

**Mechanical characteristics**

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

**Components**

centre conductor  
 other metal parts  
 insulator  
 gasket

**Electrical characteristics**

impedance  
 frequency  
 return loss

intermodulation  
 working voltage  
 voltage proof  
 insulation resistance  
 power  
 contact resistance  
 centre contact  
 outer contact

**Environmental**

operating temp.  
 protection class  
 RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel  
 Steckgesicht nach ...  
 Montageanleitung  
 Innenleiter  
 Außenleiter  
 Steckzyklen  
 Kupplungsdrehmoment

**Bauteile**

Innenleiter  
 sonstige Metallteile  
 Isolierung  
 Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung

Intermodulation  
 Betriebsspannung  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Leistungsübertragung  
 Durchgangswiderstand  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
 Schutzklasse  
 RoHS konform

FSJ2-50, HPL 50-3/8SF, Sucofeed 3/8 HF (b)

IEC 60169-4

B94

solder / Löt  
 solder / Löt  
 >500

25-35 Nm

**Materials / Material**

brass / Messing  
 brass / Messing  
 PTFE  
 silicone / Silikon

**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5  
 Cu2Ag3

50 Ω

0-4 GHz

typ.: 1 GHz - 40 dB, 2 GHz - 35 dB,  
 3 GHz - 30 dB

< -160 dBc (2x20 W) / 0,8-2.2 GHz

≤ 2.7 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz

3,3 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz

≥ 10 GΩ

≤ 1.8 kW / 1 GHz



≤ 0.4 mΩ

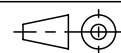
≤ 0.2 mΩ

-40°C / 85°C

IP 67 (IEC 60529)

2002/95/EC

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	05.10.2009	PU	Gewicht/ weight [g]	ca./approx.
				gepr./ appr.	06.10.2009	BJ		
				Maßstab/ scale	Benennung/ title			
				2:1	7-16 Angle Plug 7-16 Kabelwinkelstecker		©	
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		
					K	J01120C0080		
				Ersatz für/ replaces				
								
						 Maße/ dimensions: mm		
						Original : DIN A4		
						Blatt/ sheet 1 von/ of 1		



Maße/ dimensions: mm

Original : DIN A4

Blatt/ sheet 1 von/ of 1