



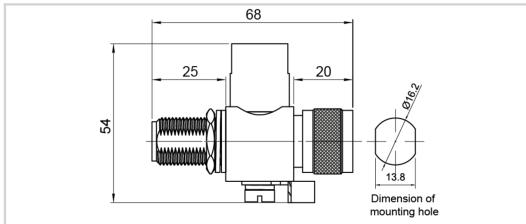
# CITEL

## Überspannungsschutz für HF-Anwendungen - (VG-Technology)

### P8AX09-VG-N/MF



- ✦ HF-Coax Überspannungsschutz VG-Technology
- ✦ 3.5 GHz
- ✦ 25 W
- ✦ DC-pass
- ✦ Bi-directionnel



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN		
Höchste Dauerspannung DC	Uc	72 Vdc
max. Frequenzbereich	f max.	DC-3.5GHz
Einfügungsdämpfung		< 0.2 dB
Rückflussdämpfung		20 dB
Impedanz		50 ohms
VSWR		<1.2:1
max. Laststrom @25°C	IL	10 A
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol	I <sub>max</sub>	6 kA
Schutzmodus Schutzmodi- common und/oder differential		CM
Schutzpegel- @ I <sub>n</sub> (8/20µs)	U <sub>p</sub>	< 650 V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 µs Impuls	I <sub>imp</sub>	1 kA
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 µs Impulse	I <sub>n</sub>	3 kA
max. HF-Leistung		70 W
DC Pass		Yes
MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN		
Technologie		VG-Technologie (MOV+GSG)
Anschlussart		N männlich/weiblich (Eingang/Ausgang)
Montage auf		Bulkhead
Gehäusewerkstoff		Messing/Oberflächenbeschichtung Cu-Zn-Sn
Temperaturbereich	Tu	-40/+85°C
Schutzart		IP66
Ausfallverhalten		Kurzschluss
Fehlersignalisierung		Unterbrechung der Übertragung
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Kontaktmaterial		Bronze/Oberfläche Au-Ag
NORMEN		
Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497E
RoHS-Konformität		Ja
Artikel Nummer		60601

