

panel piercing / Montagebohrung: Z004

**Mechanical characteristics    Mechanische Eigenschaften**

interface dimensions acc. to    Steckgesicht nach    IEC 61169-8

**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
- ① 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.
- panel sealing
- RoHS compliant

**Umgebung**

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

				2009	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm²]	Werkstoff/ material
				gez./ drawn	20.04.	HR			
					22.04.09	BJ	40.73		Oberfläche/ finish
				Norm/ stand.					
				Maßstab/ scale	Benennung/ title				
				2:1	BNC Surge Suppressor (m-f) BNC-Überspannungsableiter				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.			
				K		J01007A0002			
Änd./ rev. Index	30390	25.03.19	MA	DIN 7168 mittel	Ersatz für/ replaces	EWA60056-00			Maße/ dimensions: mm
									Original : DIN A4 Blatt/ sheet 1 von/ of 1