



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

ⓕ NiP-Au
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)
2011/65/EU ⓔ

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				05.06.2009	GE	
				15.10.2009	BJ	ca./approx. 34,93
f	28473	16.02.2017	MA	Maßstab/ scale 2:1		Benennung/ title Adaptor N-SMA (f-f) Adapter N-SMA (f-f)
e	20926	05.06.2009	GE	Untert./ doc. type K		
d	17311	19.12.2005	BJ	Zeichnungsnr./ drawing no. J01027B0008		 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1
c	15179	28.01.2004	MA	Ersatz für/ replaces Zeichnung vom 29.08.2000		
b	14375	08.04.2003	BJ			
a	11880	14.09.2000	HM			