



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

centre contact
 outer contact
 nut
 serrated lock washer
 crimp ferrule
 insulator

Electrical characteristics

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

Environmental

operating temp.
 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
 Crimprohr
 Isolierung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 Einfügedämpfung
 Betriebsspannung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
 RoHS konform

G 7: RG-174/U; RG-188A/U; RG-316/U;
 KX 22A; KX 3B; MRC 100 FLEX (0.48L/1.5AF)

IEC 60169-15
 C0803
 solder / löt
 crimp
 Z027
 >500
 79-113 Ncm

2,5 Nm

Materials / Material

CuBe2Pb
 CuZn39Pb3
 CuZn39Pb3
 copper alloy / Kupferleg.
 Cu SF w
 PTFE

Finish / Oberfläche

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

50 Ω
 0-6 GHz
 typ.: 1 GHz-28 dB; 2 GHz-23 dB; 4 GHz-20 dB
 < 0,1 dB
 ≤335 V_{eff} / 50 Hz
 1 kV_{eff} / 50 Hz
 ≥ 5 GΩ
 ≤ 3 mΩ
 ≤ 2 mΩ

M 1:1



Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	04.11.2016	MA	
			gepr./ appr.	23.11.2016	KL	ca./approx. 3,8
Maßstab/ scale			Benennung/ title			
5:1 (1:1)			SMA Bulkhead Jack SMA-Kabeleinbaubuchse			
untst. Maße/ dim. without tolerances according to			Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.	
			K		J01151A0671	
Ersatz für/ replaces						
					Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	