



Mechanical characteristics
cables

Mechanische Eigenschaften
Kabel

- (a) (b) 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
- (a) G42 :
02Y (St) C (St) H 2.6/7.3 AF, 213RT5, 9914, H 1000, H2000, RT 50/20
- (a) (b)
- (a) (b) Aircom Plus, RG-213/U, RG-214/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
D11
solder / Löt
clamp / Klemm
>500
4 - 6 Nm

Components
centre contact
other metal parts
insulator
gasket

Bauteile
Innenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

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

Finish / Oberfläche
Cu2Ag5
CuSnZn3

Electrical characteristics
impedance
frequency
return loss

Elektrische Eigenschaften
Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung

50 Ω
0 - 6 GHz
typ.: 1 GHz -32 dB ; 2 GHz -25 dB; 4 GHz -18 dB

working voltage
voltage proof
insulation resistance
contact resistance
centre contact
outer contact

Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

≤ 1kV_{eff} / 50 Hz
2.5 kV_{eff} / 50 Hz
≥ 5 GΩ
≤ 1.5 mΩ
≤ 1.0 mΩ

Environmental
operating temp.
protection class
RoHS compliant

Umgebung
Betriebstemperatur
Schutzklasse
RoHS konform

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

b	22003	09.07.10	GB	2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material				
				gez./ drawn	07.05.	GB							
				a	21949	21.06.10	GB	gepr./ appr.	12.05.09	BJ			Oberfläche/ finish
				Änd./ rev. Index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Norm/ stand.					
				Maßstab/ scale	Benennung/ title								
				1:1	N Angle Plug N-Kabelwinkelstecker								
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.				Maße/ dimensions: mm			
				K	J01020C0161								
				Ersatz für/ replaces	J01020A0161				Original : DIN A4				
								Blatt/ sheet 1 von/ of 1					