

**Mechanical characteristics**

cables  
 interface dimensions acc. to assembly code  
 centre conductor  
 outer conductor  
 mating life

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel  
 Steckgesicht nach Montageanleitung  
 Innenleiter  
 Außenleiter  
 Steckzyklen

cable group / Kabelgruppe G 3 (RG-178B/U):  
 KX 21A, RG-178B/U, RG-196A/U  
 IEC 61169-8  
 A03  
 solder/Löt  
 clamp/ Klemm  
 >500

**Components**

centre contact  
 outer contact  
 spring washer  
 other metal parts  
 insulator  
 gasket

**Bauteile**

Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 Federscheibe  
 sonstige Metallteile  
 Isolierung  
 Dichtung

**Materials / Material**

CuZn39Pb3  
 CuZn39Pb3  
 CuBe2, CuSn8  
 CuZn39Pb3, GD-ZnAl4Cu1  
 PTFE  
 silicone/ Silikon, NBR

**Finish / Oberfläche**

ⓐ NiP Au  
 Cu2Ni5  
 Cu2Ni5  
 Cu2Ni5, Zn/Cu6Ni6

**Electrical characteristics**

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

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung  
 Betriebsspannung  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Durchgangswiderstand  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt


50 Ω  
 0 - 4 GHz  
 typ.: 1 GHz -21 dB; 2 GHz -16 dB  
 ≤ 500 V<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 1.5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ≥ 5 GΩ  
 ≤ 20 mΩ  
 ≤ 5 mΩ

**Environmental**

operating temp.  
 protection class (mated)  
 RoHS compliant

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
 Schutzklasse (im gesteckten Zustand)  
 RoHS konform  
 -30°C / +100°C  
 IP 54 (IEC 60529)  
 2011/65/EU

2011	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
	gez./ drawn	20.09.			
	gepr./ appr.	20.09.11	BJ		Oberfläche/ finish
	Norm/ stand.				
Maßstab/ scale	Benennung/ title				
2:1	BNC Straight Plug BNC-Kabelstecker				
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
	K	J01000A1321			
α	24940	09.08.13	MA	 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	
Änd./ rev. Index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name		