

**Mechanical characteristics**  
cables

**Mechanische Eigenschaften**  
Kabel

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

interface dimensions acc. to  
assembly code  
centre conductor  
outer conductor  
mating life  
coupling torque

Steckgesicht nach  
Montageanleitung  
Innenleiter  
Außenleiter  
Steckzyklen  
Kupplungsdrehmoment

IEC 61169-16  
D04  
solder / löt  
clamp / klemm  
>500  
4-6 Nm

**Components**  
centre contact  
outer contact  
other metal parts  
insulator  
gasket

**Bauteile**  
Innenkontakt  
Außenkontakt  
sonstige Metallteile  
Isolierung  
Dichtung

**Materials / Material**  
brass/ Messing  
brass/ Messing  
brass/ Messing  
PTFE  
silicone, NBR

**Finish / Oberfläche**  
Cu2Ag5  
CuSnZn3  
CuSnZn3, Cu2Ag3

**Electrical characteristics**

impedance  
frequency  
return loss  
insertion loss  
working voltage  
voltage proof  
insulation resistance  
contact resistance  
centre contact  
outer contact

**Elektrische Eigenschaften**


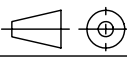
Wellenwiderstand  
Frequenz  
Rückflussdämpfung  
Einfügedämpfung  
Betriebsspannung  
Prüfspannung  
Isolationswiderstand  
Durchgangswiderstand  
Innenkontakt  
Außenkontakt

50 Ω  
0-3 GHz  
typ.: 1 GHz -31 dB; 3 GHz -23 dB  
< 0.1 dB  
≤ 1 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
1.5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
≥ 5 GΩ  
≤ 2 mΩ  
≤ 0.5 mΩ

**Environmental**  
operating temp.  
protection class  
RoHS compliant

**Umgebung**  
Betriebstemperatur  
Schutzklasse  
RoHS konform

-30°C / +100°C  
IP 67 (IEC 60529)  
2002/95/EC

				2010	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material		
				gez./ drawn	15.10.	GB					
				gepr./ appr.	18.10.10	PU			Oberfläche/ finish		
				Norm/ stand.							
			Maßstab/ scale 1:1	Benennung/ title <b>N Angle Plug N-Kabelwinkelstecker</b>							
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.					 Maße/ dimensions: mm
				K	<b>J01020C0123</b>						
Änd./ rev. index	Änderungsmittlung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces				Original : DIN A4	Blatt/ sheet 1 von/ of 1		