

**Mechanical characteristics**  
cable group

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

**Components**  
 centre contact  
 outer contact  
 other metal parts  
 crimp ferrule  
 insulator  
 gasket

**Electrical characteristics**  
 impedance  
 frequency  
 return loss

voltage proof  
 insulation resistance  
 contact resistance  
 centre contact  
 outer contact

**Environmental**  
 RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**  
Kabelgruppe

Steckgesicht nach Montageanleitung  
 Innenleiter  
 Außenleiter  
 Steckzyklen  
 Kupplungsdrehmoment

**Bauteile**  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt  
 sonstige Metallteile  
 Crimprohr  
 Isolierung  
 Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**  
 Wellenwiderstand  
 Frequenz  
 Rückflussdämpfung

Prüfspannung  
 Isolationswiderstand  
 Durchgangswiderstand  
 Innenkontakt  
 Außenkontakt

**Umgebung**  
 RoHS konform

G 8: G 02232 D Suhner, K02252 D Suhner, HF 50 0.5/1.5 LDY NEK/CDT, RD-316

IEC 60169-15  
 C0114  
 solder / löt  
 crimp  
 >500  
 79-113 Ncm

**Materials / Material**  
 CuZn39Pb3  
 CuZn39Pb3  
 CuZn39Pb3  
 SF Cu w  
 PTFE  
 silicone/Silikon

**Finish / Oberfläche**  
 Cu1Ni2Au1,27  
 NiP-Au  
 NiP-Au  
 Ni5Au0.2

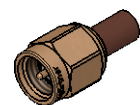
50 Ω  
 0-18GHz  
 typ.: 1 GHz -38 dB; 2 GHz -33 dB;  
 4 GHz -27 dB

(d) 1 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
 ≥ 5 GΩ

≤ 3 mΩ  
 ≤ 2 mΩ

2011/65/EU

M 1:1



Änd./ rev. index	Änderungs-Nr. / revision code	Datum/ date	Name/ name	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]
				17.01.2019	MA	
				09.05.2019	BJ	ca./approx. 3,1
				Maßstab/ scale 5:1 (1:1) Benennung/ title SMA Straight Plug SMA-Kabelstecker		
d	30499	09.05.2019	BJ	Untert./ doc. type Zeichnungsnr./ drawing no. K J01150A0021		
c	22486	17.01.2011	MA			
b	21689	08.03.2010	MA			
a	8487	18.11.1997	BI	Ersatz für/ replaces Zeichnung vom 07.05.1997		



Maße/ dimensions: mm  
 Original : DIN A4  
 Blatt/ sheet 1 von/ of 1