

**Mechanical characteristics**  
cables

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

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

**Electrical characteristics**  
 impedance  
 frequency  
 return loss

intermodulation  
 voltage proof  
 insulation resistance  
 contact resistance  
 centre contact  
 outer contact

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

**Mechanische Eigenschaften**  
Kabel

Steckgesicht nach ...  
 Montageanleitung  
 Innenleiter  
 Außenleiter  
 Steckzyklen  
 Kupplungs Drehmoment

**Bauteile**  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 sonstige Metallteile  
 Isolierung  
 Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**  
 Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung

intermodulation  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Durchgangswiderstand  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt

**Umgebung**  
 Betriebstemperatur  
 Schutzklasse  
 RoHS konform (a)

cable group / Kabelgruppe G10 (UT-141):  
 UT-141, RG-402/U, 1673A, EZ 141, Sucoform 141  
 IEC 60169-4

B69  
 solder / Löt  
 solder / Löt  
 >500  
 25-35 Nm

**Materials / Material**  
 brass / Messing  
 brass / Messing  
 brass / Messing  
 PFA, PTFE  
 Silikon



**Finish / Oberfläche**  
 Cu2Ag5  
 Cu2Ag3 (a)  
 Cu2Ag3 (a)

50 Ω  
 0-6 GHz  
 typ.: 1 GHz - 40 dB; 2 GHz - 38 dB;  
 4 GHz - 32 dB; 6 GHz - 26 dB; (b)

< -155 dBc 2x20 Watt 2.2 GHz  
 2 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ≥ 10 GΩ

≤ 0.4 mΩ  
 ≤ 0.2 mΩ

-40° / 85°  
 IP 68 (IEC 60529)  
 2002/95/EC

b	20988	30.06.09	GE	2005	Datum/ date	Name/ name	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	20.12.	GE	
a	19674	20.02.08	MA	gepr./ appr.	27.02.07	VM	Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.			
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		 Telegärtner
				2:1	7-16 Straight Plug 7-16-Kabelstecker		
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	 Maße/ dimensions: mm
				K		J01120C0074	
				Ersatz für/ replaces	J01120B0074		Original : DIN A4
						Blatt/ sheet 1 von/ of 1	