

**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  
Kupplungsdrehmoment

**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

	frequency / Frequenz	return loss / Rückflusdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
Ⓒ	1 GHz	32 dB	± 0,2
Ⓒ	4 GHz	24 dB	± 0,3
Ⓓ	6 GHz	20 dB	± 0,4
	8 GHz	19 dB	
	10 GHz	18 dB	

power

Leistung

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


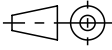
**Environmental**

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. 65.53
a	24660	26.02.2013	MA	Maßstab/ scale 1:1		Benennung/ title N Att m-f 10GHz 6dB 2W N Att m-f 10GHz 6dB 2W
b	31412	23.06.2020	MA			
c	31798	30.11.2020	MA			
d	500000001506	17.06.2024	JM	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type <b>CUG</b>	Materialnr./ material no. <b>100024170</b>
				Ersatz für/ replaces	PDM Nr./ pdm no. J01026A0019	 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1