



**Mechanical characteristics**  
cables

**Mechanische Eigenschaften**  
Kabel

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

Steckgesicht nach Montageanleitung  
 Innenleiter  
 Außenleiter  
 Steckzyklen  
 Kupplungsdrehmoment

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

**Bauteile**  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 sonstige Metallteile  
 Isolierung  
 Dichtung

**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

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

**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  
 Aircom Plus  
 (only for cable with solid inner conductor / nur für Kabel mit solidem Innenleiter)

IEC 61169-16  
 B87  
 clamp / Klemm  
 clamp / Klemm  
 >500  
 4 - 6 Nm

**Materials / Material**  
 copper alloy / Kupferleg.  
 brass / Messing  
 brass / Messing  
 PTFE  
 silicone/ Silikon, NBR

**Finish /Oberfl.**  
 Cu2Ag5  
 CuSnZn3  
 CuSnZn3

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

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

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	16.04.2007	GB	
			gepr./ appr.	18.04.2007	KL	ca./approx. 64
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		
			2:1	N Straight Plug N-Kabelstecker		
e	27554	24.02.2016	KL			
d	23557	23.01.2012	GB			
c	21949	21.06.2010	GB			
b	20137	30.07.2008	MA			
a	20052	01.07.2008	PU			
				Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K	J01020A0156	
				Ersatz für/ replaces	EWA60145-00 (ähnlich)	
						