

**Mechanical characteristics**

cable group  
 interface dimensions acc. to assembly instruction  
 centre conductor  
 outer conductor  
 mating life

**Components**

centre conductor  
 outer conductor  
 other metal parts  
 insulator  
 gasket

**Electrical characteristics**

impedance  
 frequency  
 return loss  
 insertion loss  
 intermodulation  
 voltage proof  
 contact resistance  
 centre contact  
 outer contact

**Environmental**

operating temp.  
 sealing (plugged)  
 RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Kabelgruppe  
 Steckgesicht nach Montageanleitung  
 Innenleiter  
 Außenleiter  
 Steckzyklen

**Bauteile**

Innenleiter  
 Außenleiter  
 sonstige Metallteile  
 Isolierung  
 Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung  
 Einfügedämpfung  
 Intermodulation  
 Prüfspannung  
 Kontaktwiderstand  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
 Querdichtigkeit  
 RoHS konform

G 9: EZ 250 Suhner, Flexiform 401 Habia Cable, Sucoform 250 Suhner, UT-250 Micro-Coax  
 IEC 61169-54  
 E09  
 solder / löt  
 solder / löt  
 >100

**Materials / Material**



brass / Messing  
 brass / Messing  
 brass / Messing  
 PTFE  
 silicone / Silikon

**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5  
 Cu2Ag3  
 CuSnZn3

50 Ω  
 0-6 GHz  
 typ.: 1 GHz - 38 dB; 2.5 GHz - 30 dB  
 1 GHz - <0,05 dB; 2.5 GHz - <0,08 dB  
 < -165 dBc 2x20 W/ 400-2200 MHz  
 1,5 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ≤ 1 mΩ  
 ≤ 0,5 mΩ

-40°C / 85°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]
				27.10.2016	MA	
				02.11.2016	JA	ca./approx. 33
		Maßstab/ scale	Benennung/ title			
		2:1	4.3-10 Angle Plug Hand Screw 4.3-10 Kabelwinkelstecker Hand Screw			
		untl. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		
			K	J01440A2027		
		Ersatz für/ replaces	EWB60130-30			
						
				 Maße/ dimensions: mm		
				Original : DIN A4		
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1		