

Mechanical characteristics

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

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
 empfohlenes Kupplungsdrehmoment

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

5 Nm

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_{eff} / 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]
			gez./ drawn	27.10.2016	MA	
			gepr./ appr.	02.11.2016	JA	ca./approx. 33
Maßstab/ scale		Benennung/ title				
2:1		4.3-10 Angle Plug Screw 4.3-10 Kabelwinkelstecker Screw				
untl. Maße/ dim. without tolerances according to		Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
		K	J01440A0027			
Ersatz für/ replaces		EWB60130-10				
						Maße/ dimensions: mm
						Original : DIN A4
						Blatt/ sheet 1 von/ of 1