

**Mechanical characteristics**

interface dimensions acc. to mating life  
coupling torque

**Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach Steckzyklen  
Kupplungsdrehmoment

IEC 61169-16  
>500  
4-6 Nm

**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**

Cu2Ag5  
CuSnZn3  
NiP-Au / CuSnZn3

**Electrical characteristics**

impedance  
frequency  
insertion loss

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Frequenz  
Einfügedämpfung

50 Ω  
0-10 GHz  
10 dB

©

frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
1 GHz	40 dB	± 0,2
4 GHz	32 dB	
10 GHz	20 dB	± 0,5

power

Leistung

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

**Environmental**

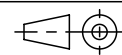
operating temp.  
protection class  
RoHS compliant

**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]
				14.05.2009	GE	
				14.05.2009	BJ	ca./approx. 65,5
			Maßstab/ scale 1:1	Benennung/ title <b>N Attenuator N-Dämpfungsglied</b>		
			untst. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type <b>K</b>	Zeichnungsnr./ drawing no. <b>J01026A0020</b>	
c	31798	30.11.2020	MA			
b	31412	23.06.2020	MA			
a	24660	26.02.2013	MA			



Maße/ dimensions: mm

Original : DIN A4

Blatt/ sheet 1 von/ of 1