

**Telegärtner**  
 J01444A0012  
 2 Watt 50 R  
 6 GHz

**Mechanical characteristics**

interface dimensions acc. to mating life  
coupling torque

**Components**

- centre conductor
- outer conductor
- protecting cap
- nut
- other metal parts
- insulator
- gasket

**Electrical characteristics**

impedance  
Return Loss

power derating in free air

(specification corresponds to the imaged protecting cap)

**Environmental**

RoHS compliant  
protection class

**Mechanische Eigenschaften**

Steckgesicht nach Steckzyklen  
Kupplungsdrehmoment

**Bauteile**

- Innenleiter
- Außenleiter
- KÜAbschlusskappehklkörper
- Überwurfmutter
- sonstige Metallteile
- Isolierung
- Dichtung

**Elektrische Eigenschaften**

Wellenwiderstand  
Rückflussdämpfung

Belastbarkeit in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur

(Angaben beziehen sich auf abgebildete Abschlusskappe)

**Umgebung**

RoHS konform  
Schutzklasse

IEC 61169-54  
>100  
5 Nm

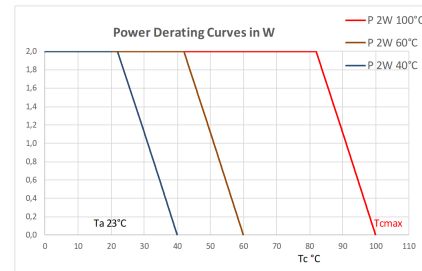
**Materials / Material**

- CuZn39Pb3 / CuBe2
- CuZn39Pb3
- CuZn39Pb3
- CuZn39Pb3
- CuZn39Pb3
- CuSn6, 1.4301
- PTFE
- silicone / Silikon

**Finish / Oberfläche**

- NiP4 Au0.1
- CuSnZn3
- CuSnZn3
- CuSnZn3

50 Ω  
typ.: 33 dB@1GHz; 28 dB@2GHz; 20 dB@6GHz



2011/65/EU  
IP 67 (IEC 60529)

|                        |                                  |                |  |   |  |   |                        |
|------------------------|----------------------------------|----------------|--|---|--|---|------------------------|
| Änd./<br>rev.<br>index | Änderungs-Nr. /<br>revision code | Datum/<br>date | Name/<br>name  | Datum/<br>date  | Name/<br>name                                    | Gewicht/<br>weight<br>[g]                     |                        |
|                        |                                  |                |  | 11.10.2019  | GB   |   |                        |
|                        |                                  |                |  | 23.10.2019  | BJ   | ca./approx.                                   |                        |
|                        |                                  |                | Maßstab/<br>scale<br><b>2:1</b>                            | Benennung/ title<br><b>4.3-10 Termination Plug</b><br><b>4.3-10 Abschlusswiderstand</b> |  |   | <br><b>Telegärtner</b> |
|                        |                                  |                | untol. Maße/<br>dim. without<br>tolerances<br>according to | Untert./doc. type<br><b>K</b>   | Zeichnungsnr./ drawing no.<br><b>J01444A0012</b> | Maße/ dimensions: mm<br>                      |                        |
|                        |                                  |                | Ersatz für/<br>replaces                                    |   |  | Original : DIN A4<br>Blatt/ sheet 1 von/ of 1 |                        |