

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_{eff} / 50 Hz
 2.3 kV_{eff} / 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
 2011/65/EU

Ⓑ

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