

**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

(spezifikation 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  
Kupplungsdruckmoment

**Bauteile**

Innenleiter  
Außenleiter  
Kühlkörper  
Überwurfmutter  
sonstige Metallteile

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 60169-15  
>500  
79 - 113 Ncm

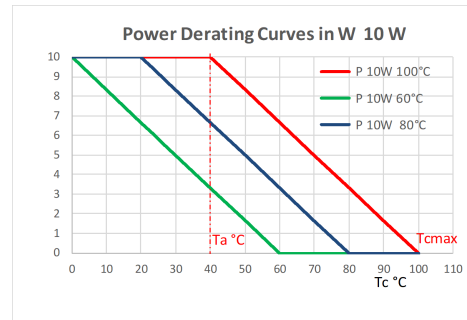
**Materials / Material**

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

**Finish / Oberfläche**

NiP4 Au0.1  
CuSnZn3  
anodized/ eloxiert  
CuSnZn3

- 50 Ω
- Ⓧ typ.: 35dB@1GHz; 29dB@2GHz; 20dB@6GHz; 18dB@12.75GHz; 12dB@18GHz
- Ⓞ 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]
					14.05.2018	GB	
				gepr./ appr.	26.06.2018	PU	ca./approx.
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	SMA Termination Plug, 10 W © SMA-Abschlusswiderstand, 10 W		
d	31708	29.10.2020	GB	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
c	31067	03.02.2020	MA	K	J01152A0048	EWB70077-50	
b	30546	29.05.2019	GB				
a	29828	12.09.2018	MA				