

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Technischen Dokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.

► Auszug aus dem Online-Katalog



COAXTRAB, Überspannungsschutzadapter für
Antenneneingänge mit F-Connector

Artikelnummer
Artikelbezeichnung

2856993
C-TV-SAT

EAN
VPE
Zolltarif
Katalogseitenangabe

4017918915179
1 Stück
85363010
Seite 140 (TT-2005)

► Technische Daten

Allgemein

Material Gehäuse	ALUMINIUM
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V 0
Farbe	aluminium
Normen für Luft- und Kriechstrecken	DIN VDE 0110-1: 1997-04
Normen für Luft- und Kriechstrecken	IEC 60664-1: 1992-10
Überspannungskategorie	II
Verschutzungsgrad	2
Umgebungstemperatur (Betrieb)	-25 ° C ... 75 ° C
Montageart	Adapter
Bauform	Zwischenstecker
Schutzart	IP20
Wirkungsrichtung	Ader-Schirm/Erde

Schutzschaltung

IEC Prüfklasse	C2
IEC Prüfklasse	C3
IEC Prüfklasse	D1
VDE Anforderungsklasse	C2
VDE Anforderungsklasse	C3
VDE Anforderungsklasse	D1
Betriebsspannung maximal U_{max}	180 V DC
Ableiter-Bemessungsspannung U_c (Ader-Erde)	72 V DC
Ableiter-Bemessungsspannung U_c (Ader-Erde)	50 V AC
Nennstrom I_N	1,5 A (bei 25 ° C)
Betriebsstrom I_c bei $U_{_C}$	$\leq 1 \mu A$
Ableitstrom nach PE bei U_c	$\leq 1 \mu A$
Isolationswiderstand R_{iso}	$\geq 70 \text{ MOhm}$ (Ader-Schirm)
Nennableitstoßstrom I_n (8/20) μs (Ader-Schirm)	2,5 kA
Nennimpulsstrom I_{an} (10/1000) μs (Ader-Schirm)	120 A
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ μs (Ader-Erde) spike	$\leq 80 \text{ V}$
Ausgangsspannungsbegrenzung bei 1 KV/ μs (Ader-Schirm) spike	$\leq 600 \text{ V}$
Restspannung bei I_n (Ader-Schirm)	$\leq 30 \text{ V}$
Schutzpegel U_p (Ader-Schirm)	$\leq 700 \text{ V}$ (C2, 4 kV/2 kA)
Ansprechzeit t_A (Ader-GND)	$\leq 100 \text{ ns}$
Einfügungsdämpfung aE, sym.	1 dB (10 MHz...900 MHz (typ.))
Einfügungsdämpfung aE, asym.	$\leq 4 \text{ dB}$
Grenzfrequenz f_g (3dB), sym. im 75 Ohm-System	2 GHz
Frequenzbereich	950 MHz ... 2200 MHz
Kapazität asymmetrisch (Schirm)	10 pF (1 MHz)
Stossstromfestigkeit nach IEC 61643-21 (Ader-Schirm)	C2 (4 kV / 2 kA)
Stossstromfestigkeit nach IEC 61643-21 (Ader-Schirm)	C3 (7,5 kV / 100 A)
Wechselstromfestigkeit nach IEC 61643-21(Ader-Schirm)	5 A - 1 s
Impulsrücksetzzeit t_r nach IEC 61643-21(Ader-Schirm)	nicht messbar
Überlast-Ausfallmodus nach IEC 61643-21 (Ader-Schirm)	Mode 3

Anschlussdaten

Benennung Anschluss	TV-SAT
Anschlussart	F-Connector
Anschlussart IN	F-Connector
Anschlussart OUT	F-Connector

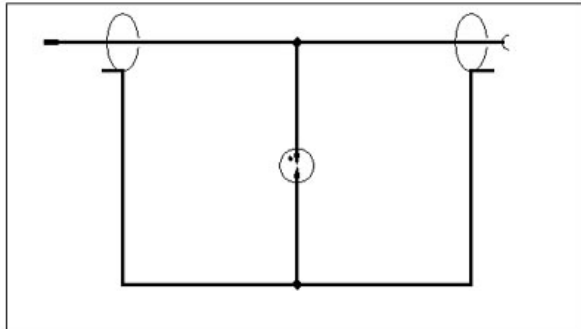
Normen

Normen/Bestimmungen

IEC 61 643-21:2000-09

▶ Zeichnungen

Schaltplan



► **Adresse**

Phoenix Contact GmbH & Co. KG
Flachsmarktstr. 8
32825 Blomberg
Germany
Tel +49 5235 3 00
Fax +49 5235 3 1200
<http://www.phoenixcontact.com>

Phoenix Contact
Technische Änderungen vorbehalten