

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
 power
 contact resistance
 centre contact
 outer contact

Environmental

operating temp.
 RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach IEC 61169-54 (series 4.3-10 Screw); series 2.2-5 Push Pull
 Steckzyklen >100
 empfohlenes Kupplungsdrehmoment series 4.3-10: 5 Nm

Bauteile

Innenleiter brass / Messing
 Außenleiter brass / Messing
 sonstige Metallteile brass / Messing
 Isolierung PTFE
 Dichtung silicone

Finish / Oberfläche



NiP-Au
 CuSnZn3
 CuSnZn3

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand 50 Ω
 Frequenz 0-6 GHz
 Rückflussdämpfung typ.: 1 GHz - 40 dB; 3 GHz - 36 dB; 6 GHz - 28 dB
 Intermodulation <-165 dBc 2x20 W
 Prüfspannung 1,5 kV_{eff} / 50 Hz
 Leistungsübertragung 300 W / 2,7 GHz bei 40°C
 Kontaktwiderstand
 Innenkontakt ≤ 1,5 mΩ
 Außenkontakt ≤ 0,5 mΩ

Umgebung

Betriebstemperatur -55°C / +90°C
 RoHS konform 2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name		Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]		
			gez./ drawn		10.01.2018	PU			
			gepr./ appr.		24.01.2018	HB	ca./approx. 48 g		
Maßstab/ scale 2:1 (1:1)				Benennung/ title Adaptor 4.3-10 - 2.2-5 (m-m) Adaptor 4.3-10 - 2.2-5 (m-m)					
Untert./ doc. type K				Zeichnungsnr./ drawing no. J01443A0001				 Maße/ dimensions: mm	
Ersatz für/ replaces				Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1					