



Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to
coupling torque TNC
coupling torque SMA

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach
Steckzyklen
Kupplungsdrehmoment TNC
Kupplungsdrehmoment SMA

(TNC) IEC 60169-17 / (SMA) IEC 60169-15
> 500
0.46 – 0.69 Nm
79 – 113 Ncm

Components

centre contact
outer contact
other metal parts
insulator

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung

Materials/Material

CuBe2
Brass/Messing
Brass/Messing
PTFE

Finish /Oberfläche

Gold plated/vergoldet
Gold plated/vergoldet
Gold plated/vergoldet

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss

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

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung

Einfügedämpfung
Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

50 Ω
0-11 GHz
typ.: 1 GHz-30 dB; 3 GHz-25 dB;
6 GHz-24 dB; 11 GHz-20 dB

< 0.1 dB
≤ 335 V / 50 Hz
1 kV / 50 Hz
> 5 GΩ

≤ 3 mΩ
≤ 2 mΩ

Environmental

operating temp.

Umgebung

Betriebstemperatur

-40°C / +155°C

				2007	Datum/date	Name/name	Werkstoff/ material
				gez./drawn	10.04.	GE	
				gepr./appr.	11.04.07	SP	Oberfläche/ finish
				Norm/stand.			
				Maßstab/scale	Benennung/title		
				2:1	Adaptor TNC-SMA (f-m) Adaptor TNC-SMA (f-m)		
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc.type	Zeichnungsnr./drawing no.	
				K		J01019B0029	
				Ersatz für/ replaces			
							 Maße/dimensions: mm Original: DIN A4
Änd./rev. Index	Anderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name				