

Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to mating life
coupling torque

Components
centre contact

outer contact
insulator

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss

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

Environmental

operating temp.
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach IEC 60169-15
Steckzyklen >500
Kupplungsdrehmoment 90-113 Ncm

Bauteile
Innenkontakt

Außenkontakt
Isolierung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand 50 Ω
Frequenz 0-18 GHz
Rückflussdämpfung typ.: 2 GHz-40 dB; 6 GHz-33 dB; 11 GHz-23 dB; 18 GHz-20 dB

Betriebsspannung ≤ 280 V_{eff} / 50 Hz
Prüfspannung 650 V_{eff} / 50 Hz
Isolationswiderstand ≥ 5 GΩ
Durchgangswiderstand
Innenkontakt ≤ 3 mΩ
Außenkontakt ≤ 2 mΩ

Umgebung



Betriebstemperatur -40°C / +125°C
RoHS konform 2011/65/EU

Materials / Material

beryllium cooper / Kupfer Beryllium
stainless steel / Edelstahl
PTFE

Finish / Oberfläche

gold plated / vergoldet
passivated / passiviert

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					23.05.2017	MA	
				gepr./ appr.	30.05.2017	BJ	ca./approx.
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
5:1				Precision Adapter SMA Präzisionsadapter SMA 18 GHz (f-f)			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K		J01154A0096	
Ersatz für/ replaces							
							
				 Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			