



**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

Aircom Plus, H500

interface dimension acc. to assembly code  
inner conductor  
outer conductor  
mating life  
coupling torque

Steckgesicht nach ...  
Montageanleitung  
Innenleiter  
Außenleiter  
Steckzyklen  
Kupplungsdrehmoment

IEC 61169-16  
B82  
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/ Silikon, NBR

**Finish /Oberfl.**

Cu2Ag5  
CuSnZn3  
CuSnZn3

**Electrical characteristics**

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

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Frequenz  
Rückflussdämpfung  
Einfügedämpfung  
Betriebsspannung  
Prüfspannung  
Isolationswiderstand  
Durchgangswiderstand Innenleiter  
Durchgangswiderstand Außenleiter

50 Ω  
0-11 GHz Ⓐ  
typ.: 1 GHz-32; 2 GHz-30; 6 GHz-28dB Ⓐ  
< 0.1 dB  
< 1 kVeff / 50 Hz  
1.5 kVeff / 50 Hz Ⓐ  
> 5 GΩ  
< 2 mΩ  
< 0.5 mΩ

**Environment**

operating temp.  
protection class  
RoHS compliant

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
Schutzklasse  
RoHS konform  
-30°C / 100°C  
IP67 (IEC 60529)  
2002/95/EC

Ⓑ

e	21949	21.06.10	GB	2005	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material	
	d	20290	29.09.08	GB	gez./ drawn	11.04.	GB			
	c	20137	30.07.08	MA	gepr./ appr.	15.04.05	SP		Oberfläche/ finish	
	b	20052	01.07.08	PU	Norm/ stand.					
a	16929	22.08.05	GB	Maßstab/ scale	Benennung/ title					
				2:1	N Straight Plug N-Kabelstecker					
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				
				K	J01020A0149					
				Änd./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces		
							EWA40095-60		Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	