



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 Ω 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

≤ 335 V_{eff} / 50 Hz
1 kV_{eff} / 50 Hz
≥ 5 GΩ
≤ 3 mΩ
≤ 2 mΩ

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	<table border="1"> <tr> <td>Maßstab/ scale</td> <td colspan="2">Benennung/ title</td> </tr> <tr> <td>5:1</td> <td colspan="2">SMA Termination Plug SMA-Abschlusswiderstand</td> </tr> <tr> <td>Untert./ doc. type</td> <td colspan="2">Zeichnungsnr./ drawing no.</td> </tr> <tr> <td>K</td> <td colspan="2">J01152A0018</td> </tr> <tr> <td>Ersatz für/ replaces</td> <td colspan="2">Zeichnung vom 17.02.1997</td> </tr> </table>			Maßstab/ scale	Benennung/ title		5:1	SMA Termination Plug SMA-Abschlusswiderstand		Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		K	J01152A0018		Ersatz für/ replaces	Zeichnung vom 17.02.1997	
Maßstab/ scale	Benennung/ title																				
5:1	SMA Termination Plug SMA-Abschlusswiderstand																				
Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.																				
K	J01152A0018																				
Ersatz für/ replaces	Zeichnung vom 17.02.1997																				
d	14993	12.11.2003	GE																		
c	11096	13.12.1999	BJ																		
b	10412	17.05.1999	GJ																		
a	8393	27.10.1997	BI																		



Maße/ dimensions: mm
Original : DIN A4
Blatt/ sheet 1 von/ of 1