



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 010

Components

centre contact
outer contact
other metal parts
serrated lock washer
insulator
inner gasket
outer gasket

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Fächerscheibe
Isolierung
Innendichtung
Außendichtung

Materials / Material

CuBe2
CuZn39Pb3
CuZn39Pb3
CuSn6 or / oder CuSn8
PTFE
silicone / Silikon
NBR

Finish / Oberfläche

Cu1Ni2Au1,27
CuSnZn3
CuSnZn3
nickel-plated / vernickelt

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 (a)
≥ 5 MΩ
≤ 3 mΩ
≤ 2 mΩ

Environmental

operating temp.
protection class
barrier sealing
panel sealing
RoHS compliant

Umgebung

Betriebstemperatur -40°C / +85°C
Schutzklasse IP 68 (IEC 60529)
Längsdichtigkeit IP 68 (IEC 60529)
Einbaudichtigkeit IP 68 (IEC 60529)
RoHS konform 2002/95/EC

a	20926	05.06.09	GE	2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight (g)	Oberfläche/ surface (mm ²)	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	05.06.	GE			
				gepr./ appr.	15.10.09	BJ			Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				2:1	Adaptor N-SMA (f-f) Adapter N-SMA (f-f)				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./ doc. type	Zeichnungsnr. / drawing no.			
				K	J01027A0022				
					Ersatz für/ replaces	Zeichnung vom 28.07.2004		 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	