



Mechanical characteristics
interface dimensions acc. to

Mechanische Eigenschaften
Steckgesicht nach IEC 60169-15

Components
centre contact
outer contact
other metal parts
insulator
gasket

Bauteile
Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Materials / Material Finish / Oberfläche
CuZn39Pb3 (f) NiP-Au
CuZn39Pb3 NiP-Au
CuZn39Pb3 NiP-Au
PTFE
silicone / Silikon

Electrical characteristics
resistor

Elektrische Eigenschaften
Widerstand 50 Ω 1 Watt at 70°C ambient temperature
bei 70°C Umgebungstemperatur

return loss

Rückflussdämpfung



frequency Frequenz	Return Loss min.	Return Loss typ.
1.0 GHz	40 dB	44 dB
2.0 GHz	35 dB	39 dB
4.0 GHz	30 dB	34 dB
6.0 GHz	27 dB	31 dB
10.0 GHz	20 dB	24 dB
18.0 GHz	17 dB	20 dB

Environmental
RoHS compliant

Umgebung
RoHS konform 2011/65/EU

M 1:1



Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]																																											
				07.02.2019	MA																																												
				27.01.2021	BJ	ca./approx. 3,1																																											
f	31894	26.01.2021	MA	<table border="1"> <tr> <td>Maßstab/ scale 5:1 (1:1)</td> <td colspan="2">Benennung/ title SMA Termination Plug SMA-Abschlusswiderstand</td> <td rowspan="2"> </td> </tr> <tr> <td>untol. Maße/ dim. without tolerances according to</td> <td>Untert./ doc. type K</td> <td>Zeichnungsnr./ drawing no. J01152B0011</td> <td>Maße/ dimensions: mm</td> </tr> <tr> <td>e</td> <td>22486</td> <td>18.01.2011</td> <td>MA</td> <td colspan="2">Ersatz für/ replaces Zeichnung vom 09.11.1999</td> <td>Original : DIN A4</td> </tr> <tr> <td>d</td> <td>21689</td> <td>22.03.2010</td> <td>MA</td> <td colspan="2"></td> <td>Blatt/ sheet 1 von/ of 1</td> </tr> <tr> <td>c</td> <td>21586</td> <td>15.02.2010</td> <td>MA</td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>b</td> <td>14993</td> <td>12.11.2003</td> <td>GE</td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> <tr> <td>a</td> <td>11096</td> <td>13.12.1999</td> <td>BJ</td> <td colspan="2"></td> <td></td> </tr> </table>			Maßstab/ scale 5:1 (1:1)	Benennung/ title SMA Termination Plug SMA-Abschlusswiderstand			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01152B0011	Maße/ dimensions: mm	e	22486	18.01.2011	MA	Ersatz für/ replaces Zeichnung vom 09.11.1999		Original : DIN A4	d	21689	22.03.2010	MA			Blatt/ sheet 1 von/ of 1	c	21586	15.02.2010	MA				b	14993	12.11.2003	GE				a	11096	13.12.1999	BJ			
Maßstab/ scale 5:1 (1:1)	Benennung/ title SMA Termination Plug SMA-Abschlusswiderstand																																																
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01152B0011					Maße/ dimensions: mm																																										
e	22486	18.01.2011	MA				Ersatz für/ replaces Zeichnung vom 09.11.1999		Original : DIN A4																																								
d	21689	22.03.2010	MA						Blatt/ sheet 1 von/ of 1																																								
c	21586	15.02.2010	MA																																														
b	14993	12.11.2003	GE																																														
a	11096	13.12.1999	BJ																																														