

Mechanical characteristics
interface dimensions acc. to

Mechanische Eigenschaften
Steckesicht nach IEC 60160-15

- Components**
 centre contact
 outer contact
 other metal parts
 insulator
 gasket

- Bauteile**
 Innenkontakt
 Außenkontakt
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Dichtung

Materials / Material Finish / Oberfläche
 CuZn39Pb3 © NiP-Au
 CuZn39Pb3 CuSnZn3
 CuZn39Pb3 CuSnZn3
 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]			
			gez./ drawn	07.02.2019	MA				
			gepr./ appr.	27.01.2021	BJ	ca./approx. 3			
			Maßstab/ scale 5:1 (1:1)	Benennung/ title SMA Termination Plug SMA-Abschlusswiderstand					
			untst. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01152B0018				
c	31894	26.01.2021	MA						 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
b	21586	15.02.2010	MA						
a	14993	12.11.2003	GE	Ersatz für/ replaces Zeichnung vom 13.12.1999					