

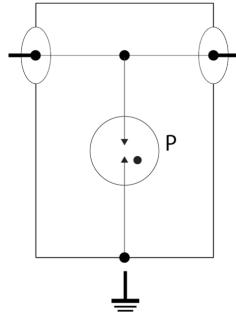
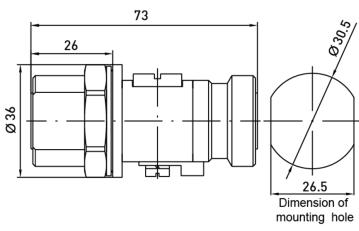


CITEL

P8AX80-716/FF



- » HF-Coax Überspannungsschutz 'Lambda 1/4'
- » Frequenzbereich : 870-960 MHz
- » Anschlussart : 7/16
- » Niedrige Einfügedämpfung
- » $I_{max} > 50 \text{ kA}$
- » Wartungsfrei
- » Bi-direktional
- » IP65



ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

Höchste Dauerspannung DC	Uc	640 Vdc
Max. Frequenzbereich	f	DC-2.5 GHz
Einfügedämpfung		< 0.2 dB
Rückflussdämpfung		> 20 dB
Impedanz		50 ohms
VSWR		<1.2:1
max. Laststrom @25°C	IL	10 A
Schutzeleiterstrom -Leckstrom (CM) bei Uc	Ipe	Keiner
max. Ableitstoßstrom max. Ableitfähigkeit 8/20 μs pro Pol	I _{max}	20 kA
C2 Nennableitstoßstrom 10x 8/20 μs Impulse	I _n	5 kA
Schutzmodus		CM
Schutzpegel @1kV/ μs (C3)	Up	< 1600 V
D1 Blitzstoßstrom 2x 10/350 μs Impuls	I _{imp}	1 kA
max. HF-Leistung		1670 W
DC Pass		Yes
Isolationswiderstand	IR	$\geq 10 \text{ GOhms}$

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

Technologie	Gasableiter
Anschlussart	7/16 Femelle to 7/16 Bulkhead Female
Montage auf	Bulkhead
Gehäusewerkstoff	Messing/Oberflächenbeschichtung Cu-Zn-Sn
Temperaturbereich	T _u -40/+85°C
Relative Luftfeuchtigkeit	5 - 85%
Schutzart	IP65
Ausfallverhalten	Kürzschluss
Fehlersignalisierung	Unterbrechung der Übertragung
Ersatzmodul	BH-800V
Einbaumaße	Siehe Maßbild
Kontaktmaterial	Bronze/Oberfläche Au-Ag

NORMEN

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

Artikel Nummer

60418

