



panel piercing / Montagebohrung: Z010

Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to

Components

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

Electrical characteristics

- impedance
- frequency
- return loss
- breakdown voltage
- impulse discharge current

- max. power
- residual pulse energy

Environmental

- operating temp.
- protection class

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach

Bauteile

- Innenkontakt
- Außenkontakt
- Fächerscheibe
- sonstige Metallteile
- Isolierung
- Dichtung

Elektrische Eigenschaften

- Wellenwiderstand
- Frequenz
- Rückflussdämpfung
- Zündspannung
- Stromableitvermögen

- max. Leistung
- Restimpulsenergie

Umgebung

- Betriebstemperatur
- Schutzklasse

IEC 60169-16

Materials / Material

- copper alloy / Kupferleg.
- brass / Messing
- copper alloy / Kupferleg.
- brass / Messing
- PTFE
- MVQ

Finish / Oberfläche

- Cu2Ag5
- CuSnZn3
- Ni
- CuSnZn3

- 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
- 80 W (at/bei 40°C)
- typ. 400μJ (4kV, 1.2/50 μs; 2kV, 8/20 μs)

(b)

- 40°C / +85°C
- IP 67 (IEC 60529)

b	21655	08.03.10	HR	2006	Datum/date	Name/name	Werkstoff/ material
				gez./drawn	30.06.	HR	
a	18308	10.11.06	HR	gepr./appr.	11.07.06	BJ	Oberfläche/ finish
				Norm./stand.			
				Maßstab/scale	Benennung/title		
				1:1	N Surge Suppressor (f-f) N-Überspannungsableiter		
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc.type	Zeichnungsnr./drawing no.	
				K	J01028A0048		
				And./rev. Index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name
				Ersatz für/ replaces			
				Telegärtner			
				Maße/dimensions: mm			
				Original: DIN A4			