

**Mechanical characteristics**

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

**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

**Bauteile**

Innenleiter  
Außenleiter  
sonstige Metallteile  
Isolierung  
Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Frequenz  
Rückflussdämpfung  
Intermodulation  
Prüfspannung  
Kontaktwiderstand  
Innenkontakt  
Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
Schutzklasse  
RoHS konform

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 (Push Pull)  
A32  
solder / löt  
solder / löt  
>100



**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5  
Cu2Ag3  
CuSnZn3

brass / Messing  
brass / Messing  
brass / Messing  
PTFE  
silicone

50 Ω  
0-6 GHz  
typ.: 1 GHz - 38 dB; 2 GHz - 35 dB; 4 GHz - 32 dB; 6 GHz - 28 dB  
< -165 dBc 2x20 W  
1,5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
  
≤ 2 mΩ  
≤ 1 mΩ

-55°C / +85°C  
IP 68 (2,5 bar / 1 h) (IEC 60529)  
2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name		Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	
			gez./ drawn		13.07.2020	PU		
			gepr./ appr.		15.07.2020	HR	ca./approx. 18 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.			 Maße/ dimensions: mm
			K	J01460A3015				
			Ersatz für/ replaces	J01460A3006			Original : DIN A4	
						Blatt/ sheet 1 von/ of 1		