



**Mechanical characteristics**

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

**Components**

center conductor  
 outer conductor  
 other metal parts  
 insulator  
 gasket

**Electrical characteristics**

impedance  
 frequency  
 return loss  
 intermodulation  
 voltage proof  
 contact resistance  
     center contact  
     outer contact

**Environmental**

operating temp.  
 protection class  
 RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel  
 Steckgesicht nach Montageanleitung  
     Innenleiter  
     Außenleiter  
 Steckzyklen  
 empfohlenes Kupplungsdrehmoment 3 Nm  
  
 G20: 5042 1/4"-Hiflex, FSJ1-50, RFF 1/4"-50, SCF 14-50 J  
 G 9: EZ 250, Flexiform 401, Sucoform 250, UT-250 IEC 61169-66 (Screw) A32  
 solder / löt  
 solder / löt  
 >100

**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 GHz - 35 dB; 4 GHz - 32 dB; 6 GHz - 28 dB  
 Intermodulation < -165 dBc 2x20 W  
 Prüfspannung 1,5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 Kontaktwiderstand  
     Innenkontakt ≤ 2 mΩ  
     Außenkontakt ≤ 1 mΩ

**Umgebung**

Betriebstemperatur -55°C / +85°C  
 Schutzklasse 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	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					13.07.2020	PU	
				gepr./ appr.	15.07.2020	HR	ca./approx. 17 g
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
2:1				2.2-5 Plug 2.2-5 Kabelstecker			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K		J01460A0015	
				Ersatz für/ replaces J01460A0006			
							