

Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to mating life
engagement/disengagement

Components

center contact
outer contact
spring washer
other metal parts
insulator

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss

voltage proof
insulation resistance
contact resistance
center contact
outer contact

Environmental

operating temp.
RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach IEC 60169-10
Steckzyklen >100
Steckkraft/Ziehkraft 14 N

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
Federring
sonstige Metallteile
Isolierung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand 50 Ω
Frequenz 0-4 GHz
Rückflussdämpfung typ.: 1 GHz-38 dB; 2 GHz-32 dB; 3 GHz-30 dB; 4 GHz-25 dB

Prüfspannung 750 V_{eff} / 50 Hz
Isolationswiderstand ≥ 1 GΩ
Durchgangswiderstand
Innenkontakt ≤ 5 mΩ
Außenkontakt ≤ 2,5 mΩ

Umgebung

Betriebstemperatur -55°C / +155°C
RoHS konform 2011/65/EU



Materials / Material

CuBe2
brass / Messing
CuBe2
brass / Messing
PTFE

Finish / Oberfläche

gold plated / vergoldet
gold plated / vergoldet
gold plated / vergoldet
gold plated / vergoldet



Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					24.06.2015	MA	
				gepr./ appr.	02.07.2015	KL	ca./approx.
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				5:1	SMB Adaptor (f-f) SMB-Kupplung (f-f)		
				untl. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
					K	J01162A0011	
				Ersatz für/ replaces			
							
				 Maße/ dimensions: mm			
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			