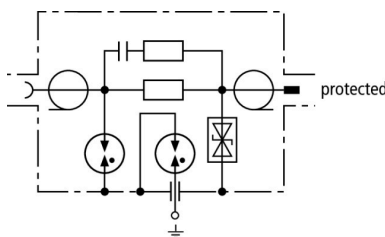


## UGKF BNC (929 010)

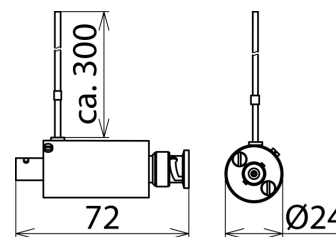
- Leicht adaptierbar mit Standard BNC-Anschluss
- Vermeidet Brummschleifen
- Einsetzbar nach dem Blitz-Schutzzonen-Konzept an den Schnittstellen 0<sub>B</sub> -2 und höher



Abbildung unverbindlich



Prinzip Schaltbild UGKF BNC



Maßbild UGKF BNC

Zweistufiger Überspannungs-Ableiter für Videokameras und Arcnet mit BNC-Anschluss mit indirekter Schirmerdung zur Vermeidung von Brummschleifen.

Typ	UGKF BNC
Art.-Nr.	929 010
Ableiterklasse	<b>TYPE 2</b> P1
Nennspannung (U <sub>N</sub> )	5 V
Höchste Dauerspannung DC (U <sub>C</sub> )	8 V
Nennstrom (I <sub>N</sub> )	0,1 A
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Ad-Schirm (I <sub>n</sub> )	2,5 kA
C2 Nennableitstoßstrom (8/20 µs) Schirm-PG (I <sub>n</sub> )	10 kA
Schutzpegel Ad-Schirm bei I <sub>n</sub> C2 (U <sub>p</sub> )	≤ 25 V
Schutzpegel Ad-Schirm bei 1 kV/µs C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 15 V
Schutzpegel Schirm-PG bei 1 kV/µs C3 (U <sub>p</sub> )	≤ 600 V
Einfügungsdämpfung bei 300 MHz (50 Ohm)	≤ 3 dB
Rückflussdämpfung bei 40 MHz (50 Ohm)	≥ 20 dB
Einfügungsdämpfung bei 265 MHz (75 Ohm)	≤ 3 dB
Rückflussdämpfung bei 40 MHz (75 Ohm)	≥ 20 dB
Wellenwiderstand (Z)	50 Ohm / 75 Ohm
Serienimpedanz pro Ader	10 Ohm
Kapazität Ad-Schirm (C)	≤ 50 pF
Betriebstemperaturbereich (T <sub>U</sub> )	-40 °C ... +80 °C
Anschluss Eingang / Ausgang	BNC Buchse / BNC Stecker
Erdung über	herausgeführte Erdungsleitung 0,75 mm <sup>2</sup>
Schirmerdung über	indirekt über integrierte Funkenstrecke
Prüfnormen	IEC 61643-21 / EN 61643-21
Zulassungen	CSA, UL
Gewicht	68 g
Zolltarifnummer (Komb. Nomenklatur EU)	85363010
GTIN (EAN)	4013364039940
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.