

**Mechanical characteristics**

cables  
interface dimensions acc. to assembly code

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel  
Steckgesicht nach Montageanleitung

G 5: RG-223/U, RG-400/U  
IEC 61169-8  
A0805

**Components**

centre contact  
outer contact  
other metal parts  
insulator

**Bauteile**

Innenkontakt  
Außenkontakt  
sonstige Metallteile  
Isolierung

**Materials / Material**

CuNi1Pb1P (C97)  
CuZn39Pb3  
CuZn39Pb3  
PTFE

**Finish / Oberfläche**

Ni2Au0,8  
Cu2Ni5  
Cu2Ni5

**Electrical characteristics**

impedance  
frequency  
return loss  
working voltage  
voltage proof  
insulation resistance  
contact resistance  
centre contact  
outer contact

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand 50 Ω  
Frequenz 0 - 4 GHz  
Rückflussdämpfung typ.: 3 GHz -20 dB  
Betriebsspannung ≤ 500 V<sub>eff</sub> / 50 Hz  
Prüfspannung 1,5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
Isolationswiderstand ≥ 5 GΩ  
Durchgangswiderstand  
Innenkontakt ≤ 20 mΩ  
Außenkontakt ≤ 5 mΩ

**Environmental**

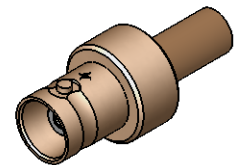
operating temp.  
RoHS compliant



**Umgebung**

Betriebstemperatur  
RoHS konform

-40°C / +155°C  
2011/65/EU

M 1:1



Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					18.10.2016	MA	
				gepr./ appr.	18.11.2016	KL	ca./approx. 12
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
2:1 (1:1)				BNC Straight Jack BNC-Kabelbuchse			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K		J01001A1287	
Ersatz für/ replaces							
							
				 Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			