

Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to mating life
coupling torque

Components

spring contact
centre contact
other metal parts
insulator
gasket
protective cover for transport

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

Steckgesicht nach IEC 61169-4
Steckzyklen > 500
Kupplungsdrehmoment 25-35 Nm

Bauteile

federnder Kontakt
Innenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung
Transportschutzkappe

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand 50 Ω
Frequenz 0-6 GHz
Rückflussdämpfung

Intermodulation < -164 dBc 2x20 Watt
Betriebsspannung ≤ 2.7 kV_{eff} / 50 Hz
Prüfspannung 4 kV_{eff} / 50 Hz
Isolationswiderstand ≥ 10 GΩ
Leistungsübertragung ≤ 1.8 kW / 1 GHz
Durchgangswiderstand
Innenkontakt ≤ 0.4 mΩ
Außenkontakt ≤ 0.2 mΩ

Umgebung

Betriebstemperatur -55°C / 155°C
Schutzklasse IP 67 (IEC 60529)
RoHS konform 2011/65/EU

IEC 61169-4
> 500
25-35 Nm



Materials / Material

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

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
Cu2Ag5
CuSnZn3

ⓐ typ.: 1 GHz - 38 dB; 2 GHz - 36 dB; 6 GHz - 28 dB

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					14.06.2016	PU	
				gepr./ appr.	21.06.2016	KL	ca./approx. 200 g
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	7-16-Angle Adapter (m-f) 7-16-Winkelkupplung (m-f)		
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
					K	J01123C0004	
				Ersatz für/ replaces	J01123B0004		
							
				 Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			