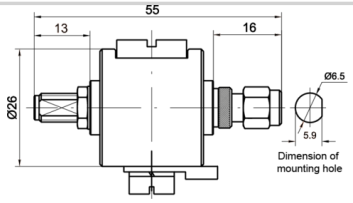
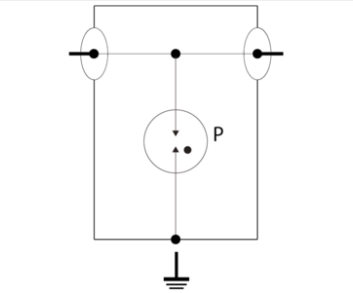
Coaxial surge protector DC-3.5 GHz

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
Einfügungsdämpfung		< 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 *max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol*	Imax	20 kA
Schutzmodus *Schutzmodi- common und/oder differential*		CM
Schutzpegel *@1kV/µs (C3)*	Up	< 650 V
D1 Blitzstoßstrom *2x 10/350 µs Impuls*	Iimp	1 kA
C2 Nennableitstoßstrom *10x 8/20 µs Impulse*	In	5 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
Gewicht		0.096 kg
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497E
RoHS-Konformität		Ja
Artikel Nummer		
60501		