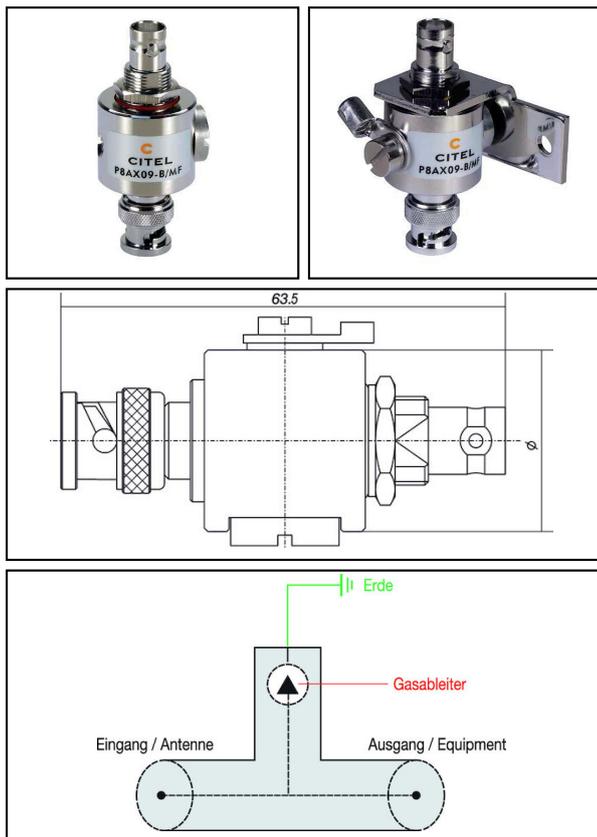


## Koaxialleiter

### ■ P8 AX Überspannungsschutz



#### Eigenschaften

Der Gasableiter ist die einzige Überspannungsschutzkomponente, die aufgrund ihrer sehr geringen Kapazität, effektiv im sehr hohen Frequenzbereich eingesetzt werden kann (bis zu einigen GHz). Die Ansprechspannung des Gasableiters wird bei der Herstellung definiert (90V bis 600V).

Artikel-Nr.	E-Nummer	 A	 MHz	$I_{max}$ kA	$I_{imp}$ kA	$U_P$ kV	$U_C$ V	$t_A$ ns	$i_{in}$ kA	
296.076.121	808 401 900	BNC F/F	0 - 4000	20	2.5	<0.65	90	≤100	20	1
296.076.123	808 401 910	BNC M/F	0 - 4000	20	2.5	<0.65	90	≤100	20	1
296.076.141	808 401 930	N F/F	0 - 4000	20	2.5	<0.65	90	≤100	20	1
296.076.143	808 401 940	N M/F	0 - 4000	20	2.5	<0.65	90	≤100	20	1

Technische Spezifikationen: **Überspannungsschutz P8 AX**

	296.076.121	296.076.123	296.076.141	296.076.143
<b>Steckertyp A</b>	BNC F/F	BNC M/F	N F/F	N M/F
<b>Anschluss 1</b>	BNC, 50 Ohm		N-Connector	
<b>Blitzstossstrom [Iimp]_(10/350)</b>	2.5 kA			
<b>Nennableitstossstrom (8/20)</b>	20 kA			
<b>Nennlaststrom</b>	10 A			
<b>Ansprechzeit [ta]</b>	≤100 ns			
<b>Temperaturbereich</b>	-40 - 80 °C			
<b>Signalisierung am Gerät</b>	ohne			
<b>Frequenz</b>	0 - 4000 Hz			
<b>Frequenzbereich</b>	0 - 4000 MHz			
<b>Mit Fernmeldekontakt</b>	Nein			
<b>Nennspannung DC</b>	90 V			
<b>Montageart</b>	Connector/Kabeladapter			
<b>Grenzableitstossstrom (8/20) [Imax]</b>	20 kA			
<b>Explosionsgeprüfte Ausführung</b>	Nein			
<b>Schutzpegel max. (bei In) [Up]</b>	<0.65 kV	<0.65 kV	<0.65 kV	<0.65 kV
<b>Betriebsspannung max. [Uc]</b>	90			
<b>Schutzart (IP)</b>	IP65			
<b>Nennableitstrom [In]</b>	5			
<b>Prüfnormen</b>				
<b>Prüfnormen International</b>	IEC 61643-21			
<b>Prüfnormen USA</b>	UL497C, UL497E			
<b>Prüfnormen Europa</b>	EN 61643-21			
<b>Kommerzielle Spezifikation</b>				
<b>Zolltarifnummer</b>	85363000			
<b>Ursprungsland</b>	unbestimmt	CE	unbestimmt	
<b>Logistische Spezifikation</b>				
<b>VPE Gewicht</b>	0.134 kg	0.118 kg	0.14 kg	0.16 kg