

## DGA BNC VCID (909 711)

- Facilement adaptable grâce aux prises BNC
- Selon le type : mise à la terre directe ou indirecte du blindage
- Utilisation selon le concept des zones de protection contre la foudre aux interfaces  $0_B - 2$  et plus haut



Illustrations sans engagement

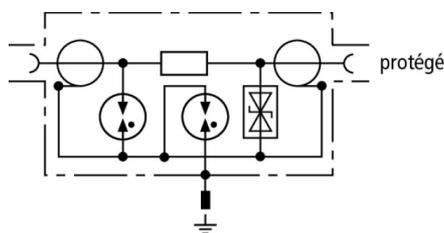
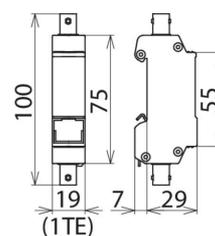


Schéma de principe du circuit DGA BNC VCID



Dimensions DGA BNC VCID

Parafoudre à encombrement réduit avec raccordement BNC pour montage sur rail DIN et conçu pour la protection de systèmes vidéo et de caméras. Avec mise à la terre directe (VCD) ou indirecte (VCID) du blindage afin d'éviter les interférences CEM.

Type	DGA BNC VCID
Référence	909 711
Classe SPD	<b>TYPE 2 Pt</b>
Tension nominale ( $U_N$ )	5 V
Tension d'utilisation permanente max DC ( $U_C$ )	6,4 V
Courant nominal ( $I_L$ )	0,1 A
D1 Courant de foudre (10/350 $\mu$ s) ( $I_{imp}$ )	1 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) blindage-terre ( $I_n$ )	10 kA
C2 Courant nominal de décharge (8/20 $\mu$ s) cond-blindage ( $I_n$ )	5 kA
Niveau de protection cond-blindage avec $I_n$ C2 ( $U_P$ )	$\leq 35$ V
Niveau de protection blindage-terre avec $I_n$ C2 ( $U_P$ )	$\leq 650$ V
Niveau de protection cond-blindage avec 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 13$ V
Niveau de protection blindage-terre avec 1 kV/ $\mu$ s C3 ( $U_P$ )	$\leq 600$ V
Bande passante	0-300 MHz
Pertes par insertion sous 160 MHz	$\leq 0,4$ dB
Pertes par insertion sous 300 MHz	$\leq 3$ dB
Pertes par retour de flux sous 130 MHz	$\geq 20$ dB
Pertes par retour de flux sous 300 MHz	$\geq 10$ dB
Impédance caractéristique (Z)	50 ohm
Impédance série par conducteur	4,7 ohm
Capacité cond-blindage (C)	$\leq 25$ pF
Capacité blindage-terre (C)	$\leq 20$ pF
Température d'utilisation ( $T_U$ )	-40 °C ... +80 °C
Indice de protection	IP 10
Montage sur	Rail DIN 35 mm selon EN 60715
Raccordement d'entrée/de sortie	prise BNC/prise BNC
Mise à la terre par	Rail DIN 35 mm selon EN 60715
Matériau de l'enveloppe	Zinc moulé sous pression
Couleur	brillant
Normes de test	CEI 61643-21/NF EN 61643-21
Certifications	CSA, UL
Poids	116 g
Numéro tarifaire (Nomenclature Combinée EU)	85366910
GTIN (Numéro EAN)	4013364118980
UC	1 pièce(s)

Pour L'intégration des progrès de la technique, nous réservons la possibilité d'effectuer des modifications de forme, de caractéristique et des dimensions, poids et matériaux. Les illustrations sont données sans engagement.