

Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to mating life

Components

centre contact

outer contact
insulator

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss
insulation resistance
contact resistance
 centre contact
 outer contact

Environmental

operating temp.
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach Steckzyklen

Bauteile

Innenkontakt

Außenkontakt
Isolierung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
RoHS konform

IEC 60169-15
>500

Materials / Material


beryllium cooper / Kupfer Beryllium
brass / Messing
PTFE

Finish / Oberfläche

gold plated / vergoldet
gold plated / vergoldet

50 Ω
0-27 GHz
typ.: 18 GHz-21 dB; 26,5 GHz-17,5 dB
≥ 5 GΩ
≤ 2 mΩ
≤ 2 mΩ

-40°C / +125°C
2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	
			gez./ drawn	09.07.2019	MA		
			gepr./ appr.	10.07.2019	BJ	ca./approx.	
Maßstab/ scale		Benennung/ title					
5:1		End Launch SMA Jack, 27 GHz End Launch SMA-Buchse, 27 GHz					
untol. Maße/ dim. without tolerances according to		Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.		Maße/ dimensions: mm	
		K		J01151A1401		Original : DIN A4	
Ersatz für/ replaces						Blatt/ sheet 1 von/ of 1	