



**Mechanical characteristics    Mechanische Eigenschaften**

mating life  
coupling torque

Steckzyklen  
Kupplungsdrehmoment

>500  
79-113 Ncm

**Components**

centre contact  
outer contact  
other metal parts  
insulator  
gasket

**Bauteile**  
Innenkontakt  
Außenkontakt  
sonstige Metallteile  
Isolierung  
Dichtung

**Materials / Material**

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

**Finish / Oberfläche**

Cu1Ni2Au0,8  
Ni-P4Au0,1  
NiP4Au0,1

**Electrical characteristics**

impedance  
frequency  
insertion loss

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Frequenz  
Einfügedämpfung

50 Ω  
0-6 GHz  
20 dB

frequency / Frequenz	return loss / Rückflusdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
1 GHz	32 dB	± 0,2
3 GHz	29 dB	± 0,3
4 GHz	27 dB	
6 GHz	20 dB	± 0,4

(d)

(c)

power

Leistung

2W at 40°C ambient temperature/  
bei 40°C Umgebungstemperatur

**Environmental**

operating temp.  
protection class  
RoHS compliant

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
Schutzklasse  
RoHS konform

-40°C / +100°C  
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]
				03.06.2009	GE	
				04.06.2009	BJ	ca./approx. 17.31
a	29828	12.09.2018	MA	Maßstab/ scale 2:1		
b	31798	30.11.2020	MA	Benennung/ title R-SMA Att m-f 6GHz 20dB 2W R-SMA Att m-f 6GHz 20dB 2W		
c	32020	15.03.2021	MA	Untert./ doc. type    Materialnr./ material no. <b>CUG    100024835</b>		
d	500000001506	20.06.2024	JM			
				Ersatz für/ replaces	PDM Nr./ pdm no. J01156R0041	Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1

