

**Mechanical characteristics**

interface dimensions acc. to centre conductor  
 outer conductor  
 mating life  
 coupling torque

**Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach IEC 60169-15  
 Innenleiter solder / löt  
 Außenleiter solder / löt  
 Steckzyklen >500  
 Kupplungsdrehmoment 79-113 Ncm

**Components**

centre contact  
 outer contact  
 insulator

**Bauteile**

Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 Isolierung

**Materials / Material**

copper alloy / Kupferleg.  
 brass / Messing  
 PTFE

**Finish / Oberfläche**

Cu1Ni2Au1.27  
 NiP-Au  
 (a)

**Electrical characteristics**

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

**Elektrische Eigenschaften**


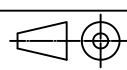
Wellenwiderstand 50 Ω  
 Frequenz 0-18 GHz  
 Betriebsspannung ≤ 335 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 Prüfspannung 1 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 Isolationswiderstand > 5 GΩ  
 Kontaktwiderstand  
 Innenkontakt ≤ 3 mΩ  
 Außenkontakt ≤ 2 mΩ

**Environmental**

RoHS compliant

**Umgebung**

RoHS konform 2002/95/EC (a)

				2006	Datum/date	Name/name	Werkstoff/ material
				gez./drawn	25.08.	KL	
				gepr./appr.	29.08.06	JA	Oberfläche/ finish
				Norm./stand.			
				Maßstab/scale	Benennung/title		
				5:1	SMA End Launch Jack SMA-End-Launch-Buchse		
a	19564	23.01.08	MA	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unteri./doc.type	Zeichnungsnr./drawing no.	 Maße/dimensions: mm
				K	J01151A1201		
And./rev. Index	Anderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces	EWA30119-00		Original: DIN A4