

**Telegärtner**  
 J01124A0008  
 2 Watt 50 R  
 7.5 GHz

**Mechanical characteristics**

interface dimensions acc. to mating life  
coupling torque

**Components**

centre conductor  
outer conductor  
protecting cap  
nut  
other metal parts  
insulator  
gasket

**Electrical characteristics**

impedance  
Return Loss  
power

power derating in free air

(specification corresponds to the imaged protecting cap)

**Environmental**

RoHS compliant  
protection class

**Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach Steckzyklen  
Kupplungsdrehmoment

**Bauteile**

Innenleiter  
Außenleiter  
Abschlusskappe  
Überwurfmutter  
sonstige Metallteile  
Isolierung  
Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Rückflussdämpfung  
Leistung

Belastbarkeit in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur

(Angaben beziehen sich auf abgebildete Abschlusskappe)

**Umgebung**

RoHS konform  
Schutzklasse

IEC 61169-4  
≥500  
25 - 35 Nm

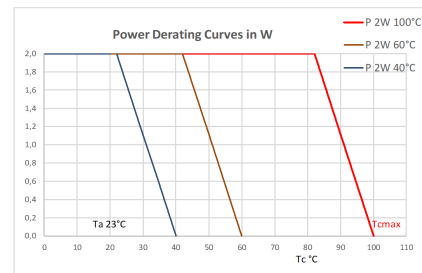
**Materials / Material**

CuZn39Pb3, CuBe2  
CuZn39Pb3  
CuZn39Pb3  
CuZn39Pb3  
CuZn39Pb3  
1.4310, 1.4301  
PTFE  
silicone / Silikon

**Finish / Oberfläche**

NiP4 Au0.1  
CuSnZn3  
CuSnZn3  
Cu2Ni5

50 Ω  
typ.: 33 dB@1GHz; 28 dB@2GHz; 20 dB@6GHz  
② 2 W



2011/65/EU  
IP 67 (IEC 60529)

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]		
				14.10.2019	GB			
				23.10.2019	BJ	ca./approx.		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title			<b>Telegärtner</b>
				2:1	7-16 Termination Plug, 2 W ② 7-16 Abschlusswiderstand, 2 W			
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		
					K	J01124A0008		Maße/ dimensions: mm
				Ersatz für/ replaces				Original : DIN A4
								Blatt/ sheet 1 von/ of 1