

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_{eff} / 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		
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
				K	J01441A0005	
			Ersatz für/ replaces	EWB40045-30		
a	26118	09.09.2014	AS			