

**Mechanical characteristics**  
 interface dimensions acc. to mating life  
 coupling torque

**Mechanische Eigenschaften**  
 Steckgesicht nach Steckzyklen  
 Kupplungsdrehmoment

IEC 61169-16  
 ≥500  
 4 - 6 Nm

**Components**  
 centre conductor  
 outer conductor  
 heat sink  
 nut  
 other metal parts  
 insulator  
 gasket

**Bauteile**  
 Innenleiter  
 Außenleiter  
 Kühlkörper  
 Überwurfmutter  
 sonstige Metallteile  
 Isolierung  
 Dichtung

**Materials / Material**  
 CuZn39Pb3, CuBe2  
 CuZn39Pb3  
 Al-Alloy  
 CuZn39Pb3  
 1.4301  
 PTFE  
 silicone / Silikon

**Finish / Oberfläche**  
 NiP4 Au0.1  
 CuSnZn3  
 anodized/ eloxiert  
 CuSnZn3

**Electrical characteristics**  
 impedance  
 Return Loss  
 power

**Elektrische Eigenschaften**  
 Wellenwiderstand  
 Rückflussdämpfung  
 Leistung

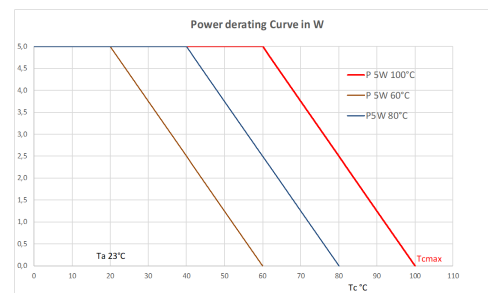
50 Ω  
 typ.: 35 dB@1GHz; 29 dB@2GHz; 20 dB@6GHz;  
 5 W

power derating in free air

Belastbarkeit in Abhängigkeit der Umgebungstemperatur

(specification corresponds to the imaged heat sink)

(Angaben beziehen sich auf abgebildeten Kühlkörper)




**Environmental**  
 RoHS compliant  
 protection class

**Umgebung**  
 RoHS konform  
 Schutzklasse

2011/65/EU  
 IP 67 (IEC 60529)

warning: hot heat sink, surfaces may become hot under operating conditions

Warnung: Heißer Kühlkörper, Oberflächen können im Betrieb heiß werden.

| Änd./ rev. index | Änderungs-Nr. / revision code | Datum/ date | Name/ name   | Datum/ date                                       | Name/ name                                               | Gewicht/ weight [g]                                                                                                                                            |
|------------------|-------------------------------|-------------|--------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                  |                               |             | gez./ drawn  | 16.10.2019                                        | GB                                                       |                                                                                                                                                                |
|                  |                               |             | gepr./ appr. | 22.10.2019                                        | BJ                                                       | ca./approx.                                                                                                                                                    |
|                  |                               |             |              | Maßstab/ scale                                    | Benennung/ title                                         |                                                                                                                                                                |
|                  |                               |             |              | 2:1                                               | N Termination Plug, 5 W ©<br>N -Abschlusswiderstand, 5 W |                                                                                                                                                                |
|                  |                               |             |              | untol. Maße/ dim. without tolerances according to | Untert./ doc. type                                       | Zeichnungsnr./ drawing no.                                                                                                                                     |
|                  |                               |             |              | K                                                 | J01026A0028                                              |                                                                                                                                                                |
|                  |                               |             |              | Ersatz für/ replaces                              |                                                          |                                                                                                                                                                |
| c                | 31708                         | 29.10.2020  | GB           |                                                   |                                                          |                                                                                                                                                                |
| b                | 31577                         | 18.09.2020  | MA           |                                                   |                                                          |                                                                                                                                                                |
| a                | 31067                         | 04.02.2020  | MA           |                                                   |                                                          |                                                                                                                                                                |
|                  |                               |             |              |                                                   |                                                          | <br>Maße/ dimensions: mm<br>Original : DIN A4<br>Blatt/ sheet 1 von/ of 1 |