



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

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

Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 Kupplungsdrehmoment

Aircom Plus
 IEC 61169-16
 B87

clamp / Klemm
 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
 copper alloy / Kupferleg.
 brass / Messing
 brass / Messing
 PTFE
 Silicon, 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-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

Environment
 operating temp.
 protection class
 RoHS compliant

Umgebung
 Betriebstemperatur
 Schutzklasse
 RoHS konform

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

b	20137	30.07.08	MA	2007	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	16.04.	GB			
				gepr./ appr.	18.04.07	KL			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
a	20052	01.07.08	PU	Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				2:1	N Straight Plug N-Kabelstecker				
a	20052	01.07.08	PU	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		Maße/ dimensions: mm	
				K	J01020A0156				
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces	EWA60145-00 ähnlich			Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	