

**Mechanical characteristics**

interface dimensions acc. to  
 centre conductor  
 outer conductor  
 mating life  
 coupling torque

**Components**

centre contact  
 outer contact  
 other metal parts  
 insulator  
 gasket

**Electrical characteristics**

impedance  
 frequency  
 working voltage  
 voltage proof  
 insulation resistance  
 power  
 contact resistance  
 centre contact  
 outer contact

**Environmental**

operating temp.  
 RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach ...  
 Innenleiter  
 Außenleiter  
 Steckzyklen  
 Kupplungs Drehmoment

**Bauteile**

Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 sonstige Metallteile  
 Isolierung  
 Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Betriebsspannung  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Leistungsübertragung  
 Durchgangswiderstand  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
 RoHS konform

IEC 61169-4  
 solder / Löt  
 --  
 >500  
 25-35 Nm

**Materials / Material**

brass / Messing  
 brass / Messing  
 brass / Messing  
 PTFE  
 silicone

**Finish / Oberfläche**



Cu2Ag5  
 CuSnZn3  
 CuSnZn3

50 Ω  
 0-6 GHz

≤ 2.7 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 3 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ≥ 10 GΩ  
 ≤ 1.8 kW / 1 GHz

≤ 0.4 mΩ  
 ≤ 0.2 mΩ

-40°C / +85°C  
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	26.01.2006	GE	
			gepr./ appr.	13.03.2008	GB	ca./approx.
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		
			2:1	7-16-Combination Plug 7-16-Normkopfstecker		
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	 Maße/ dimensions: mm
				K	J01120D1157	
b	27544	23.02.2016	GB	Ersatz für/ replaces		Original : DIN A4
a	21445	15.12.2009	GB	J01120A1157		Blatt/ sheet 1 von/ of 1