



**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  
Kupplungs Drehmoment

**Bauteile**

Innenkontakt  
Außenkontakt  
sonstige Metallteile  
Isolierung  
Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Frequenz  
Einfügedämpfung

IEC 61169-16  
>500  
4-6 Nm

**Materials / Material**

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

**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5  
CuSnZn3  
NiP-Au / CuSnZn3

50 Ω  
0-10 GHz  
6 dB

frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
1 GHz	32 dB	± 0,2
4 GHz	24 dB	
6 GHz	20 dB	± 0,4
8 GHz	19 dB	
10 GHz	15 dB	± 0,8

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	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	
				gez./ drawn	14.05.2009	GE		
				gepr./ appr.	14.05.2009	BJ	ca./approx. 65,5	
Maßstab/ scale 1:1				Benennung/ title <h2 style="text-align: center;">N Attenuator N-Dämpfungsglied</h2>				
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type <h2 style="text-align: center;">K</h2>				
Zeichnungsnr./ drawing no. <h2 style="text-align: center;">J01026A0019</h2>				Maße/ dimensions: mm				
b	31412	23.06.2020	MA					Original : DIN A4
a	24660	26.02.2013	MA	Ersatz für/ replaces				Blatt/ sheet 1 von/ of 1