

**Mechanical characteristics**

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

**Components**

centre conductor  
 outer conductor  
 other metal parts  
 insulator  
 gasket

**Electrical characteristics**

impedance  
 frequency  
 return loss  
 insertion loss  
 intermodulation  
 voltage proof

contact resistance  
 centre contact  
 outer contact

**Environmental**

operating temp.  
 sealing (plugged)  
 RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel  
 Steckgesicht nach ...  
 Montageanleitung  
 Innenleiter  
 Außenleiter  
 Steckzyklen  
 empfohlenes  
 Kupplungsdrehmoment >5 Nm

**Bauteile**

Innenleiter  
 Außenleiter  
 sonstige Metallteile  
 Isolierung  
 Dichtung  
 brass / Messing  
 brass / Messing  
 brass / Messing  
 PTFE  
 silicone

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand 50 Ω  
 Frequenz 0-6 GHz  
 Rückflussdämpfung typ.: 1 GHz - 38 dB; 2.5 GHz - 30 dB; 6 GHz - 26,5 dB (a)  
 Einfügedämpfung 1 GHz - <0,05 dB; 2.5 GHz - <0,08 dB  
 Intermodulation < -160 dBc 2x40 W/ 400-2200 MHz  
 Prüfspannung 2 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz



Kontaktwiderstand  
 Innenkontakt ≤ 1 mΩ  
 Außenkontakt ≤ 1 mΩ

**Umgebung**

Betriebstemperatur -55°C / 120°C  
 Querdichtigkeit IP 68 (2,5 bar / 1 h) (IEC 60529)  
 RoHS konform 2011/65/EU

**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5  
 Cu2Ag3  
 CuSnZn3

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name		Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	29.10.2013	PU		
			gepr./ appr.	31.10.2013	JA	ca./approx.	30
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				2:1	4.3-10 Angle Plug Screw 4.3-10 Kabelwinkelstecker Schraub		
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K	J01440A0001		
				Ersatz für/ replaces	EWB30037-00		
							
				 Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			