

Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to mating life
coupling torque

Components

centre contact
outer contact
insulator

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss

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

Environmental

operating temp.
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach IEC 61169-16
Steckzyklen >500
Kupplungsdrehmoment 68-113 Ncm

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
Isolierung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand 50 Ω
Frequenz 0-18 GHz
Rückflusdämpfung typ.: 2 GHz-40 dB; 6 GHz-36 dB; 11 GHz-32 dB; 18 GHz-26 dB

Betriebsspannung ≤ 500 V_{eff} / 50 Hz
Prüfspannung 1 kV_{eff} / 50 Hz
Isolationswiderstand ≥ 5 GΩ
Durchgangswiderstand
Innenkontakt ≤ 1 mΩ
Außenkontakt ≤ 0,5 mΩ

Umgebung

Betriebstemperatur -40°C / +125°C
RoHS konform


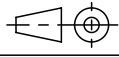
IEC 61169-16
>500
68-113 Ncm

Materials / Material

brass / Messing
stainless steel / Edelstahl
engineering plastic/
technischer Kunststoff

Finish / Oberfläche

gold plated / vergoldet
passivated / passiviert

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	
			gez./ drawn	22.05.2017	MA		
			gepr./ appr.	30.05.2017	BJ	ca./approx.	
			Maßstab/ scale	Benennung/ title			
			2:1	Precision Adapter N Präzisionsadapter N 18 GHz (m-m)			
			Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			 Maße/ dimensions: mm
			K	J01024A0013			
			Ersatz für/ replaces				Original : DIN A4
						Blatt/ sheet 1 von/ of 1	