

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_{eff} / 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		
			untst. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
			K	J01440A0001		
			Ersatz für/ replaces	EWB30037-00		Original : DIN A4
					Blatt/ sheet 1 von/ of 1	