



**Mechanical characteristics**  
interface dimensions acc. to

**Mechanische Eigenschaften**  
Steckgesicht nach IEC 60160-15

**Components**  
centre contact  
outer contact  
other metal parts  
insulators  
gasket

**Bauteile**  
Innenkontakt  
Außenkontakt  
sonstige Metallteile  
Isolierungen  
Dichtung

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

**Finish / Oberfläche**  
NiP Au  
Ag2CuSnZn0,5 (Optargen)  
CuSnZn3

**Electrical characteristics**  
resistor

**Elektrische Eigenschaften**  
Widerstand

50  $\Omega$  1 Watt at 70°C ambient temperature  
bei 70°C Umgebungstemperatur

frequency  
return loss

Frequenz  
Rückflussdämpfung

0 - 6 GHz  
typ.: 1 GHz-38 dB; 2 GHz-34 dB; 3 GHz-28 dB;  
6 GHz-23 dB

working voltage  
voltage proof  
insulation resistance  
contact resistance  
centre contact  
outer contact

Betriebsspannung  
Prüfspannung  
Isolationswiderstand  
Durchgangswiderstand  
Innenkontakt  
Außenkontakt

$\leq 335 V_{\text{eff}} / 50 \text{ Hz}$   
 $1 \text{ kV}_{\text{eff}} / 50 \text{ Hz}$   
 $\geq 5 \text{ G}\Omega$   
 $\leq 3 \text{ m}\Omega$   
 $\leq 2 \text{ m}\Omega$

**Environmental**  
RoHS compliant

**Umgebung**  
RoHS konform 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)
				04.02.2015	MA	
				26.02.2015	KL	ca./approx. 3
e	26486	04.02.2015	MA	Maßstab/ scale 5:1 Benennung/ title <b>SMA Termination Plug</b> <b>SMA-Abschlusswiderstand</b>		
d	14993	12.11.2003	GE			
c	11096	13.12.1999	BJ			
b	10412	17.05.1999	GJ			
a	8393	27.10.1997	BI			
				Unterl./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	 <b>Telegärtner</b>
				K	J01152A0018	Maße/ dimensions: mm
				Ersatz für/ replaces	Zeichnung vom 17.02.1997	Original : DIN A4
						Blatt/ sheet 1 von/ of 1