

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
 locking ring
 insulator
 gasket

Electrical characteristics

impedance
 frequency
 return 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

Bauteile

Innenleiter
 Außenleiter
 sonstige Metallteile
 Sicherungsring
 Isolierung
 Dichtung

Elektrische Eigenschaften



Wellenwiderstand 50 Ω
 Frequenz 0 - 6 GHz
 Rückflussdämpfung typ.: 34 dB @ 2,7 GHz; 30 dB @ 3,5 GHz; 25 dB @ 6 GHz
 Intermodulation <-160 dBc 2x20 W
 Prüfspannung 1,5kV_{eff} / 50 Hz
 Kontaktwiderstand
 Innenkontakt ≤ 2 mΩ
 Außenkontakt ≤ 1 mΩ

Umgebung

Betriebstemperatur -55°C / 90°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	25.07.2018	HB	
			gepr./ appr	26.07.2018	BJ	ca./approx. 22
Maßstab/ scale			Benennung/ title			
2:1 (1:1)			2.2-5 Angle Plug Screw 2.2-5 Kabelwinkelstecker Schraub			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to			Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		
			K	J01460A0009		
Ersatz für/ replaces						
						
			 Maße/ dimensions: mm			
			Original : DIN A4			
			Blatt/ sheet 1 von/ of 1			