

**Mechanical characteristics**

interface dimensions acc. to mating life recommended coupling torque

**Components**

center conductor  
outer conductor  
other metal parts  
insulator  
gaskets

**Electrical characteristics**

impedance  
frequency  
return loss  
intermodulation  
voltage proof  
contact resistance  
center contact  
outer contact

**Environmental**

operating temp.  
RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach Steckzyklen empfohlenes Kupplungsdrehmoment

**Bauteile**

Innenleiter  
Außenleiter  
sonstige Metallteile  
Isolierung  
Dichtungen

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Frequenz  
Rückflussdämpfung  
Intermodulation  
Prüfspannung  
Durchgangswiderstand  
Innenkontakt  
Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
RoHS konform

IEC 61169-4 (series 7-16), series 2.2-5 Push Pull >100

series 7-16: 25-35 Nm

**Materials / Material**



brass / Messing  
brass / Messing  
brass / Messing  
PTFE  
silicone / Silikon

**Finish / Oberfläche**

NiP-Au  
CuSnZn3  
CuSnZn3

50 Ω  
0-6 GHz  
typ.: 40 dB @1 GHz; 34 dB @3 GHz; 28 dB @6 GHz  
<-165 dBc (2x20 W)  
1,5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
≤ 5 mΩ  
≤ 1 mΩ

-55°C / +120°C  
2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					07.05.2018	PU	
				gepr./ appr.	14.05.2018	BJ	ca./approx. 84
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
2:1				Adapter 7-16 - 2.2-5 (m-m) Adapter 7-16 - 2.2-5 (m-m)			
untl. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K		J01122A0031	
Ersatz für/ replaces							
							
				 Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			