



**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

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

**Materials / Material**

CuBe2  
 brass / Messing  
 brass / Messing  
 copper alloy / Kupferleg.  
 copper / Kupfer  
 PTFE

**Finish / Oberfläche**

Cu1Ni2Au1,27  
 Cu2Ni5  
 Cu2Ni5  
 Cu2Ni5  
 Ni5

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

-55°C / +155°C  
 2002/95/EC

d	22869	11.05.11	PU	2011	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material
	c	14825	14.10.03	MA	gez./ drawn	11.05.	PU		
	b	11690	17.07.00	BA	gepr./ appr.	16.05.11	KL		Oberfläche/ finish
	a	10855	13.10.99	GJ	Norm/ stand.				
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				2:1	SMA Bulkhead Jack SMA-Kabeleinbaubuchse				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			Maße/ dimensions: mm
				K	J01151A0009				
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces		Zeichnung vom 24.11.1994			Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1