



**Mechanical characteristics**

interface dimensions acc. to panel piercing  
mating life  
coupling torque

**Components**

centre contact  
outer contact  
nut  
serrated lock washer  
insulator

**Electrical characteristics**

impedance  
working voltage  
insulation resistance  
contact resistance  
centre contact  
outer contact

**Environmental**

RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach IEC 60169-15  
Montagebohrung Z027  
Steckzyklen >500  
Kupplungsdrehmoment 79-113 Nm

**Bauteile**

Innenkontakt  
Außenkontakt  
Mutter  
Fächerscheibe  
Isolierung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand 50 Ω  
Betriebsspannung ≤ 335 V<sub>eff</sub> / 50 Hz  
Isolationswiderstand ≥ 5 GΩ  
Durchgangswiderstand  
Innenkontakt ≤ 3 mΩ  
Außenkontakt ≤ 2 mΩ

**Umgebung**

RoHS konform

**Materials/Material**

CuBe2  
CuZn39Pb3  
ZuZn39Pb3  
CuSn6  
PTFE

**Finish/Oberfläche**

Cu2Ni2Au1.27  
NiP-Au  
Cu2Ni5Au0.2  
Cu2Ni5Au0.2

d	19564	22.01.08	MA	1998	Datum/date	Name/name	Werkstoff/ material
	18991	06.07.07	MA	gez./drawn	20.04.	Rachfalski	
	14825	15.09.03	MA	gepr./appr.	20.04.98	BJ	Oberfläche/ finish
	10855	13.10.99	GJ	Norm/stand.			
				Maßstab/scale	Benennung/title		
			5:1	SMA Bulkhead Receptacle SMA-Einbaubuchse			<p>Telegärtner</p>
			untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc.type	Zeichnungsnr./drawing no.		
				K	J01151A0021		<p>Maße/dimensions: mm</p>
			Änd./rev. Index	Änderungsmittelung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	
					Ersatz für/ replaces		