

**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  
3 dB

©	frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
	1 GHz	39 dB	± 0,2
	4 GHz	32 dB	± 0,3
	6 GHz	29 dB	± 0,4

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]
					14.05.2009	GE	
				gepr./ appr.	14.05.2009	BJ	ca./approx. 65,5
Maßstab/ scale 1:1				Benennung/ title N Attenuator N-Dämpfungsglied			
untel. Maße/ dim. without tolerances according to				Untertel./ doc. type K		Zeichnungsnr./ drawing no. J01026A0018	
Ersatz für/ replaces							
c 31798 27.11.2020 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			