



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

IEC 61169-16

B87

clamp / Klemm

clamp / Klemm

>500

4 - 6 Nm

Materials / Material
copper alloy / Kupferleg.
brass / Messing
brass / Messing
PTFE
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
< 1.5 kVeff / 50 Hz
> 5 GΩ
< 1.5 mΩ
< 1.0 mΩ

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

				2011	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm²)	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	28.09.	GB				
				gepr./ appr.	17.10.11	JA			Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
		Maßstab/ scale 2:1	Benennung/ title N Straight Socket N-Kabelbuchse							
		untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01021A0207						 Maße/ dimensions: mm
Änd./ rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces EWB10085-00					Original : DIN A4	
										Blatt/ sheet 1 von/ of 1