

**Mechanical characteristics**  
cable group

interface dimensions acc. to assembly code  
 centre conductor  
 outer conductor  
 mating life  
 coupling torque

**Components**

centre contact  
 outer contact  
 locking ring  
 other metal parts  
 insulator  
 gasket

**Electrical characteristics**

impedance  
 frequency  
 return loss  
 intermodulation  
 working voltage  
 voltage proof  
 insulation resistance  
 power  
 contact resistance  
 centre contact  
 outer contact

**Environmental**

operating temp.  
 protection class  
 RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**  
Kabelgruppe

Steckgesicht nach ...  
 Montageanleitung  
 Innenleiter  
 Außenleiter  
 Steckzyklen  
 Kupplungsdrehmoment

**Bauteile**

Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 Sicherungsring  
 sonstige Metallteile  
 Isolierung  
 Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung  
 Intermodulation  
 Betriebsspannung  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Leistungsübertragung  
 Durchgangswiderstand  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt


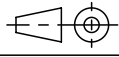
**Umgebung**

Betriebstemperatur  
 Schutzklasse  
 RoHS konform

ⓑ G 9: UT-250 Micro Coax, RG-401/U,  
 EZ 250 Suhner, SUCOFORM 250 Suhner,  
 Flexiform 401 Habia  
 IEC 60169-4  
 B73  
 solder / Löt  
 solder / Löt  
 >500  
 25-35 Nm

<b>Materials / Material</b>	<b>Finish / Oberfläche</b>
brass / Messing	Cu2Ag5
brass / Messing	Cu2Ag3
ⓐ ⓑ stainless steel / Edelstahl	
brass / Messing	Cu2Ag3
PTFE	
silicone / Silikon	

50 Ω  
 0-6 GHz  
 typ.: 1 GHz - 42 dB; 2 GHz - 38 dB;  
 4 GHz - 36 dB; 6 GHz - 36 dB;  
 < -155 dBc 2x20 Watt 2.2 GHz  
 ≤ 2.7 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 4 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ≥ 10 GΩ  
 ≤ 1.8 kW / 1 GHz  
 ≤ 0.4 mΩ  
 ≤ 0.2 mΩ  
 -40°C / 85°C  
 IP 68 (IEC 60529)  
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				13.12.2005	GE	
				17.03.2008	GB	ca./approx. 79,77
				Maßstab/ scale	Benennung/ title	
				2:1	7-16 Straight Plg 7-16-Kabelstecker	
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.
				K	J01120B0083	
				Ersatz für/ replaces	J01120A0083	
						
				 Maße/ dimensions: mm		
b	28168	26.09.2016	MA			
a	25878	06.06.2014	BJ			
				Original : DIN A4		
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1		