



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 Push Pull); series 2.2-5 Screw >100
Steckzyklen empfohlenes Kupplungsdrehmoment series 2.2-5: 3 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	gez./ drawn	10.01.2018	PU	Gewicht/ weight [g]
				gepr./ appr.	24.01.2018	HB	ca./approx. 47 g
Maßstab/ scale			Benennung/ title				
2:1 (1:1)			Adaptor 4.3-10 - 2.2-5 (m-m) Adapter 4.3-10 - 2.2-5 (m-m)				
untol. Maße/ dim. without tolerances according to			Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
			K	J01443A0002			
Ersatz für/ replaces							
							Maße/ dimensions: mm
							Original : DIN A4
							Blatt/ sheet 1 von/ of 1