

Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to mating life
coupling torque

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach Steckzyklen
Kupplungsdrehmoment

IEC 60169-23
>500
90-113 Ncm

Components

centre contact
outer contact
insulator

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
Isolierung

Materials / Material

brass / Messing
stainless steel / Edelstahl
engineering plastic / technischer Kunststoff

Finish / Oberfläche

gold plated / vergoldet
gold plated / vergoldet

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung

50 Ω
0-27 GHz
typ.: 2 GHz-33 dB; 11 GHz-27 dB; 18 GHz-23 dB;
27 GHz-20 dB

working voltage
voltage proof
insulation resistance
contact resistance
centre contact
outer contact

Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

≤ 280 V_{eff} / 50 Hz
650 V_{eff} / 50 Hz
≥ 5 GΩ
≤ 3 mΩ
≤ 2 mΩ


Environmental

operating temp.
RoHS compliant

Umgebung

Betriebstemperatur
RoHS konform

-40°C / +125°C
2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name		Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				gez./ drawn	23.05.2017	MA	
				gepr./ appr.	30.05.2017	BJ	ca./approx.
				Maßstab/ scale	Benennung/ title		
				5:1	Precision Adapter 3.5mm Präzisionsadapter 3.5mm 27 GHz (m-m)		
				Untert./ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K	J01522A0000		
				Ersatz für/ replaces			
							
							Maße/ dimensions: mm
				Original : DIN A4			
				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			