

Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to mating life
coupling torque

Components

center conductor
outer contact (2.2-5)
other metal parts
insulator
gasket

Electrical characteristics

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

Environmental

operating temp.
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach IEC 61169-4 (7-16), 2.2-5
Steckzyklen >500
Kupplungsdrehmoment 7-16: 25-35 Nm; 2.2-5: ~3 Nm

Bauteile

Innenleiter
Außenkontakt (2.2-5)
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand 50 Ω
Frequenz 0-3 GHz
Rückflussdämpfung typ.: 40 dB @1 GHz; 34 dB @3 GHz; 28 dB @6 GHz
Intermodulation <-165 dBc (2x20 W)
Prüfspannung 2 kV_{eff} / 50 Hz
Kontaktwiderstand
Innenkontakt ≤ 5 mΩ
Außenkontakt ≤ 1 mΩ

Umgebung

Betriebstemperatur -55°C / +90°C
RoHS konform



IEC 61169-4 (7-16), 2.2-5
>500
7-16: 25-35 Nm; 2.2-5: ~3 Nm

Materials / Material

CuBe2Pb
copper alloy / Cu-Legierung
brass / Messing
PTFE
silicone / Silikon

Finish / Oberfläche

NiP-Au
NiP-Au
CuSnZn3

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	02.02.2018	HB	
			gepr./ appr	06.02.2018	PU	ca./approx. 69
Maßstab/ scale			Benennung/ title			
2:1			Adaptor 7-16 - 2.2-5 (m-f) Adapter 7-16 - 2.2-5 (m-f)			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to			Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.		 Maße/ dimensions: mm
			K	J01122A0020		
			Ersatz für/ replaces	EWB40013-70		Original : DIN A4
					Blatt/ sheet 1 von/ of 1	