

**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 61169-35  
Steckzyklen >500  
Kupplungsdrehmoment 90-113 Ncm

**Bauteile**

Innenkontakt  
Außenkontakt  
Isolierung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand 50 Ω  
Frequenz 0-40 GHz  
Rückflussdämpfung typ.: 2 GHz-38 dB; 11 GHz-27 dB; 18 GHz-27 dB; 27 GHz-25 dB; 33 GHz-18 dB; 40 GHz-18 dB

Betriebsspannung ≤ 250 V<sub>eff</sub> / 50 Hz  
Prüfspannung 500 V<sub>eff</sub> / 50 Hz  
Isolationswiderstand ≥ 5 GΩ  
Durchgangswiderstand  
Innenkontakt ≤ 3 mΩ  
Außenkontakt ≤ 2 mΩ

**Umgebung**

Betriebstemperatur -55°C / +135°C  
RoHS konform 2011/65/EU



IEC 61169-35  
>500  
90-113 Ncm

**Materials / Material**

CuBe2Pb, 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	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					24.05.2017	MA	
				gepr./ appr.	30.05.2017	BJ	ca./approx.
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
5:1				Precision Adapter 2.92mm Präzisionsadapter 2.92mm 40 GHz (m-f)			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K		J01532A0002	
Ersatz für/ replaces							
							
				 Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			