

**Mechanical characteristics**  
cables

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

**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

**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

**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<sub>eff</sub> / 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	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)
					04.09.2014	AS	
				gepr./ appr.	05.09.2014	PU	ca./approx. 36 g
			Maßstab/ scale	Benennung/ title			
			2:1	4.3-10 Straight Plug Hand Screw 4.3-10 Kabelstecker Hand Screw			
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm
				K	J01440A2010		
			Ersatz für/ replaces				
							Original : DIN A4
							Blatt/ sheet 1 von/ of 1