

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
 locking ring
 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.
 protection class
 RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabel
 Steckgesicht nach ...
 Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenkontakt
 Außenkontakt
 sonstige Metallteile
 Sicherungsring
 Isolierung
 Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 Intermodulation
 Betriebsspannung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Leistungsübertragung
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
 Schutzklasse
 RoHS konform

cable group / Kabelgruppe G 9 (UT-250):
 UT-250, RG-401/U, EZ 250, SUCOFORM 250

IEC 60169-4
 B 73
 solder / Löt
 solder / Löt
 >500
 25-35 Nm


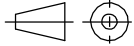
Materials / Material

brass / Messing
 brass / Messing
 brass / Messing
 stainless steel / Edelstahl
 PTFE
 silicone

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
 Cu2Ag3
 Cu2Ag3

50 Ω
 0-6 GHz
 typ.: 1 GHz - 42 dB; 2 GHz - 38 dB;
 4 GHz - 36 dB; 6 GHz - 36 dB;
 < -155 dBc 2x20 Watt 2.2 GHz
 ≤ 2.7 kV_{eff} / 50 Hz
 4 kV_{eff} / 50 Hz
 ≥ 10 GΩ
 ≤ 1.8 kW / 1 GHz
 ≤ 0.4 mΩ
 ≤ 0.2 mΩ
 -40°C / 85°C
 IP 68 (IEC 60529)
 2002/95/EC

				2005	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	13.12.	GE			
				gepr./ appr.	17.03.08	GB			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	J01120B0083				
And./ rev. Index	Anderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces				J01120A0083	Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1