

**Mechanical characteristics**

cables

**Mechanische Eigenschaften**

Kabel

G37, G42

**only for cable with solid inner conductor / nur für Kabel mit massivem Innenleiter**

2.7/7.3 AF, 2.7/7.3 CF, 213CRT7 Low Loss, 7810A, 9913, Aircom Premium, C2FCP, C2FP, CNT-400, EC 400, HPF 400, HPL50-3XF, LMR-400, MRC 400 AFB, SPEEDFOAM 400 HFJ, TZC 500 32, WBC-400, WCX400, 02Y(St) C (St) H, 2.6/7.3 AF, 213RT5, 9914, H 1000, H 2000, RT 50/20

interface dimension acc. to assembly code  
inner conductor  
outer conductor  
mating life  
coupling torque

Steckgesicht nach Montageanleitung  
Innenleiter  
Außenleiter  
Steckzyklen  
Kupplungsdrehmoment

IEC 61169-16  
B87  
clamp / Klemm  
clamp / Klemm  
>500  
4 - 6 Nm

**Components**

centre contact  
outer contact  
other metal parts  
insulator  
gasket

**Bauteile**

Innenkontakt  
Außenkontakt  
sonstige Metallteile  
Isolierung  
Dichtung

**Materials / Material**

copper alloy / Kupferleg.  
brass / Messing  
brass / Messing  
PTFE  
silicone/ Silikon, NBR

**Finish / Oberfläche**

Cu2Ag5  
ⓐ CuSnZn3  
CuSnZn3

**Electrical characteristics**

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

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Frequenz  
Rückflussdämpfung  
Betriebsspannung  
Prüfspannung  
Isolationswiderstand  
Durchgangswiderstand Innenleiter  
Durchgangswiderstand Außenleiter

50 Ω  
0-6 GHz  
typ.: 1 GHz-33dB; 2 GHz-28dB; 6 GHz-22dB  
≤ 1 kVeff / 50 Hz  
2 kVeff / 50 Hz  
≥ 5 GΩ  
≤ 2 mΩ  
≤ 0.5 mΩ



**Environment**

operating temp.  
protection class  
RoHS compliant

**Umgebung**

Betriebstemperatur  
Schutzklasse  
RoHS konform

-40°C / +85°C  
IP67 (IEC 60529)  
2011/65/EU

|   |                               |             |            |  |             |                            |                     |
|---|-------------------------------|-------------|------------|--|-------------|----------------------------|---------------------|
| Änd./ rev. index                                  | Änderungs-Nr. / revision code | Datum/ date | Name/ name | gez./ drawn  | Datum/ date | Name/ name                 | Gewicht/ weight [g] |
|   |                               |             |            |  | 25.07.2018  | BJ                         |                     |
|   |                               |             |            | gepr./ appr.   | 02.08.2018  | KL                         | ca./approx. 124,9   |
| Maßstab/ scale                                    |                               |             |            | Benennung/ title   |             |                            |                     |
| 1:1   |                               |             |            | N Angle Plug, field mount type<br>N-Winkelstecker, Feldmontage-Type  |             |                            |                     |
| untol. Maße/ dim. without tolerances according to |                               |             |            | Untert./ doc. type   |             | Zeichnungsnr./ drawing no. |                     |
|   |                               |             |            | K  |             | J01020A0181                |                     |
| Ersatz für/ replaces                              |                               |             |            |  |             |                            |                     |
|   |                               |             |            |                       |             |                            |                     |
|   |                               |             |            |  Maße/ dimensions: mm |             |                            |                     |
|   |                               |             |            | Original : DIN A4  |             |                            |                     |
|   |                               |             |            | Blatt/ sheet 1 von/ of 1   |             |                            |                     |