

Mechanical characteristics
cables

Mechanische Eigenschaften
Kabel

(a) (b) (c)

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

(b) (c)

G42 :
02Y (St) C (St) H 2.6/7.3 AF, 213RT5, 9914, H 1000, H2000, RT 50/20

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

c	21949	21.06.10	GB	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		
	a	20137	30.07.08	MA	K	J01020A0156		Maße/ dimensions: mm
	b	20052	01.07.08	PU				
Änd./ rev. Index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces		EWA60145-00 ähnlich	Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	