

panel piercing / Montagebohrung: Z004

Mechanical characteristics Mechanische Eigenschaften

Components

centre contact
 outer contact
 other metal parts
 crimp ferrule
 insulator
 gasket

Bauteile

Innenkontakt
 Außenkontakt
 sonstige Metallteile
 Crimprohr
 Isolierung
 Dichtung

Materials / Material

copper alloy / Kupferleg.
 brass / Messing
 copper alloy / Kupferleg.
 brass / Messing
 PTFE
 MVQ, NBR

Finish / Oberfläche (a)

Ni-P el 4 Au-Co 0,1 (Tribor)
 CuSnZn3
 CuSnZn3
 CuSnZn3

Electrical characteristics

impedance
 frequency
 return loss
 breakdown voltage
 impulse discharge current

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
 Frequenz
 Rückflussdämpfung
 Zündspannung
 Stromableitvermögen

50 Ω
 DC...6 GHz
 ≥ 20 dB
 150...250 V DC (100 V/s)
 8/20 μs, 5 kA 10 times / 10 mal
 8/20 μs, 10 kA 1 time / 1 mal
 25 W
 typ. 400 μJ (4kV, 1.2/50 μs; 2kV, 8/20 μs)



max. power
 residual pulse energy

max. Leistung
 Restimpulsenergie

Environmental
 operating temp.
 protection class

Umgebung
 Betriebstemperatur
 Schutzklasse

-40°C / +85°C
 IP 67 (IEC 60529)

| | | | | | | | | | | |
|------------------|-----------------------------------|-------------|------------|---|---|----------------------------|------------------------|--|---|--|
| b | 18308 | 10.11.06 | HR | 2007 | Datum/ date | Name/ name | Gewicht/ weight [g] | Oberfläche/ surface [mm²] | Werkstoff/ material | |
| | | | | gez./ drawn | 15.10. | HR | | | | |
| | | | | gepr./ appr. | 19.10.07 | BJ | 45.87 | | Oberfläche/ finish | |
| | | | | Norm/ stand. | | | | | | |
| a | 17985 | 01.08.06 | HR | Maßstab/ scale | Benennung/ title | | | |  | |
| | | | | 2:1 | R-TNC Surge Suppressor R-TNC-Überspannungsableiter | | | | | |
| Änd./ rev. Index | Änderungsmittelung/ revision code | Datum/ date | Name/ name | untol. Maße/ dim. without tolerances according to | Unterl./ doc. type | Zeichnungsnr./ drawing no. | |  Maße/ dimensions: mm | | |
| | | | | DIN 7168 mittel | Ersatz für/ replaces | J01017R0000 | | Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1 | | |
| | | | | | | | Zeichnung vom 05.07.06 | | | |