



Mechanical characteristics Mechanische Eigenschaften (a)

interface dimensions acc. to panel piercing	Steckgesicht nach Montagebohrung	TNC : IEC 61169-17 ; SMA ; IEC 60169-15
mating life	Steckzyklen	Z003
		>500

Components	Bauteile	Materials / Material	Finish / Oberfläche
centre contact	Innenkontakt	CuBe2Pb	Ni2Au1.27
outer contact	Außenkontakt	1.4305	passivated / passiviert
nut	Mutter	CuZn39Pb3	(b) Cu2Ni5
serrated lock washer	Fächerscheibe	CuSn6	Cu2Ni5
insulator	Isolierung	PTFE	

Electrical characteristics	Elektrische Eigenschaften	(a)
impedance	Wellenwiderstand	50 Ω
frequency	Frequenz	0-18 GHz
return loss	Rückflussdämpfung	(a) typ.: 1 GHz-35dB; 2 GHz-29 dB; 4 GHz-29 dB;
		(c) 6 GHz-21dB; 10 GHz-20 dB; 18 GHz-20 dB
voltage proof	Prüfspannung	1kV _{eff} / 50 Hz
insulation resistance	Isolationswiderstand	≥ 5 GΩ
contact resistance	Durchgangswiderstand	
centre contact	Innenkontakt	≤ 3 mΩ
outer contact	Außenkontakt	≤ 2 mΩ

Environmental	Umgebung	
operating temp.	Betriebstemperatur	-40°C / +155°C
RoHS compliant	RoHS konform	2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	
					24.09.2009	BJ		
				gepr./ appr.	15.10.2009	JA	ca./approx.	
Maßstab/ scale				Benennung/ title				
2:1				Adaptor TNC-SMA (f-f) Adapter TNC-SMA (f-f)				
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.		Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
c				K		J01019A0028		
b				a		Zeichnung vom 14.11.2002		
	28430	20.01.2017	MA					
	24567	24.01.2013	MA					
	20373	07.11.2008	BJ					