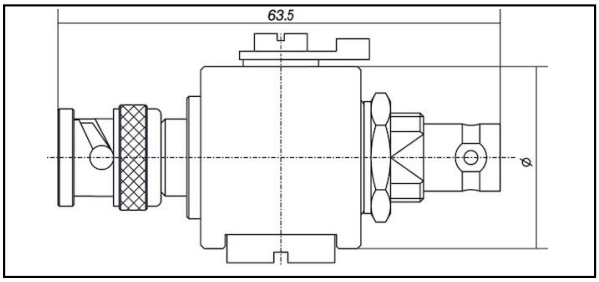
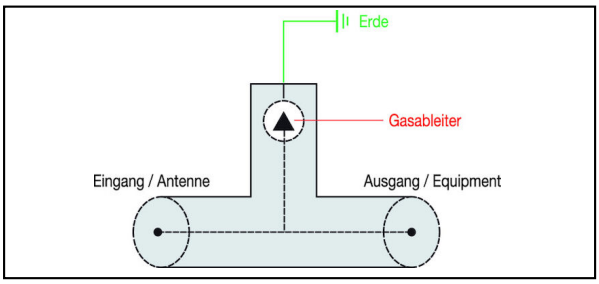
Koaxialleiter

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