



**Mechanical characteristics**

interface dimensions acc. to mating life  
coupling torque

**Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach Steckzyklen  
Kupplungsdrehmoment

IEC 61169-16 (d)  
>500  
4 - 6 Nm (d)

**Components**

centre contact  
other metal parts  
insulator  
gasket

**Bauteile**

Innenkontakt  
sonstige Metallteile  
Isolierung  
Dichtung

**Materials / Material**  
CuBe2, CuZn39Pb3  
CuZn39Pb3  
PTFE  
silicone / Silikon

**Finish / Oberfläche**  
NiP-Au (d)(e)  
CuSnZn3

**Electrical characteristics**

impedance  
frequency  
return loss  
insertion loss  
accuracy at 500 MHz  
accuracy at 1000 MHz  
power

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Frequenz  
Rückflussdämpfung  
Einfügedämpfung  
Abweichung bei 500 MHz  
Abweichung bei 1000 MHz  
Leistungsübertragung

50 Ω (d)  
0 - 1 GHz  
1 GHz -20,7 dB (d)  
14 dB  
±0,4 dB  
±0,7 dB  
1 W

**Environmental**

operating temp.  
RoHS compliant

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
RoHS konform

-40°C / +85°C (c)  
2011/65/EU (d)

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	17.05.2011	GB	
			gepr./ appr.	01.06.2011	KL	ca./approx. 57,41
e	28473	16.02.2017	MA	Maßstab/ scale: 2:1 Benennung/ title: N Attenuator N-Dämpfungsglied Untert./ doc. type: K Zeichnungsnr./ drawing no.: J01026A0008 Ersatz für/ replaces: Zeichnung vom 07.09.1998		
d	22879	17.05.2011	GB			
c	17414	01.02.2006	PU			
b	14294	06.03.2003	KL			
a	13701	27.08.2002	MA			
						
				 Maße/ dimensions: mm		
				Original : DIN A4		
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1		