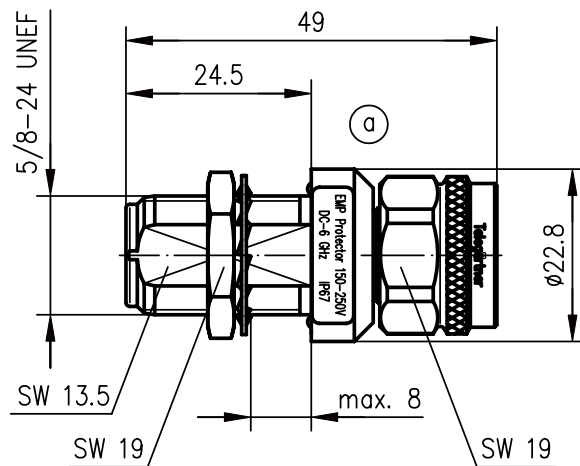
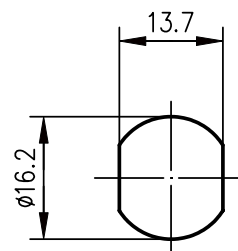




panel piercing / Montagebohrung: Z010



Mechanical characteristics

interface dimensions acc. to

Mechanische Eigenschaften

Steckgesicht nach

IEC 60169-16

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

Finish / Oberfläche

Cu2Ag5
CuSnZn3
Ni
CuSnZn3

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss
breakdown voltage
impulse discharge current

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung
Zündspannung
Stromableitvermögen

500
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. 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
Schutzklasse

-40°C / +85°C
IP 67 (IEC 60529)

				2006	Datum/date	Name/name	Werkstoff/ material		
				gez./drawn	06.04.	HR			
				gepr./appr.	07.04.06	BJ	Oberfläche/ finish		
				Norm/stand.					
b a	21655 18308	08.03.10 10.11.06	HR HR	Maßstab/scale	Benennung/title			 Telegärtner	
				1:1	N Surge Suppressor N-Überspannungsableiter				
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Unterl./doc.type	Zeichnungsnr./drawing no.			 Maße/dimensions: mm
					K	J01028A0047			
Änd./rev. Index	Änderungsmittellung/ revision code	Datum/ date	Name/ name	Ersatz für/ replaces				Original: DIN A4	