

**Mechanical characteristics**  
cables

interface dimensions acc. to assembly code  
 center conductor  
 outer conductor  
 mating life  
 recommended torque for panel mounting

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

**Electrical characteristics**

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

**Environmental**

operating temp.  
 panel sealing  
 RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**  
Kabel

Steckgesicht nach Montageanleitung  
 Innenleiter  
 Außenleiter  
 Steckzyklen  
 Empfohlenes Anzugsmoment für den Einbau in Gehäuse

**Bauteile**  
 Innenleiter  
 Außenleiter  
 sonstige Metallteile  
 Isolierung  
 Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung  
 Intermodulation  
 Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Durchgangswiderstand  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
 Einbaudichtigkeit  
 RoHS konform

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

IEC61169-54  
 E06  
 solder / löt  
 solder / löt  
 >100  
 10 Nm

**Materials / Material**



copper alloy / Kupferleg.  
 brass / Messing  
 brass / Messing  
 PTFE  
 silicone

**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5  
 Cu2Ag3  
 CuSnZn3 / 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  
 IP 67 (IEC 60529)  
 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				26.05.2014	MA	
				05.06.2014	VM	ca./approx. 43 g
Maßstab/ scale			Benennung/ title			
2:1			4.3-10 Bulkhead Jack 4.3-10 Kabeleinbaubuchse			
untl. Maße/ dim. without tolerances according to			Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.	
			K		J01441A0005	
Ersatz für/ replaces			EWB40045-30			
						
			 Maße/ dimensions: mm			
			Original : DIN A4			
			Blatt/ sheet 1 von/ of 1			