

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

Ⓐ

**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


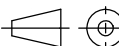
Ⓐ

**Environmental**

operating temp.  
 RoHS compliant

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
 RoHS konform  
 -40°C / +85°C  
 2002/95/EC

				2006	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	22.02.	GE			
				gepr./ appr.	01.04.08	GB			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
a	22290	19.10.10	GB	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				 Maße/ dimensions: mm
				Ersatz für/ replaces	J01121A1162				
									Original : DIN A4
									Blatt/ sheet 1 von/ of 1