

Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to mating life
recommended coupling torque

Components

center conductor
outer contact (2.2-5)
body
insulator

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss
intermodulation
voltage proof
contact resistance
center contact
outer contact

Environmental

operating temp.
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach Steckzyklen
empfohlenes Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenleiter
Außenkontakt (2.2-5)
Körper
Isolierung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung
Intermodulation
Prüfspannung
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
RoHS konform

IEC 61169-4 (series 7-16), series 2.2-5 Screw >500

series 7-16: 25-35 Nm; series 2.2-5: 3 Nm

Materials / Material

CuBe2Pb
copper alloy / Cu-Legierung
brass / Messing
PTFE

Finish / Oberfläche

NiP-Au
NiP-Au
CuSnZn3

50 Ω

0-3 GHz

typ.: 40 dB @1 GHz; 34 dB @3 GHz; 28 dB @6 GHz

<-165 dBc (2x20 W)



2 kV_{eff} / 50 Hz

≤ 5 mΩ

≤ 1 mΩ

-55°C / +90°C

2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	21.05.2015	PU	
			gepr./ appr	09.05.2018	BJ	ca./approx. 49
Maßstab/ scale			Benennung/ title			
2:1			Adapter 7-16 - 2.2-5 (f-f) Adapter 7-16 - 2.2-5 (f-f)			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to			Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		
			K	J01122A0019		
Ersatz für/ replaces						
						
			 Maße/ dimensions: mm			
			Original : DIN A4			
			Blatt/ sheet 1 von/ of 1			