

DGA GF TV (909 704)

- Frequenzbereich für analoges und digitales TV, rückkanaltauglich
- Integrierter Messausgang bei den Ableitern FF und GFF
- 3 Varianten für den angepassten Einsatz nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0_A-2 (Kombi-Ableiter GFF), 0_A-1 (Blitzstrom-Ableiter GF) und 1 – 2 (Überspannungs-Ableiter FF)

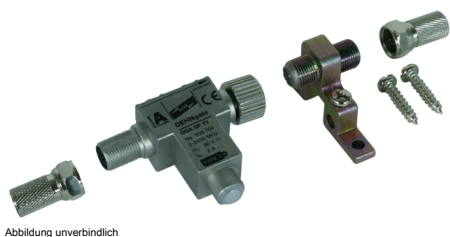
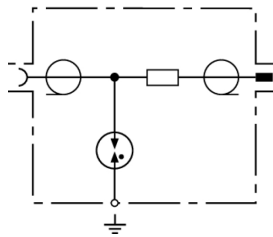
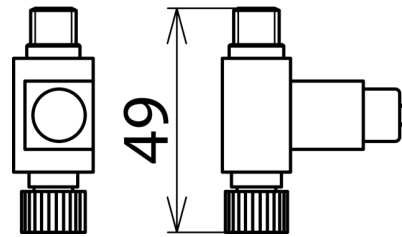


Abbildung unverbindlich



Prinzip Schaltbild DGA GF TV



Maßbild DGA GF TV

DGA ... TV sind fernspeisetaugliche Ableiter mit F-Anschluss für 75 Ohm SAT- und BK-Anlagen. Die Ableiter entsprechen den erhöhten Schirmungsanforderungen der Klasse A nach EN 50 083-2. Geeignet für die platzsparende Installation in allen gängigen TV- und SAT-Anwendungen sind die Ableiter verfügbar als Blitzstrom-Ableiter sowie als Überspannungs-Ableiter oder Kombi-Ableiterset mit integriertem Messausgang zur Anlagenüberprüfung.

Typ Art.-Nr.	DGA GF TV 909 704
Ableiterklasse	TYPE 2
Höchste Dauerspannung DC (U _c)	60 V
Nennstrom (I _n)	2 A
D1 Blitzstoßstrom (10/350 µs) (I _{imp})	2,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) (I _n)	10 kA
Schutzpegel bei I _{imp} D1 (U _p)	≤ 700 V
Schutzpegel bei I _n C2 (U _p)	≤ 700 V
Schutzpegel bei 1 kV/µs C3 (U _p)	≤ 600 V
Frequenzbereich	0-2400 MHz
Einfügungsdämpfung	0,5 dB
Rückflussdämpfung	≥ 18 dB (-1,5 dB/Oktave)
Schirmdämpfung 5-300 MHz	≥ 85 dB
Schirmdämpfung 300-470 MHz	≥ 80 dB
Schirmdämpfung 470-1000 MHz	≥ 75 dB
Schirmdämpfung 1000-2400 MHz	≥ 55 dB
Wellenwiderstand (Z)	75 Ohm
Betriebstemperaturbereich (T _u)	-40 °C ... +80 °C
Schutzart (bei angeschlossenen Leitungen)	IP 30
Montage auf	Erdungsklemmblock
Anschluss Eingang / Ausgang	F Buchse / F Stecker
Erdung über	Erdungsklemmblock mit Schraubanschluss
Gehäusewerkstoff	Metall
Farbe	blank
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Zulassungen	GOST
Zubehör	Erdungsklemmblock und 2x F-Stecker
Gewicht	86 g
Zolltarifnummer	85363090
GTIN (EAN)	4013364105690
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.