

**Mechanical characteristics**  
cable group

interface dimensions acc. to assembly code  
centre conductor  
outer conductor

**Components**  
centre contact  
outer contact  
crimp ferrule  
insulator

**Electrical characteristics**

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

**Environmental**

operating temp.  
RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**  
Kabelgruppe

Steckgesicht nach Montageanleitung  
Innenleiter  
Außenleiter

**Bauteile**

Innenkontakt  
Außenkontakt  
Crimprohr  
Isolierung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Frequenz  
Rückflussdämpfung  
Isolationswiderstand  
Prüfspannung  
Durchgangswiderstand  
Innenkontakt  
Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
RoHS konform

G 8: G02232 D Suhner; K 02252 D Suhner;  
HF 50 0.5/1.5 LDY NEK/CDT; RD-316

IEC 60169-15  
C0714  
solder / Löt  
crimp

**Materials / Material**


CuZn39Pb3  
CuZn39Pb3  
Cu SF w  
PTFE

**Finish / Oberfläche**

Cu1Ni2Au1,27  
NiP-Au  
Ni5Au0,2

50 Ω  
0-18 GHz  
typ.: 1 GHz-33 dB; 6 GHz-18 dB; 18 GHz-18 dB  
≥ 5 GΩ  
1 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
≤ 3 mΩ  
≤ 2 mΩ

-55°C / +155°C  
2011/65/EU

Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name		Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
			gez./ drawn	04.11.2016	MA		
			gepr./ appr.	23.11.2016	KL	ca./approx.	2,3
Maßstab/ scale 5:1 (1:1)				Benennung/ title SMA Straight Jack SMA-Kabelbuchse			
untol. Maße/ dim. without tolerances according to				Untert./ doc. type K	Zeichnungsnr./ drawing no. J01151A0351		
Ersatz für/ replaces							
				 Maße/ dimensions: mm Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1			