

Mechanical characteristics
cables

Mechanische Eigenschaften
Kabel

G37: 2.7/7.3 AF, 2.7/7.3 CF, 213CRT7 Low Loss, 7810A, 9913, Aircom Premium, C2FCP, C2FP, CNT-400, EC 400, HPF 400, HPL 50-3XF-LSOH HFR, LMR-400, MRC 400 AFB, RF 400 TT, TZC 500 32, Speedfoam 400 HFJ, WBC-400, WCX400
 G42: 02Y(St)C(St)H 2.6/7.3 AF, 213RT5, 9914, H 1000, H 2000, RT 50/20
 G55: 9913F, MRC 400 Flex
 RG-213/U; RG-214/U, RG-393/U

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

Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 Kupplungsdrehmoment

IEC 61169-54
 D11
 solder / löt
 clamp / klemm
 >100
 5 Nm

Components

Bauteile

Materials / Material

Finish / Oberfläche

center conductor
 outer conductor
 other metal parts
 insulator
 gasket

Innenleiter
 Außenleiter
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Dichtung

CuZn39Pb3
 CuZn39Pb3
 CuZn39Pb3
 PTFE
 NBR, silicone / Silikon

Cu2Ag5
 CuSnZn3
 Cu2Ni5, CuSnZn3

Electrical characteristics

Elektrische Eigenschaften

impedance
 frequency
 return loss
 voltage proof
 insulation resistance
 contact resistance
 center contact
 outer contact

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt



50 Ω
 0-4 GHz
 typ.: 1 GHz -32 dB ; 2 GHz -27 dB; 4 GHz -20 dB
 2,5 kV_{eff} / 50 Hz
 ≥ 5 GΩ
 ≤ 1 mΩ
 ≤ 1 mΩ

Environmental

Umgebung

operating temp.
 protection class
 RoHS compliant

Betriebstemperatur
 Schutzklasse
 RoHS konform
 -40°C / +85°C
 IP67 (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	12.02.2019	MA	
				gepr./ appr.	19.02.2019	BJ	ca./approx. 79
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				1:1	4.3-10 Angle Plug 4.3-10 - Kabelwinkelstecker		
				unt. Maß/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K	J01440A0035		
				Ersatz für/ replaces			
							
				 Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			