



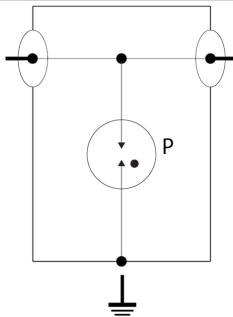
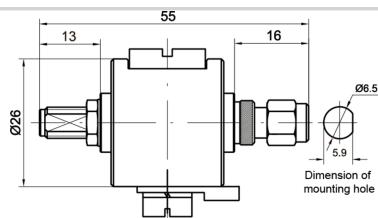
**CITEL**

**Coaxial surge protector DC-3.5 GHz**

## P8AX09-SMA/MF



- HF-Coax Überspannungsschutz
- 3.5 GHz
- Anschlussart : SMA
- Niedrige Einfügedämpfung
- Austauschbarer Gasableiter
- DC-pass
- Bi-direktional



### ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Höchste Dauerspannung DC	Uc	72 Vdc
Max. Frequenzbereich	f	DC-3.5 GHz
Einfügedämpfung		< 0.2 dB
Rückflussdämpfung		> 20 dB
Impedanz		50 ohms
VSWR		<1.2:1
max. Laststrom @25°C	IL	10 A
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
max. Ableitstoßstrom	Imax	20 kA
max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol		
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	In	5 kA
Schutzmodus		CM
Schutzmodi- common und/oder differential		
Schutzpegel @1kV/µs (C3)	Up	< 650 V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	Iimp	1 kA
max. HF-Leistung		25 W
Durchlassenergie (50 Ohm) 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs		300 µJ
DC Pass		Yes
Isolationswiderstand	IR	≥10 GOhms

### MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	Gasableiter
Anschlussart	SMA männlich/weiblich (Eingang/Ausgang)
Montage auf	Bulkhead
Gehäusewerkstoff	Messing/Oberflächenbeschichtung Cu-Zn-Sn
Temperaturbereich	Tu -40/+85°C
Schutzart	IP65
Ausfallverhalten	Kurzschluss
Fehlersignalisierung	Unterbrechung der Übertragung
Ersatzmodul	BBHF-90V
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Kontaktmaterial	Bronze/Oberfläche Au-Ag

### NORMEN

Normkonform nach	IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497E
RoHS-Konformität	Ja

### Artikel Nummer

60501

