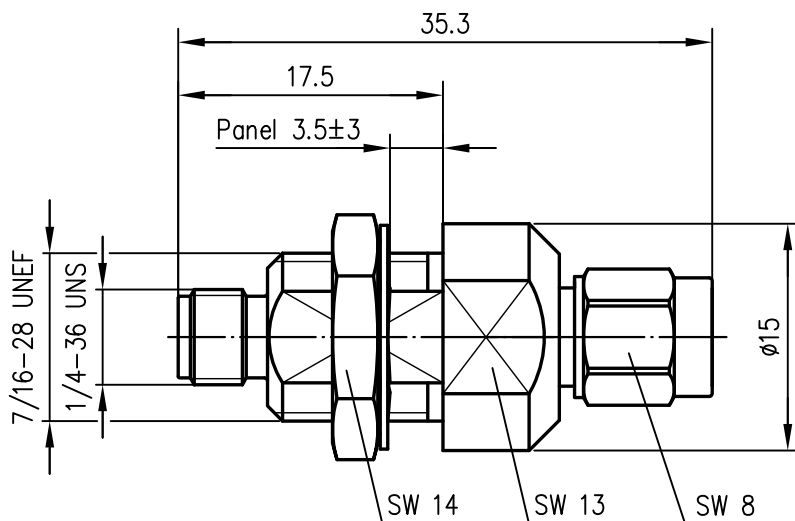
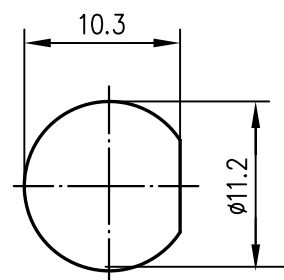




Ⓐ with label / mit Aufkleber

EMP Protector
DC-6 GHz 150-250V

Montagebohrung/ panel piercing: Z003



Mechanical characteristics
interface dimensions acc. to

Mechanische Eigenschaften
Steckgesicht nach

IEC 60169-15

Components

centre contact
outer contact
other metal parts
insulator
gasket

Bauteile

Innenkontakt
Außenkontakt
sonstige Metallteile
Isolierung
Dichtung

Materials / Material

CuBe2
CuZn39Pb3
CuZn39Pb3
PTFE
NBR

Finish / Oberfläche

Ⓑ Cu1Ni2Au1.27
NiP-Au
Cu2Ni5Au0.2/NiP-Au

Ⓒ

Electrical characteristics

impedance
frequency
return loss
breakdown voltage
impulse discharge current

Elektrische Eigenschaften

Wellenwiderstand
Frequenz
Rückflussdämpfung
Zündspannung
Stromableitvermögen

50Ω
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. 400μJ (4kV, 1.2/50 μs; 2kV, 8/20 μs)

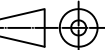
Environmental

operating temp.
RoHS compliant

Umgebung

Betriebstemperatur
RoHS konform

Ⓑ -40°C / +85°C
2002/95/EC

				2005	Datum/date	Name/name	Werkstoff/ material	
				gez./drawn	09.03.	HR		
				gepr./appr.	10.03.05	BJ	Oberfläche/ finish	
				Norm/stand.				
c b a	22486 19564 18308	18.01.11 24.01.08 10.11.06	MA MA HR	Maßstab/scale	Benennung/title			 Telegärtner
				2:1	SMA Surge Suppressor SMA-Überspannungsableiter			
				untol. Maße/ dim. without tolerances according to	Untert./doc.type	Zeichnungsnr./drawing no.		
				K	J01158A0001			
Änd./rev. Index	Änderungsmittelteilung/ revision code	Datum/ date	Name/ name		Ersatz für/ replaces			 Maße/dimensions: mm
								Original: DIN A4