

**Mechanical characteristics**

interface dimensions acc. to mating life

**Components**

centre contact  
 outer contact  
 other metal parts

insulator  
 gasket

**Electrical characteristics**

impedance  
 frequency  
 insertion loss

**Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach Steckzyklen

**Bauteile**

Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 sonstige Metallteile

Isolierung  
 Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Einfügedämpfung

IEC 61169-8  
 >500

**Materials / Material**

copper alloy/ Kupferleg.  
 brass / Messing  
 copper alloy/ Kupferleg.

PTFE  
 silicone / Silikon

**Finish / Oberfläche**

Cu1Ni2Au0,8  
 CuSnZn3  
 NiP4Au0,1 / CuSnZn3  
 Cu2Ni5

frequency / Frequenz	return loss / Rückflussdämpfung	insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz
0,5 GHz	10 dB	± 1,5
1,0 GHz	10 dB	
1,5 GHz	10 dB	± 1,5

power

Leistung

0,5W at 40°C ambient temperature/  
 bei 40°C Umgebungstemperatur


**Environmental**

operating temp.  
 protection class  
 RoHS compliant

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
 Schutzklasse  
 RoHS konform

-40°C / +100°C  
 IP 67 (IEC 60529)  
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)
					28.04.2014	MA	
				gepr./ appr.	05.05.2014	BJ	ca./approx.
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				2:1	BNC Through Termination BNC-Durchgangsabschluss		
				Unterl. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K	J01006A0013		
				Ersatz für/ replaces			
							Maße/ dimensions: mm
							Original : DIN A4
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			