

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

(b) 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
 (a) ≤ 2.3 kV_{eff} / 50 Hz
 (a) 2.5 kV_{eff} / 50 Hz
 ≥ 10 GΩ
 ≤ 1.8 kW / 1 GHz
 ≤ 0.4 mΩ
 ≤ 0.2 mΩ
 -40°C / +85°C
 (c) 2011/65/EU

(a)
 (a)

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.		
untl. Maße/ dim. without tolerances according to				Unterl./ doc. type		
DIN ISO 2768-m				K		
Ersatz für/ replaces				Zeichnungsnr./ drawing no.		
				J01121C0049		
c	27544	23.02.2016	GB			
b	24599	01.02.2013	GB			
a	21455	18.12.2009	GB			
						
				 Maße/ dimensions: mm		
				Original : DIN A4		
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1		