

**Mechanical characteristics**  
interface dimensions acc. to

**Mechanische Eigenschaften**  
Steckgesicht nach

61169-16 (series N)  
61169-54 (series 4.3-10)

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

**Bauteile**  
Innenkontakt  
Außenkontakt  
sonstige Metallteile  
Isolierung  
Dichtung

**Materials / Material**  
brass/Messing  
brass/Messing  
brass/Messing  
PTFE  
silicone/Silikon

**Finish / Oberfläche**  
NiP-Au  
CuSnZn  
CuSnZn

**Electrical characteristics**  
impedance  
frequency  
return loss  
intermodulation

**Elektrische Eigenschaften**  
Wellenwiderstand  
Frequenz  
Rückflussdämpfung  
Intermodulation

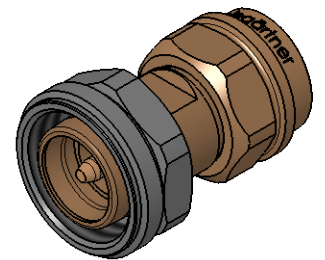
50 Ω  
0-6 GHz  
typ.: 3 GHz-40 dB; 6 GHz-30 dB  
-166 dBc 2x20 Watt


**Environmental**  
protection class  
RoHS compliant

**Umgebung**  
Schutzklasse  
RoHS konform

IP 68 (2,5 bar / 1 h) (IEC 60529)  
2011/65/EU

M 1:1



|  |                                  |                |   |                            |            |                           |                      |
|--|----------------------------------|----------------|---|----------------------------|------------|---------------------------|----------------------|
| Änd./<br>rev.<br>index                                     | Änderungs-Nr. /<br>revision code | Datum/<br>date | Name/<br>name   | Datum/ date                | Name/ name | Gewicht/<br>weight<br>[g] |                      |
|  |                                  |                | gez./ drawn   | 23.04.2018                 | JA         |                           |                      |
|  |                                  |                | gepr./ appr   | 04.05.2018                 | KL         | ca./approx.               | 48                   |
| Maßstab/<br>scale  |                                  |                | Benennung/ title  |                            |            |                           |                      |
| 2:1<br>(1:1)   |                                  |                | Adapter N - 4.3-10(S) m-m<br>Adapter N - 4.3-10(S) m-m                                |                            |            |                           |                      |
| untol. Maße/<br>dim. without<br>tolerances<br>according to |                                  |                | Untert./ doc. type  | Zeichnungsnr./ drawing no. |            |                           |                      |
|  |                                  |                | K   | J01027C0028                |            |                           |                      |
|  |                                  |                | Ersatz für/<br>replaces   |                            |            |                           |                      |
|  |                                  |                |  |                            |            |                           |                      |
|  |                                  |                |   |                            |            |                           | Maße/ dimensions: mm |
|  |                                  |                | Original : DIN A4   |                            |            |                           |                      |
|  |                                  |                | Blatt/ sheet 1 von/ of 1  |                            |            |                           |                      |