

with plastic protective cover for transport / mit Transportschutzkappe aus Kunststoff

**Mechanical characteristics**

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

**Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach Montageanleitung  
 Innenleiter  
 Außenleiter  
 Steckzyklen  
 Kupplungsdrehmoment

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

(a)

**Components**

centre contact  
 outer contact  
 other metal parts  
 insulator  
 gasket

**Bauteile**

Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 sonstige Metallteile  
 Isolierung  
 Dichtung

**Materials / Material**

copper alloy / Kupferleg.  
 brass / Messing  
 brass / Messing  
 PTFE  
 silicone

**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5  
 Cu2Ag3  
 Cu2Ag3

**Electrical characteristics**

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

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung  
 Einfügedämpfung  
 Betriebsspannung  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Leistungsübertragung  
 Durchgangswiderstand  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt

50 Ω  
 0-6 GHz  
 typ.: ---  
 <0.1 dB  
 ≤ 2 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 2.3 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ≥ 10 GΩ  
 ≤ 1.8 kW / 1 GHz  
 ≤ 0.4 mΩ  
 ≤ 0.2 mΩ

(a)

**Environmental**


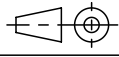
operating temp.  
 RoHS compliant

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
 RoHS konform

-40°C / +85°C  
 2011/65/EU

(b)

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	22.02.2006	GE	
			gepr./ appr.	01.04.2008	GB	ca./approx.
				Maßstab/ scale	Benennung/ title	
				2:1	7-16-Combination Jack 7-16-Normkopfbuchse	
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.
				K	J01121C1162	
				Ersatz für/ replaces	J01121A1162	
						
				 Maße/ dimensions: mm		
				Original : DIN A4		
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1		

b  
a