

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

50 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	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	28.04.2014	MA	
			gepr./ appr	05.05.2014	BJ	co./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	J01006A0013		
Ersatz für/ replaces						
						
			 Maße/ dimensions: mm			
			Original : DIN A4			
			Blatt/ sheet 1 von/ of 1			