

Mechanical characteristics

cables

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

Components

centre contact
 outer contact
 other metal parts
 insulator
 gasket

Electrical characteristics

impedance
 frequency
 return loss

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

Environmental

operating temp.
 protection class
 RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabel

Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenkontakt
 Außenkontakt
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung

Betriebsspannung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
 Schutzklasse
 RoHS konform

G37 : 2.7/7.3 AF, 2.7/7.3 CF, 213CRT7 LOW LOSS, 7810A, 9913, C2FCP, C2FP, CNT-400, EC 400, HPF 400, LMR-400, MRC 400 AFB, TZC 500 32, SPEEDFOAM 400 HFJ, WBC-400, WCX400
 G42 : 02Y (St) C (St) H 2.6/7.3 AF, 213RT5, 9914, H 1000, H2000, RT 50/20
 (a) G55: 9913F, MRC 400 Flex
 RG-213/U
 RG-214/U

IEC 60169-17
 D11
 solder / Löt
 clamp / Klemm
 >500
 0,46 - 0,69 Nm

Materials / Material

brass / Messing
 brass / Messing
 brass / Messing
 PTFE
 NBR, silicone

Finish / Oberfläche

Cu1Ni2Au0.8
 Cu2Ni5
 Cu2Ni5, CuSnZn3



50 Ω
 0 - 4 GHz
 typ.: 1 GHz -30 dB ; 2 GHz -26 dB ; 3 GHz -21dB

≤ 500 V_{eff} / 50 Hz
 1.5 kV_{eff} / 50 Hz
 ≥ 5 GΩ

≤ 10 mΩ
 ≤ 2.5 mΩ

-30°C / +100°C
 IP 67 (IEC 60529)

(a) 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)
				20.12.2010	GB	
				23.12.2010	PU	ca./approx.
Maßstab/ scale			Benennung/ title			
1:1			TNC Angle Plug TNC-Kabelwinkelstecker			
unfot. Maße/ dim. without tolerances according to			Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.	
			K		J01010B0023	
Ersatz für/ replaces			J01010A0023; J01010A0024			
						
			 Maße/ dimensions: mm			
			Original : DIN A4			
			Blatt/ sheet 1 von/ of 1			

a

25485

21.01.2014

GB