

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
 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
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
 Schutzklasse
 RoHS konform

G37 :

2.7/7.3 AF, 2.7/7.3 CF, 213CRT7 LOW LOSS, 7810A, 9913, 9913F, C2FCP, C2FP, CNT-400, EC 400, HPF 400, LMR-400, MCR 400 AFB, SPEEDFOAM 400 HFJ, TZC 500 32, WBC-400, WCX400

G42 :

02Y (St) C (St) H 2.6/7.3 AF, 213RT5, 9914, H 1000, H2000, RT 50/20 .

RG-213/U

IEC 61169-4

D04

solder / löt

clamp / klemm

>500

25-35 Nm

Materials / Material

brass / Messing

brass / Messing

brass / Messing

PTFE

silicone, NBR

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5

CuSnZn3

CuSnZn3

50 Ω

0 - 3 GHz

typ.: 1 GHz -27 dB; 2 GHz -23 dB; 3 GHz -20 dB

< 0.1 dB

2,5 kV_{eff} / 50 Hz

≥ 10 GΩ


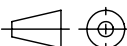
≤ 0.4 mΩ

≤ 0.2 mΩ

-30°C / +100°C

IP 67 (IEC 60529)

2002/95/EC

				2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm ²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	15.10.	GB			
				gepr./ appr.	18.10.10	PU			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
Maßstab/ scale	1:1	Benennung/ title							
		7-16 Angle Plug 7-16 Kabelwinkelstecker							
untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.						 Maße/ dimensions: mm	
	K	J01120B1160							
Änd./ rev. Index	Änderungsmittlung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces				Original : DIN A4	
								Blatt/ sheet 1 von/ of 1	