

panel piercing / Montagebohrung: Z004

**Mechanical characteristics    Mechanische Eigenschaften**

interface dimensions acc. to    Steckgesicht nach    IEC 60169-17

**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


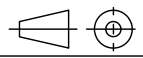
50 Ω  
DC...6 GHz  
≥ 20 dB  
150...250 V DC (100 V/s)  
8/20 µs, 5 kA    10 times / 10 mal  
8/20 µs, 10 kA    1 time / 1 mal  
25 W  
typ. 400 µJ (4kV, 1.2/50 µs; 2kV, 8/20 µs)

max. power  
residual pulse energy

max. Leistung  
Restimpulsenergie

**Environmental**  
operating temp.  
protection class

**Umgebung**  
Betriebstemperatur    -40°C / +85°C  
Schutzklasse    IP 67 (IEC 60529)

				2007	Datum/ date	Name/ name	Gewicht/ weight [g]	Oberfläche/ surface [mm <sup>2</sup> ]	Werkstoff/ material	
				gez./ drawn	15.10.	HR				
				gepr./ appr.	19.10.07	BJ	45.93		Oberfläche/ finish	
				Norm/ stand.						
b	18308	10.11.06	HR	Maßstab/ scale	Benennung/ title					
				2:1	TNC Surge Suppressor (m-f) TNC-Überspannungsableiter					
a	17985	01.08.06	HR	untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc. type	Zeichnungsnr./ drawing no.	 Maße/ dimensions: mm			
Änd./ rev. Index	Änderungsmittlung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	DIN 7168 mittel	Ersatz für/ replaces	J01017A0004			Original : DIN A4	
							Zeichnung vom 05.07.06			Blatt/ sheet 1 von/ of 1