

Mechanical characteristics Mechanische Eigenschaften

interface dimensions acc. to Steckgesicht nach IEC 60169-17

Components

- centre contact
- outer contact
- serrated lock washer
- other metal parts
- insulator
- gasket

Bauteile

- Innenkontakt
- Außenkontakt
- Fächerscheibe
- sonstige Metallteile
- 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
- typ. 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
- RoHS compliant

Umgebung

- Betriebstemperatur
- Schutzklasse
- RoHS konform
- 40°C / +85°C
- IP 67 (IEC 60529)
- 2011/65/EU

				2007	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	15.10.	HR				
				gepr./ appr.	19.10.07	BJ	46.03		Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
c	30390	25.03.19	MA	2:1	Benennung/ title					
					TNC Surge Suppressor (m-f) TNC-Überspannungsableiter					
b	18308	10.11.06	HR	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	K	J01017A0004	Maße/ dimensions: mm	
a	17985	01.08.06	HR	DIN 7168 mittel	Ersatz für/ replaces	Zeichnung vom 05.07.06				
Änd./ rev. Index	Änderungsmittlung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	DIN 7168 mittel	Ersatz für/ replaces	Zeichnung vom 05.07.06			Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1	