



**Mechanical characteristics**  
cables

**Mechanische Eigenschaften**  
Kabel

- Ⓒ G37: LMR-400, 213CRT7, 2.7/7.3 AF, 7810A, 9913, C2FCP, CNT-400, EC 400, HPF 400, LMR-400, Speedfoam 700, MRC 400, TZC 500 32, WBC-400, WCX400...
- Ⓒ G42: 213RT5, H1000, H2000, 2.6/7.3 AF, RT 50/20, 9914, Aircom Plus, H500 IEC 61169-16 B82 solder / Löt clamp / Klemm >500 4 - 6 Nm

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

Steckgesicht nach ...  
Montageanleitung  
Innenleiter  
Außenleiter  
Steckzyklen  
Kupplungsdrehmoment

**Components**

**Bauteile**

centre contact  
outer contact  
other metal parts  
insulator  
gasket

Innenkontakt  
Außenkontakt  
sonstige Metallteile  
Isolierung  
Dichtung

**materials / Material**

**Finish /Oberfl.**

brass / Messing  
brass / Messing  
brass / Messing  
PTFE  
silicone, NBR

Cu2Ag5  
CuSnZn3  
CuSnZn3

**Electrical characteristics**

**Elektrische Eigenschaften**

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

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**

**Umgebung**

operating temp.  
protection class  
RoHS compliant

Betriebstemperatur  
Schutzklasse  
RoHS konform

-30° / 100°  
IP67 (IEC 60529)  
2002/95/EC Ⓑ

d	20290	29.09.08	GB	2005	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material
	c	20137	30.07.08	MA	11.04.	GB			
	b	20052	01.07.08	PU	15.04.05	SP			Oberfläche/ finish
	a	16929	22.08.05	GB					
Maßstab/ scale 2:1				Benennung/ title <h2 style="text-align: center;">N Straight Plug N-Kabelstecker</h2>					
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Unterl./ doc. type K		Zeichnungsnr./ drawing no. J01020A0149			
Änd./ rev. Index				Datum/ date		Ersatz für/ replaces EWA40095-60		Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	