



Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to mating life recommended coupling torque

Components

center conductor
 outer conductor
 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 Steckzyklen empfohlenes Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenleiter
 Außenleiter
 sonstige Metallteile
 Isolierung
 Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 Intermodulation
 Prüfspannung
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Umgebung

Betriebstemperatur
 RoHS konform

IEC 61169-4 (series 7-16), series 2.2-5 Screw >500

series 7-16: 25-35 Nm; series 2.2-5: 3 Nm

Materials / Material

CuBe2Pb
 brass / Messing
 brass / Messing
 PTFE
 silicone / Silikon

Finish / Oberfläche

NiP-Au
 CuSnZn3
 CuSnZn3

50 Ω
 0-6 GHz
 typ.: 40 dB @1 GHz; 34 dB @3 GHz; 28 dB @6 GHz
 <-165 dBc (2x20 W)
 1,5 kV_{eff} / 50 Hz

≤ 5 mΩ
 ≤ 1 mΩ



Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	29.06.2016	GB	
			gepr./ appr.	12.07.2016	BJ	ca./approx. 58
Maßstab/ scale		Benennung/ title				
2:1		Adaptor 7-16 - 2.2-5 (f-m) Adapter 7-16 - 2.2-5 (f-m)				
untst. 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	J01122A0018			
a		29577	02.05.2018	PU	Ersatz für/ replaces EWB40013-90	