

**Mechanical characteristics**  
interface dimensions acc. to mating life

**Components**  
centre contact  
outer contact  
other metal parts

insulator  
gasket

**Electrical characteristics**  
impedance  
frequency  
return loss\*

power

**Environmental**  
operating temp.  
protection class  
RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**  
Steckgesicht nach Steckzyklen

**Bauteile**  
Innenkontakt  
Außenkontakt  
sonstige Metallteile

Isolierung  
Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**  
Wellenwiderstand  
Frequenz  
Rückflussdämpfung\*

Leistung

**Umgebung**  
Betriebstemperatur  
Schutzklasse  
RoHS konform

IEC 61169-8  
>500

**Materials / Material**  
copper alloy/ Kupferleg.  
brass / Messing  
copper alloy/ Kupferleg.

PTFE  
silicone / Silikon



75 Ω  
bis 500 MHz  
bis 100 MHz - 25 dB; 100-200 MHz - 20 dB;  
200-500 MHz - 15 dB  
0,5W at 40°C ambient temperature/  
bei 40°C Umgebungstemperatur

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

**Finish / Oberfläche**  
Cu1Ni2Au0,8  
CuSnZn3  
NiP4Au0,1 / CuSnZn3  
Cu2Ni5

\* The standard application for a through termination is to apply a load at an open coaxial cable end. Therefore the return loss for a through termination is defined heaving the other port open or high impedance.

\* Ein Durchgangsabschluss schließt ein offenes Kabelende mit der Nennimpedanz ab. Daher wird die Rückflussdämpfung für ein Durchgangsabschluss ermittelt wenn das anderen Ende des Durchgangsabschlusses offen oder hochohmig abgeschlossen ist.

Änd./ rev. Index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					21.03.2018	BJ	
				gepr./ appr.	22.03.2018	KL	ca./approx.
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				2:1	BNC Through Termination BNC-Durchgangsabschluss		
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K	J01006A0014		
				Ersatz für/ replaces			
							
						 Maße/ dimensions: mm	
						Original : DIN A4	
						Blatt/ sheet 1 von/ of 1	