



Mechanical characteristics
cables

Mechanische Eigenschaften
Kabel

cable group / Kabelgruppe G37 (2.7/7.25):
 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, MRC 400 AFB,
 RF 400 TT, SPEEDFOAM 400 HFJ, TZC 500 32,
 WBC-400, WCX400
 cable group / Kabelgruppe G42 (2.6/7.1):
 02Y(S)C(S)H 2.6/7.3 AF, 213RT5, 9914,
 H 1000, H2000, RT 50/20
 Aircom Plus

interface dimensions acc. to
 assembly code
 center conductor
 outer conductor
 mating life

Steckgesicht nach
 Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen

IEC 61169-54
 B87
 clamp / klemm
 clamp / klemm
 >100



Components
 center 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 / Oberfläche
 Cu2Ag5
 CuSnZn3
 CuSnZn3

Electrical characteristics
 impedance
 frequency
 return loss
 working voltage
 voltage proof
 insulation resistance
 contact resistance
 center contact
 outer contact

Elektrische Eigenschaften
 Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflusdämpfung
 Betriebsspannung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

50 Ω
 0-6 GHz
 typ.: 1 GHz-35 dB; 2 GHz-32 dB; 6 GHz- 28 dB
 ≤ 1,8 kV_{eff} / 50 Hz
 2,5 kV_{eff} / 50 Hz
 ≥ 5 GΩ
 ≤ 1.0 mΩ
 ≤ 1.0 mΩ

Environmental
 operating temp.
 protection class
 RoHS compliant

Umgebung
 Betriebstemperatur
 Schutzklasse
 RoHS konform
 -30°C / +100°C
 IP 67 (IEC 60529)
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	11.12.2015	MA	
			gepr./ appr.	14.12.2015	KL	ca./approx. 61
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		
			2:1	4.3-10 Straight Plug, Push Pull 4.3-10 Kabelstecker, Push Pull		
			untel. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K	J01440A3011	
			Ersatz für/ replaces	EWB40100-10		
a	27500	10.02.2016	KL			