



**Mechanical characteristics**  
cables

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

**Components**

centre contact  
outer contact  
nut  
serrated lock washer  
crimp ferrule  
insulator

**Electrical characteristics**

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

**Environmental**

operating temp.  
RoHS compliant

**Mechanische Eigenschaften**  
Kabel

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

**Bauteile**

Innenkontakt  
Außenkontakt  
Mutter  
Fächerscheibe  
Crimprohr  
Isolierung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Frequenz  
Rückflussdämpfung  
Einfügedämpfung  
Betriebsspannung  
Prüfspannung  
Isolationswiderstand  
Durchgangswiderstand  
Innenkontakt  
Außenkontakt

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
RoHS konform

G 7: RG-174/U; RG-188A/U; RG-316/U;  
KX 22A; KX 3B; MRC 100 FLEX (0.48L/1.5AF)

IEC 60169-15  
C0803  
solder / löt  
crimp  
Z036  
>500  
79-113 Ncm

2,5 Nm

**Materials / Material**

CuBe2Pb  
CuZn39Pb3  
CuZn39Pb3  
copper alloy / Kupferleg.  
Cu SF w  
PTFE

**Finish / Oberfläche**

Cu1Ni2Au1,27  
NiP-Au  
Cu2Ni5Au0,2  
Cu2Ni5Au0,2  
Ni5Au0,2

50 Ω  
0-6 GHz  
typ.: 1 GHz-28 dB; 2 GHz-23 dB; 4 GHz-20 dB  
< 0,1 dB  
≤335 V<sub>eff</sub> / 50 Hz  
1 kV<sub>eff</sub> / 50 Hz  
≥ 5 GΩ  
≤ 3 mΩ  
≤ 2 mΩ

M 1:1



|   |                               |             |  |             |                           |                     |
|---|-------------------------------|-------------|--|-------------|---------------------------|---------------------|
| Änd./ rev. index                                  | Änderungs-Nr. / revision code | Datum/ date | Name/ name   | Datum/ date | Name/ name                | Gewicht/ weight [g] |
|   |                               |             |  | 04.11.2016  | MA                        |                     |
|   |                               |             |  | 23.11.2016  | KL                        | ca./approx.         |
| Maßstab/ scale                                    |                               |             | Benennung/ title   |             |                           |                     |
| 5:1 (1:1)   |                               |             | SMA Jck str Bkhd sd/cr G7 Au<br>SMA Jck str Bkhd sd/cr G7 Au |             |                           |                     |
| untst. Maße/ dim. without tolerances according to |                               |             | Untert./ doc. type   |             | Materialnr./ material no. |                     |
| CUG   |                               |             | 100024706  |             |                           |                     |
| Ersatz für/ replaces                              |                               |             | PDM Nr./ pdm no.   |             | J01151A0671               |                     |
|   |                               |             | Maße/ dimensions: mm   |             | Original : DIN A4         |                     |
|   |                               |             | Blatt/ sheet 1 von/ of 1                                     |             |                           |                     |

