

Mechanical characteristics
cables

interface dimensions acc. to assembly code
 centre conductor
 outer conductor
 panel piercing
 mating life
 coupling torque
 recommended torque for panel mounting

Components

center contact
 outer contact
 nut
 serrated lock washer
 crimp ferrule
 insulator
 gasket

Electrical characteristics

impedance
 frequency
 return loss
 insertion loss
 working voltage
 voltage proof
 insulation resistance
 contact resistance
 center contact
 outer contact

Environmental
 RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften
Kabel

Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Montagebohrung
 Steckzyklen
 Kupplungsdrehmoment
 Empfohlenes Anzugsmoment für den Einbau in Gehäuse

Bauteile

Innenkontakt
 Außenkontakt
 Mutter
 Fächerscheibe
 Crimproh
 Isolierung
 O-Ring

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 Einfügedämpfung
 Betriebsspannung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung
 RoHS konform

G 7: RG-174/U; RG-188A/U; RG-316/U;
 KX 22A; KX 3B

IEC 60169-15
 C0803
 solder / löt
 crimp
 Z027
 >500
 79-113 Ncm
 2,5 Nm



Materials / Material

CuBe2Pb
 brass / Messing
 brass / Messing
 copper alloy / Kupferleg.
 copper / Kupfer
 PTFE
 silicone / Silikon

Finish / Oberfläche

Cu1Ni2Au1,27
 NiP-Au
 Cu2Ni5Au0,2
 Cu2Ni5Au0,2
 Ni5Au0,2

50 Ω
 0-6 GHz
 typ.: 1 GHz-31 dB; 2 GHz-27 dB; 3 GHz-26 dB
 < 0,1 dB
 ≤335 kV_{eff} / 50 Hz
 1 kV_{eff} / 50 Hz
 ≥ 5 GΩ
 ≤ 3 mΩ
 ≤ 2 mΩ
 2002/95/EC

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)
			gez./ drawn	05.09.2014	MA	
			gepr./ appr	05.09.2014	KL	ca./approx. 4,7
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		
			2:1	SMA Bulkhead Jack SMA-Kabeleinbaubuchse		
			Unterl. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
			K	J01151A0541		
			Ersatz für/ replaces			
						
				 Maße/ dimensions: mm		
				Original : DIN A4		
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1		