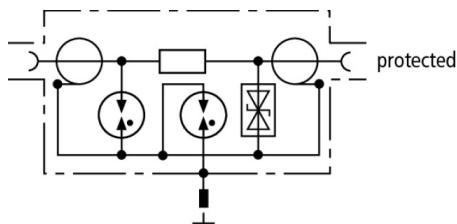


DGA BNC VCID (909 711)

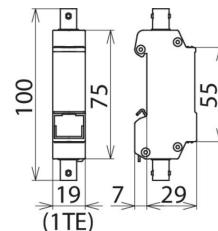
- Leicht adaptierbar durch BNC-Buchsen
- Je nach Typ direkte oder indirekte Schirmerdung
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_B – 2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzipschaltbild DGA BNC VCID



Maßbild DGA BNC VCID

Platzsparenender Überspannungs-Ableiter mit BNC-Buchsenanschluss für die Tragschienenmontage zum Schutz von Video- und Kamerasystemen. Je nach Typ mit direkter (VCD) oder indirekter Schirmanbindung (VCID) zum Vermeiden von Brummschleifen.

Typ Art.-Nr.	DGA BNC VCID 909 711	TYPE 2P1
Ableiterklasse		
Nennspannung (U_N)	5 V	
Höchste Dauerspannung DC (U_C)	6,4 V	
Nennstrom (I_L)	0,1 A	
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) (I_{imp})	1 kA	
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Schirm-PG (I_n)	10 kA	
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ad-Schirm (I_n)	5 kA	
Schutzpegel Ad-Schirm bei I_n , C2 (U_P)	≤ 35 V	
Schutzpegel Schirm-PG bei I_n , C2 (U_P)	≤ 650 V	
Schutzpegel Ad-Schirm bei 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 13 V	
Schutzpegel Schirm-PG bei 1 kV/µs C3 (U_P)	≤ 600 V	
Frequenzbereich	0-300 MHz	
Einfügungsdämpfung bei 160 MHz	≤ 0,4 dB	
Einfügungsdämpfung bei 300 MHz	≤ 3 dB	
Rückflussdämpfung bei 130 MHz	≥ 20 dB	
Rückflussdämpfung bei 300 MHz	≥ 10 dB	
Wellenwiderstand (Z)	50 Ohm	
Serienimpedanz pro Ader	4,7 Ohm	
Kapazität Ad-Schirm (C)	≤ 25 pF	
Kapazität Schirm-PG (C)	≤ 20 pF	
Betriebstemperaturbereich (T_u)	-40 °C ... +80 °C	
Schutzart	IP 10	
Montage auf	35 mm Hutschiene nach EN 60715	
Anschluss Eingang / Ausgang	BNC Buchse / BNC Buchse	
Erdung über	35 mm Hutschiene nach EN 60715	
Gehäusewerkstoff	Zinkdruckguss	
Farbe	blank	
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21	
Zulassungen	CSA, UL	
Gewicht	116 g	
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85366910	
GTIN (EAN)	4013364118980	
VPE	1 Stk.	

Anderungen in Form und Technik, bei Maßen, Gewichten und Werkstoffen behalten wir uns im Sinne des Fortschrittes der Technik vor. Die Abbildungen sind unverbindlich.