



mounting dimensions / Einbaumaße
Z027

Mechanical characteristics
cables

interface dimensions acc. to assembly code
 centre conductor
 outer conductor
 mating life
 coupling torque
 recommended torque for panel mounting

Components

centre contact
 outer contact
 solder connection
 nut
 serrated lock washer
 insulator
 gasket

Electrical characteristics

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

Climatic characteristics

climatic category

Environmental

operating temp.
 barrier sealing
 panel sealing
 RoHS compliant

Mechanische Eigenschaften
Kabel

Steckgesicht nach Montageanleitung
 Innenleiter
 Außenleiter
 Steckzyklen
 Kupplungsdrehmoment
 Empfohlenes Anzugsmoment für den Einbau in Gehäuse

Bauteile

Innenkontakt
 Außenkontakt
 Lötanschluss
 Mutter
 Fächerscheibe
 Isolierung
 Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 Betriebsspannung
 Prüfspannung
 Isolationswiderstand
 Durchgangswiderstand
 Innenkontakt
 Außenkontakt

Thermische und klimatische Eigenschaften

Pfufklasse

Umgebung

Betriebstemperatur
 Längsdichtigkeit
 Einbaudichtigkeit
 RoHS konform

G11 (UT-85): 1671A, EZ 86, Flexiform 405 NM,
 RG-405/U, Sucoform 86, UT-85 Micro-Coax
 IEC 60169-15
 C37
 solder/löt
 solder/löt
 >500
 79-113 Ncm

Materials / Material

2,5 Nm
 CuBe2
 X8CrNiS18-9
 CuZn39Pb3
 CuZn39Pb3
 CuSn6
 PTFE
 silicone / Silikon

Finish / Oberfläche

Cu1Ni2Au1,27
 NiP-Au
 NiP-Au
 Cu2Ni5Au 0,2
 Cu2Ni5Au 0,2

50 Ω
 0-3 GHz
 typ.: 500 MHz-32 dB
 ≤ 335 V_{eff} / 50 Hz
 1kV_{eff} / 50 Hz
 ≥ 5 GΩ

≤ 3 mΩ
 ≤ 2 mΩ

55/155/56 (DIN IEC 60068-1)

-40°C / +85°C
 IP 68 (2 bar/1h) IEC 60529
 IP 68 (2 bar/1h) IEC 60529
 2011/65/EU

M 1:1



Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	gez./ drawn	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
					17.08.2016	MA	
				gepr./ appr.	18.08.2016	KL	ca./approx. 3,7
Maßstab/ scale				Benennung/ title			
5:1 (1:1)				SMA Bulkhead Jack SMA-Kabeleinbaubuchse			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type		Zeichnungsnr./ drawing no.	
				K		J01151B1281	
Ersatz für/ replaces							
				Maße/ dimensions: mm			
b 28698 05.05.2017 MA				Original : DIN A4			
a 28083 22.08.2016 MA				Blatt/ sheet 1 von/ of 1			