

**Mechanical characteristics**  
cables

interface dimensions acc. to assembly code  
 center conductor  
 outer conductor  
 mating life

**Components**  
 center conductor  
 outer conductor  
 other metal parts  
 insulator

**Electrical characteristics**

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

**Environmental**  
 operating temp.  
 RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**  
Kabel

Steckgesicht nach Montageanleitung  
 Innenleiter  
 Außenleiter  
 Steckzyklen

**Bauteile**  
 Innenleiter  
 Außenleiter  
 sonstige Metallteile  
 Isolierung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung  
 Intermodulation  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Durchgangswiderstand  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt

**Umgebung**  
 Betriebstemperatur  
 RoHS konform

G 9: EZ 250 Suhner, Flexiform 401 Habia, RG-401/U, Sucoform 250 Suhner, UT-250 Micro-Coax

IEC 61169-54  
 E06  
 solder / löt  
 solder / löt  
 >100

**Materials / Material**  
 copper alloy / Kupferleg.  
 brass / Messing  
 brass / Messing  
 PTFE

**Finish / Oberfläche**  
 Cu2Ag5  
 Cu2Ag3  
 Cu2Ag3

50 Ω  
 0-6 GHz  
 typ.: 1 GHz-40 dB; 2 GHz-34 dB; 4 GHz-28 dB  
 < -165 dBc 2x20 Watt



2 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ≥ 5 GΩ

≤ 1 mΩ  
 ≤ 1 mΩ

-55°C / +90°C  
 2011/65/EU

Ⓐ

Ⓑ

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	23.05.2014	MA	
			gepr./ appr	05.06.2014	VM	co./approx. 32 g
			Maßstab/ scale	Benennung/ title		
			2:1	4.3-10 Jack 4.3-10 Kabelbuchse		
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K	J01441A0007	 Maße/ dimensions mm
b	26416	05.01.2015	MA			Original : DIN A4
a	26118	09.09.2014	AS	Ersatz für/ replaces		Blatt/ sheet 1 von/ of 1