



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

Components

centre contact
 outer contact
 other metal parts
 insulator
 gasket

Electrical characteristics

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

Environmental

operating temp.
 RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenkontakt
 Außenkontakt
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Einfügedämpfung
 Betriebsspannung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Leistungsübertragung
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
 RoHS konform

② IEC 61169-4

 solder / Löt

 >500
 25-35 Nm

Materials / Material

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

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
 Cu2Ag3
 Cu2Ag3

50 Ω
 0-6 GHz
 <0.1 dB
 ① ≤ 2.3 kV_{eff} / 50 Hz
 ① 2.5 kV_{eff} / 50 Hz
 ≥ 10 GΩ
 ≤ 1.8 kW / 1 GHz
 ≤ 0.4 mΩ
 ≤ 0.2 mΩ

-40°C / +85°C
 2002/95/EC

①
 ①

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 w.Fl. 7-16-Normkopfbuchse m.Fl.	
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.
				DIN ISO 2768-m	K	J01121C0049
				Ersatz für/ replaces	J01121B0049	
				Telegärtner		
				Maße/ dimensions: mm		
				Original : DIN A4		
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1		

b 24599 01.02.2013 GB
 a 21455 18.12.2009 GB