

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-213/U
 IEC 60169-4
 B3512
 Crimp
 Crimp
 >500
 25-35 Nm

Materials / Material

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


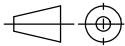
Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
 CuSnZn3
 CuSnZn3
 CuSnZn3

50 Ω
 0-6 GHz
 typ.: 1 GHz - 41 dB; 2 GHz - 36 dB;
 4 GHz - 35 dB; 6 GHz - 32 dB;
 < -164dBc 2x20 Watt 2.2 GHz
 ≤ 2.7 kV_{eff} / 50 Hz
 2.5 kV_{eff} / 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	14.12.	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	K	J01120B0090		 Maße/ dimensions: mm	
				Ersatz für/ replaces	J01120A0090			Original : DIN A4
							Blatt/ sheet 1 von/ of 1	