

Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to mating life
coupling torque

Components

centre contact
outer contact
other metal parts
insulator
gasket

Electrical characteristics

impedance
frequency
insertion loss

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach Steckzyklen
Kupplungsdrehmoment

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Einfügedämpfung

IEC 60169-17
>500
79-113 Ncm

Materials / Material

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

Finish / Oberfläche

Cu1Ni2Au0,8
CuSnZn3
NiP4Au0,1 / Cu2Ni5

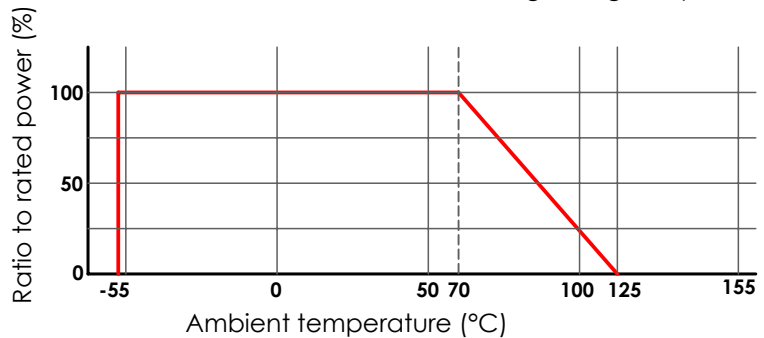
| frequency / Frequenz | return loss / Rückflussdämpfung | insertion loss tolerance / Einfügedämpfung Toleranz |
|-------------------------|------------------------------------|--|
| 1 GHz | 40 dB | ± 0,2 |
| 4 GHz | 22 dB | |
| 6 GHz | 18 dB | ± 0,4 |

power

Leistung

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] |
|------------------|-------------------------------|-------------|---|--|--|---------------------|
| | | | gez./ drawn | 25.06.2009 | GE | |
| | | | gepr./ appr. | 25.06.2009 | BJ | ca./approx. 30,6 |
| | | | Maßstab/ scale 2:1 | Benennung/ title TNC Attenuator TNC-Dämpfungsglied | | |
| | | | untol. Maße/ dim. without tolerances according to | Untert./ doc. type K | Zeichnungsnr./ drawing no. J01016A0006 | |
| c | 31798 | 26.11.2020 | MA | | | |
| b | 30184 | 02.01.2019 | MA | | | |
| a | 29828 | 09.08.2018 | MA | Ersatz für/ replaces | | |