

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

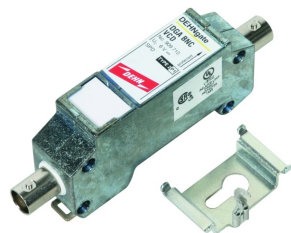
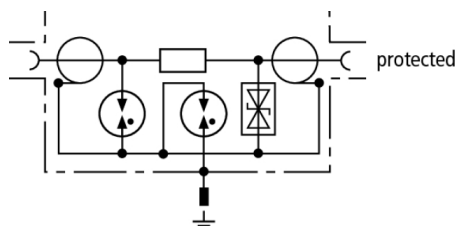
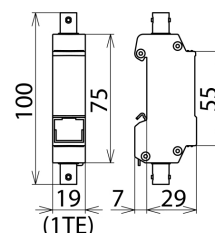


Abbildung unverbindlich



Prinzipialschaltbild DGA BNC VCID



Maßbild DGA BNC VCID

Platzsparender 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 |
|---|--------------------------------|
| Ableiterklasse | TYPE 2 Pt |
| Nennspannung (U _N) | 5 V |
| Höchste Dauerspannung DC (U _C) | 6,4 V |
| Nennstrom (I _N) | 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 |
| Rückflusdämpfung bei 130 MHz | ≥ 20 dB |
| Rückflusdämpfung 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, GOST |
| Gewicht | 116 g |
| Zolltarifnummer | 85366910 |
| GTIN (EAN) | 4013364118980 |
| VPE | 1 Stk. |

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