

**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<sub>eff</sub> / 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			