

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


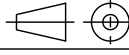
Materials / Material

CuZn39Pb3
 CuZn39Pb3
 CuZn39Pb3
 PFA
 Silicone, NBR

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
 CuSnZn3
 Cu2Ni5

(b) -30°C / +85°C
 IP 67 (IEC 60529)
 2002/95/EC

b	22603	17.02.11	MA	2008	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	28.04.	SP			
				gepr./ appr.	06.05.08	PU	Oberfläche/ finish		
				Norm/ stand.					
a	20048	26.06.08	PU	Maßstab/ scale 2:1	Benennung/ title 7-16 Straight Plug 7-16 Kabelstecker				
Änd./ rev. Index	Änderungsmittlung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01120A0101	 Maße/ dimensions: mm		
				Ersatz für/ replaces	Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1				