

panel piercing / Montagebohrung: Z004

Mechanical characteristics Mechanische Eigenschaften

interface dimensions acc. to Steckgesicht nach IEC 61169-8

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

NiP-Au
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.
panel sealing
RoHS compliant

Umgebung

Betriebstemperatur
Einbaudichtikeit
RoHS konform
-40°C / +85°C
IP 67 (IEC 60529)
2002/95/EC

| | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------------|----------------|---------------|--|---|---|---------------------------|---|------------------------|--|
| | | | | 2009 | Datum/ date | Name/ name | Gewicht/ weight (g) | Oberfläche/ surface (mm ²) | Werkstoff/ material | |
| | | | | gez./ drawn | 20.04. | HR | | | | |
| | | | | gepr./ appr. | 22.04.09 | BJ | 40.71 | | Oberfläche/ finish | |
| | | | | Norm/ stand. | | | | | | |
| | | | | Maßstab/ scale 2:1 | Benennung/ title BNC Surge Suppressor (m-f) BNC-Überspannungsableiter | | | | | |
| | | | | untel. Maße/ dim. without tolerances according to | Untert./doc. type K | Zeichnungsnr./ drawing no. J01007A0002 | |   Maße/ dimensions: mm | | |
| Änd./ rev. index | Änderungsmittlung/ revision code | Datum/ date | Name/ name | DIN 7168 mittel | Ersatz für/ replaces | EWA60056-00 | | | | |