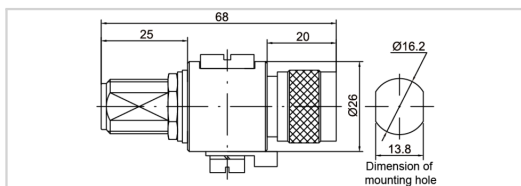
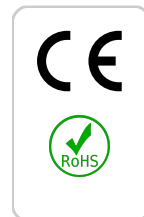


# P8AX09-N/MF



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



### Caractéristiques Électriques

Frequency range	f	DC-3.5 GHz
Einfügedämpfung		< 0.2 dB
Rückflussdämpfung		> 20 dB
Impedanz		50 ohms
VSWR		<1.2:1
max. Laststrom	IL	10 A
Schutzleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc(ErdLeckstrom)	I <sub>pe</sub>	None
max. Ableitstoßstrom(max. Ableitfähigkeit 8/20 µs pro Pol )	I <sub>max</sub>	20 kA
Schutzmodus(Schutzmodi- common und/oder differential)		MC
Schutzpegel(@1kV/µs (C3) )	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>	5 kA
max. HF-Leistung		25 W
Typical let through energy([50 ohms] input 4kV 1.2/50µs - 2kA 8/20µs)		300 µJ
DC Pass		true
Isolationswiderstand	IR	≥10 GOhms

### Caractéristiques Mécaniques

Technologie		Gasableiter
Anschlussart		N männlich/weiblich (Eingang/Ausgang)
Montage auf		Bulkhead
Gehäusewerkstoff		Messing/Oberflächenbeschichtung Cu-Zn-Sn
Temperaturbereich	T <sub>u</sub>	-40/+85°C
Schutzart		IP66
Verwendung im Außenbereich		Ja
Ausfallverhalten		Kurzschluss
Fehlersignalisierung		Unterbrechung der Übertragung
Ersatzmodul		BBHF-90V
Einbaumaße		Siehe Maßbild
Kontaktmaterial		Bronze/Oberfläche Au-Ag
Isolations-Material		PTFE
Gewicht		0.146 kg

### Normes

Normkonform nach		IEC 61643-21 / DIN EN 61643-21 / UL497C / UL497E
RoHS-Konformität		Ja

### Code article

60001

