

**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  
 insertion loss  
 working voltage  
 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  
 Kupplungsdrehmoment

**Bauteile**

Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 sonstige Metallteile  
 Isolierung  
 Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung  
 Einfügedämpfung  
 Betriebsspannung  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Durchgangswiderstand  
     Innenkontakt  
     Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
 Schutzklasse  
 RoHS konform

G37: 7810A Belden, LMR400 TMS, 2.7/7.7 AF Draka...  
 G42: 213RT5 Eupen, H1000 Pope,...  
 RG-213/U, RG-214/U, RG-393/U, Aircom Plus (a)

IEC 60169-4  
 B88  
 solder / löt  
 clamp / klemm  
 >500  
 25-35 Nm

**Materials / Material**


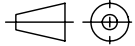
CuZn39Pb3  
 CuZn39Pb3  
 CuZn39Pb3  
 PFA  
 Silicone, NBR

**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5  
 CuSnZn3  
 Cu2Ni5

50 Ω  
 0-6 GHz  
 typ.: 1 GHz-35; 2 GHz-32 dB; 4 GHz-30 dB  
 < 0,1 dB  
 ≤ 1,0 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 1,5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ≥ 10 GΩ  
 ≤ 0,4 mΩ  
 ≤ 0,2 mΩ

-40°C / +85°C  
 IP 67 (IEC 60529)  
 2002/95/EC

				2008	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm <sup>2</sup> ]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	28.04.	SP			
				gepr./ appr.	06.05.08	PU			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
			Maßstab/ scale	Benennung/ title					
			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	J01120A0101					
α	20048	26.06.08	PU	Ersatz für/ replaces					Original : DIN A4
Änd./ rev. Index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name					Blatt/ sheet 1 von/ of 1	