

**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  
 crimp ferrule  
 insulator  
 gasket

**Electrical characteristics**

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

**Environmental**

operating temp.

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel  
 Steckgesicht nach ...  
 Montageanleitung  
     Innenleiter  
     Außenleiter  
 Steckzyklen  
 Kupplungsdrehmoment

**Bauteile**

Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 sonstige Metallteile  
 Crimprohr  
 Isolierung  
 Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung  
  
 Intermodulation  
 Betriebsspannung  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Leistungsübertragung  
 Durchgangswiderstand  
     Innenkontakt  
     Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur

RG-214/U  
 IEC 60169-4  
 B3512  
 Crimp  
 Crimp  
 >500  
 25-35 Nm

**Materials / Material**


brass / Messing  
 brass / Messing  
 brass / Messing  
 copper / Kupfer  
 PFA  
 Silikon

**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5  
 CuSnZn3  
 CuSnZn3  
 CuSnZn3

50 Ω  
 0-6 GHz  
 typ.: 1 GHz - 42 dB; 2 GHz - 36 dB;  
     4 GHz - 31 dB; 6 GHz - 31 dB;  
 < -164 dBc 2x20 Watt 2.2 GHz  
 ≤ 2.7 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 2.5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ≥ 10 GΩ  
 ≤ 1.8 kW / 1 GHz  
  
 ≤ 0.4 mΩ  
 ≤ 0.2 mΩ

-40° / 85°

				2005	Datum/ date	Name/ name	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	19.12.	GE	
				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	Unterl/ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
And./ rev. index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces	J01120A0091		Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1