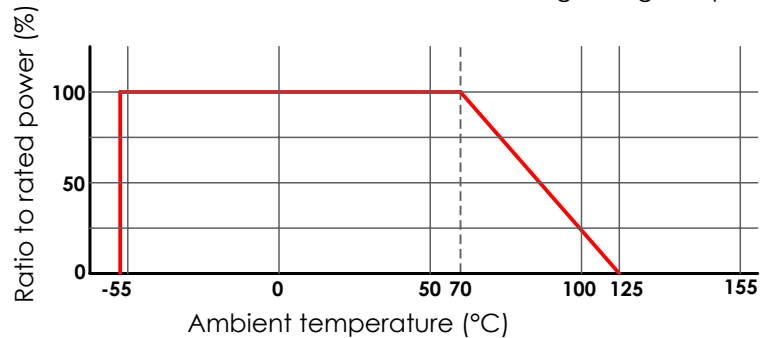
ⓐ	frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
	1 GHz	35 dB	± 0,2
ⓑ	4 GHz	21 dB	± 0,3
	6 GHz	18 dB	± 0,4

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]
				25.06.2009	GE	
				25.06.2009	BJ	ca./approx. 23.99
a	29828	08.08.2018	MA	Maßstab/ scale 2:1		
b	30184	21.12.2018	MA	Benennung/ title BNC Att m-f 0-6GHz 20dB 2W		
c	31639	05.10.2020	MA	BNC Att m-f 0-6GHz 20dB 2W		
d	21798	26.11.2020	MA	untol. Maße/ dim. without tolerances according to		
e	500000001506	07.05.2024	JM	Unterl./ doc. type <b>CUG</b>	Materialnr./ material no. <b>100023621</b>	
				Ersatz für/ replaces	PDM Nr./ pdm no. J01006A0025	



Maße/ dimensions: mm  
Original : DIN A4  
Blatt/ sheet 1 von/ of 1