

**Mechanical characteristics**

interface dimensions acc. to mating life  
coupling torque

**Components**

centre conductor  
outer conductor  
heat sink  
nut  
other metal parts  
insulator  
gasket

**Electrical characteristics**

impedance  
Return Loss  
power

power derating in free air

(specification corresponds to the imaged heat sink)

**Environmental**

RoHS compliant  
protection class

warning: hot heat sink, surfaces may become hot under operating conditions

**Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach Steckzyklen  
Kupplungsdrehmoment

**Bauteile**

Innenleiter  
Außenleiter  
Kühlkörper  
Überwurfmutter  
sonstige Metallteile  
Isolierung  
Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Rückflussdämpfung  
Leistung

Belastbarkeit in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur  
(Angaben beziehen sich auf abgebildeten Kühlkörper)

**Umgebung**

RoHS konform  
Schutzklasse

Warnung: Heißer Kühlkörper, Oberflächen können im Betrieb heiß werden.

IEC 61169-4  
≥500  
25 - 35 Nm

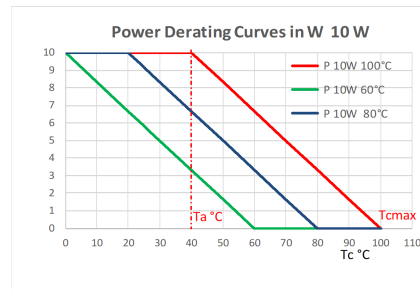
**Materials / Material**

CuZn39Pb3, CuBe2  
CuZn39Pb3  
Al-Alloy  
CuZn39Pb3  
1.4310, 1.4301  
PTFE  
silicone / Silikon

**Finish / Oberfläche**

NiP4 Au0.1  
CuSnZn3  
anodized/ eloxiert  
Cu2Ni5

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



2011/65/EU  
IP 67 (IEC 60529)

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					25.09.2019	GB	
				gepr./ appr.	01.10.2019	BJ	ca./approx.
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
1:1				7-16 Termination Plug, 10 W @ 7-16 Abschlusswiderstand, 10 W			
untl. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K		J01124A0007	
Ersatz für/ replaces				EWB80028-10 ähnlich			
				Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			