

Mechanical characteristics
cables

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

Components

centre conductor
 crimp ferrule
 other metal parts
 insulator
 gasket

Electrical characteristics

impedance
 frequency
 return loss
 insertion loss
 voltage proof
 contact resistance
 centre contact
 outer contact

Environmental

operating temp.
 RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Kabel

Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 empfohlenes Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenleiter
 Crimprohr
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 Einfügedämpfung
 Prüfspannung
 Kontaktwiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
 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
 G55: 9913F, MRC 400 Flex

IEC 61169-54
 B3426
 crimp
 crimp
 >100

5 Nm

Materials / Material

brass / Messing
 copper / Kupfer
 brass / Messing
 PTFE
 silicone



Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
 CuSnZn3
 CuSnZn3

50 Ω
 0-6 GHz
 typ.: 1 GHz - 40 dB; 2.5 GHz - 35 dB
 1 GHz - <0,05 dB; 2.5 GHz - <0,08 dB
 2.5 kV_{eff} / 50 Hz

≤ 1 mΩ
 ≤ 0,5 mΩ

-40°C / 85°C
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	04.09.2014	AS	Gewicht/ weight (g)		
				gepr./ appr	05.09.2014	PU	ca./approx. 33 g		
Maßstab/ scale			Benennung/ title						
2:1			4.3-10 Straight Plug Screw 4.3-10 Kabelstecker Schraub						
untol. Maße/ dim. without tolerances according to			Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.					 Maße/ dimensions: mm
			K	J01440A0010					
Ersatz für/ replaces									Original : DIN A4
									Blatt/ sheet 1 von/ of 1