



Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to mating life
coupling torque
panel piercing

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach Steckzyklen
Kupplungsdrehmoment
Montagebohrung

IEC 60169-15 - SMA IEC 61169-16 - N
>500
N: 4-6 Nm; SMA: 79-113 Ncm
Z 053

Components

centre contact
outer contact
other metal parts
insulator
inner gasket
outer gasket

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Innendichtung
Außendichtung

Materials / Material

CuBe2
CuZn39Pb3
CuZn39Pb3
PTFE
silicone / Silikon
NBR

Finish / Oberfläche

Cu1Ni2Au1,27
CuSnZn3
CuSnZn3

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss
working voltage
voltage proof
insulation resistance
contact resistance
centre contact
outer contact

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung
Betriebsspannung
Prüfspannung
Isolationswiderstand
Durchgangswiderstand
Innenkontakt
Außenkontakt

50 Ω
0-6 GHz
typ.: 1 GHz-35 dB; 3 GHz-22 dB; 6 GHz-15 dB
≤ 335 V_{eff} / 50 Hz
1 kV_{eff} / 50 Hz
≥ 5 MΩ
≤ 3 mΩ
≤ 2 mΩ

Environmental

operating temp.
protection class
barrier sealing
panel sealing
RoHS compliant

Umgebung

Betriebstemperatur
Schutzklasse
Längsdichtigkeit
Einbaudichtigkeit
RoHS konform

-40°C / +85°C
IP 68 (IEC 60529)
IP 68 (IEC 60529)
IP 68 (IEC 60529)
2002/95/EC

e	20926	05.06.09	GE	2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm ²)	Werkstoff/ material	
	d	17311	19.12.05	BJ	05.06.	GE				
	c	15179	28.01.04	MA	15.10.09	BJ			Oberfläche/ finish	
	b	14375	08.04.03	BJ	Norm/ stand.					
a	11880	14.09.00	HM	Maßstab/ scale	Benennung/ title					
				2:1	Adaptor N-SMA (f-f) Adapter N-SMA (f-f)					
Änd./ rev. Index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./ doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	 Maße/ dimensions: mm			
				K		J01027B0008				
				Ersatz für/ replaces	Zeichnung vom 29.08.2000			Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1		