

Mechanical characteristics

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

Components

centre contact
 outer contact
 other metal parts
 insulator
 gasket

Electrical characteristics

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

Environmental
 operating temp.
 RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach ...
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 Kupplungs Drehmoment

Bauteile

Innenkontakt
 Außenkontakt
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Betriebsspannung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Leistungsübertragung
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
 RoHS konform

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

Materials / Material

brass / Messing
 brass / Messing
 brass / Messing
 PTFE
 silicone

Finish / Oberfläche



Cu2Ag5
 CuSnZn3
 CuSnZn3

50 Ω
 0-6 GHz

≤ 2.7 kV_{eff} / 50 Hz
 3 kV_{eff} / 50 Hz
 ≥ 10 GΩ
 ≤ 1.8 kW / 1 GHz

≤ 0.4 mΩ
 ≤ 0.2 mΩ

-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	26.01.2006	GE	
			gepr./ appr.	13.03.2008	GB	ca./approx.
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		
			2:1	7-16-Combination Plug 7-16-Normkopfstecker		
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	 Maße/ dimensions: mm
			K		J01120D1157	
b	27544	23.02.2016	GB	Ersatz für/ replaces		Original : DIN A4
a	21445	15.12.2009	GB	J01120A1157		Blatt/ sheet 1 von/ of 1