

Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to mating life

Components

centre contact
outer contact
other metal parts
insulator
gasket

Electrical characteristics

impedance
frequency
insertion loss

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach Steckzyklen

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand 50 Ω
Frequenz 0-6 GHz
Einfügedämpfung 20 dB

IEC 61169-8
>500

Materials / Material

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

Finish / Oberfläche

Cu1Ni2Au0,8
CuSnZn3
NiP4Au0,1 / CuSnZn3

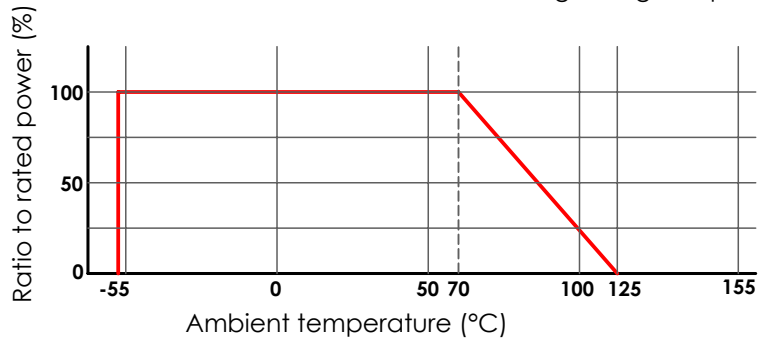
| frequency / Frequenz | return loss / Rückflusdämpfung | insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz |
|-------------------------|-----------------------------------|--|
| 1 GHz | 32 dB | ± 0,3 |
| 4 GHz | 21 dB | |
| 6 GHz | 18 dB | |

power

Leistung

② 0,5 W at 70°C ambient temperature/
bei 70°C Umgebungstemperatur

Derating Curve



Environmental
protection class
RoHS compliant

Umgebung
Schutzklasse
RoHS konform

IP 67 (IEC 60529)
2011/65/EU

| Änd./ rev. index | Änderungs-Nr. / revision code | Datum/ date | Name/ name | Datum/ date | Name/ name | Gewicht/ weight [g] |
|--|----------------------------------|----------------|---------------|--|--|---------------------------|
| | | | | 25.06.2009 | GE | |
| | | | | 25.06.2009 | BJ | ca./approx. 24 |
| Maßstab/ scale 2:1 | | | | Benennung/ title BNC Attenuator BNC-Dämpfungsglied | | |
| untol. Maße/ dim. without tolerances according to | | | | Untert./ doc. type K | Zeichnungsnr./ drawing no. J01006A0025 | |
| b | 30184 | 21.12.2018 | MA | | | |
| a | 29828 | 08.08.2018 | MA | Ersatz für/ replaces | | |
| | | | | | | |
| | | | | Maße/ dimensions: mm | | |
| | | | | Original : DIN A4 | | |
| | | | | Blatt/ sheet 1 von/ of 1 | | |