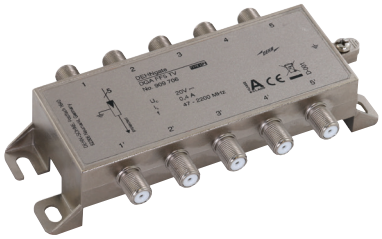
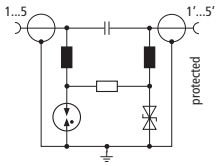
# Produktdatenblatt: DEHNgate – Ableiter für koaxialen Anschluss

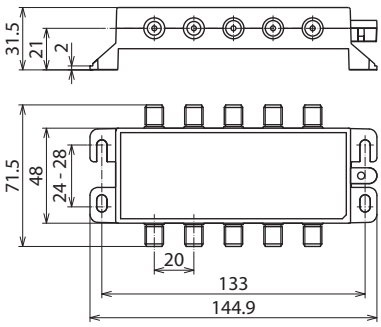
## DGA FF5 TV (909 706)

- Kompakter Überspannungsableiter für SAT Empfangsanlagen
- 5-fach Schutz für Antennenverteiler und Multischalter
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen $0_B$ - 2 und höher






Prinzipschaltbild




Maßbild

Fünffach-Überspannungs-Ableiter für 75 Ohm Antennensysteme. Spezielle Bauform für SAT-Antennenverteiler und Multischalter. Der Ableiter entspricht den Schirmungsanforderungen der Klasse A nach EN 50083-2.
Im Lieferumfang enthalten sind Befestigungsmaterial und PA-Leitung.

| **Typ** | **DGA FF5 TV** |
|---|---|
| **Art-Nr.** | **909 706** |
| **Detail** | |
| Ableiterklasse | TYPE 2 P1 |
| Höchste Dauerspannung DC ($U_C$) | 20 V |
| Nennstrom ($I_L$) | 0,4 A |
| D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) ($I_{imp}$) | 0,5 kA |
| D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) gesamt ($I_{imp}$) | 2,5 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) ($I_n$) | 2,5 kA |
| C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) gesamt ($I_n$) | 10 kA |
| Schutzpegel bei $I_n$ C2 ($U_p$) | ≤ 500 V |
| Schutzpegel bei 1 kV/µs C3 ($U_p$) | ≤ 120 V |
| Frequenzbereich | 47-2200 MHz |
| Einfügungsdämpfung 5-2200 MHz typ. | ≤ 1 dB |
| Einfügungsdämpfung 5-2400 MHz typ. | ≤ 3 dB |
| Nahnebensprechdämpfung 5-2400 MHz typ. | ≥ 40 dB |
| Wellenwiderstand (Z) | 75 Ohm |
| Betriebstemperaturbereich ($T_U$) | -25 °C ... +55 °C |
| Schutzart | IP 40 |
| Montage | Wandmontage |
| Anschluss Eingang / Ausgang | F Buchse / F Buchse |
| Erdung über | Gehäuse |
| Gehäusewerkstoff | Metall |
| Farbe | silber |
| Prüfnormen | IEC 61643-21 / EN 61643-21 |
| Zubehör | Befestigungsschrauben, Dübel, PA-Leitung |

| **Stammdaten** | |
|---|---|
| Nettogewicht | 222.001 g/st |
| GTIN (EAN) | 4013364362437 |
| VPE | 1 ST |
| Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU) | 85363010 |

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

© DEHN AUSTRIA GmbH • Kornspitzstraße 5 • 4481 Asten • Austria • Tel. +43 720 456800 • info@dehn.at • www.dehn.at

: Geprüft • NEU: Neu • : Auslaufmodell
: Kreuzverbinder • : Längsverbinder • : Parallelverbinder • : T-Verbinder • : Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder
: Rohrschelle für Parallelverbinder • : Rohrschelle für T-Verbinder • : Potentialausgleichsschiene • : Überbrückungsbauteil