

C-TV-SAT - Dispositivo de protec. contra
sobretensiones

2856993
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2856993>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Adaptador con protección contra sobretensiones para entradas de antena con conector F.

Sus ventajas

- Sin influencia de la señal gracias a las características de transmisión óptimas
- Ahorro de espacio gracias a la construcción compacta
- Complemento ideal para C-SAT-Box para la protección directa del terminal

Datos comerciales

Código de artículo	2856993
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CL3314
Clave de producto	CL3314
GTIN	4017918915179
Peso por unidad (incluido el embalaje)	73 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	49,66 g
Número de tarifa arancelaria	85363010
País de origen	DE

C-TV-SAT - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2856993

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2856993>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Protección contra sobretensiones para instal. emisoras y receptoras
Clase de ensayo IEC	C1
	C2
	C3
	D1
Construcción	Adaptador
Número de polos	1
Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	ninguna

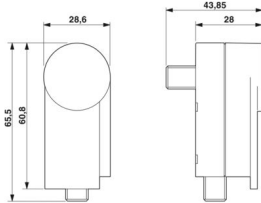
Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Datos de conexión

Tipo de conexión	Conector F
------------------	------------

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	28 mm
Altura	44 mm
Profundidad	66 mm

Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
Clase de inflamabilidad según UL 94	V-0
Material carcasa	PA 6.6

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

Pared lateral abierta	No
-----------------------	----

Circuito de protección

Dirección de actuación	Line-Shield/Earth Ground
Tensión constante máxima U_C	24 V DC

C-TV-SAT - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2856993

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2856993>

Corriente asignada	1,5 A (25 °C)
Corriente activa de servicio I_{Ca} U_C	$\leq 1 \mu A$
Corriente de conductor de protección I_{PE}	$\leq 1 \mu A$
Corriente transitoria nominal I_n (8/20) μs (conductor-pantalla)	2,5 kA
Corriente transitoria de impulso I_{imp} (10/350) μs	0,5 kA
Corriente de impulso nominal I_{an} (10/1000) μs (conductor-pantalla)	120 A
Limitación de la tensión de salida para 1 kV/ μs , (conductor-pantalla) spike	$\leq 600 V$
Limitación de la tensión de salida para 1 kV/ μs , (conductor-pantalla) estática	$\leq 600 V$
Tensión residual para I_n (conductor-pantalla)	$\leq 30 V$
Nivel de protección U_p (conductor-blindaje)	$\leq 700 V$ (C2 - 4 kV / 2 kA)
	$\leq 800 V$ (C2 - 5 kV / 2,5 kA)
Tiempo de reacción t_A (conductor-pantalla)	$\leq 100 ns$
Atenuación de inserción a_E , asim.	típ. 0,5 dB ($\leq 2,4 GHz$ / 75 Ω)
Frecuencia límite f_g (3 dB), asim. (Pantalla) en el sistema de 75 Ω	$> 3 GHz$
Gama de frecuencias	4,7 MHz ... 2,5 GHz
Capacidad asimétrica (pantalla)	típ. 10 pF
Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	ninguna
A prueba de sobrecorrientes momentáneas (conductor de apantallado)	C2 - 4 kV / 2 kA
	C2 - 5 kV / 2,5 kA
	C3 - 100 A
	D1 - 500 A
A prueba de corrientes alternas (conductor de apantallado)	5 A - 1 s
Tiempo de reinicialización de impulso (conductor de apantallado)	$< 3 s$

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-25 °C ... 75 °C
Altitud	$\leq 2000 m$ (s. n. m.)

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	IEC 61643-21
Observación	2012
Normas/disposiciones	EN 61643-21
Observación	2013
Normas/disposiciones	EN 50083
Observación	CLASS-A

Montaje

Tipo de montaje	Adaptación de conexión específica
-----------------	-----------------------------------

C-TV-SAT - Dispositivo de protec. contra sobretensiones

2856993

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2856993>

Dibujos

Esquema de dimensiones

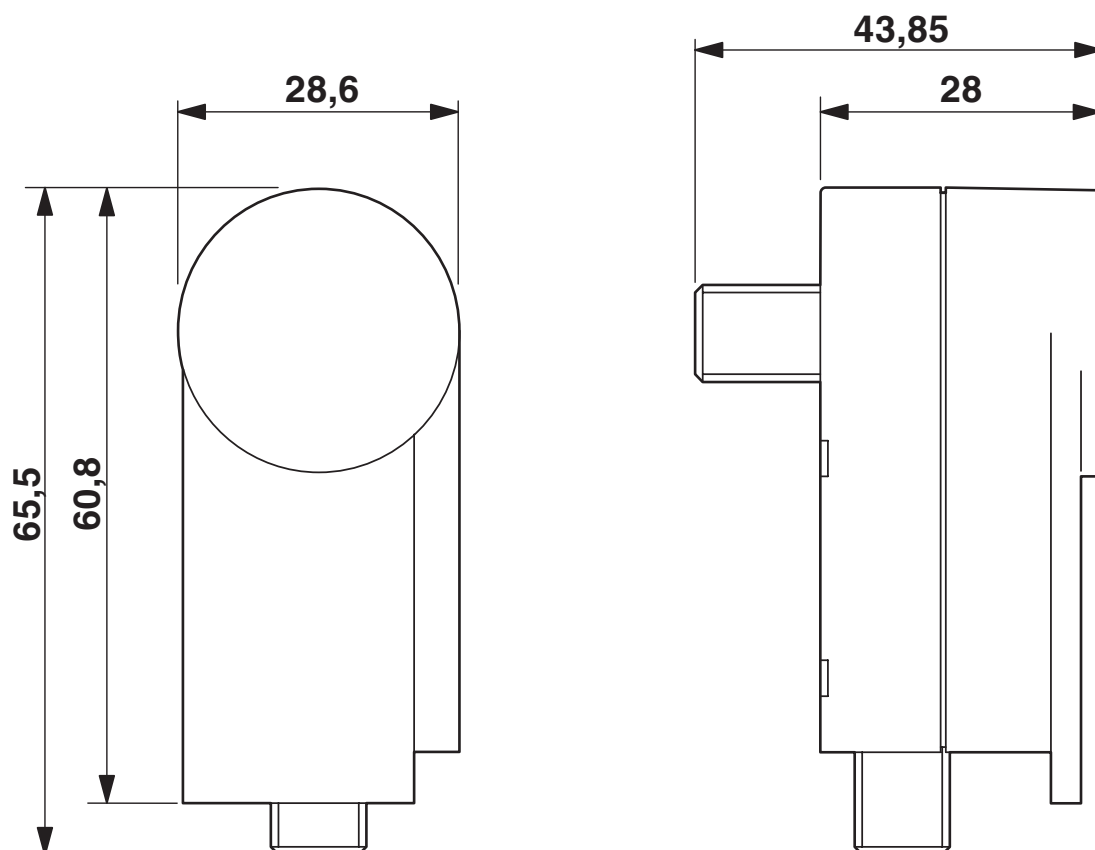
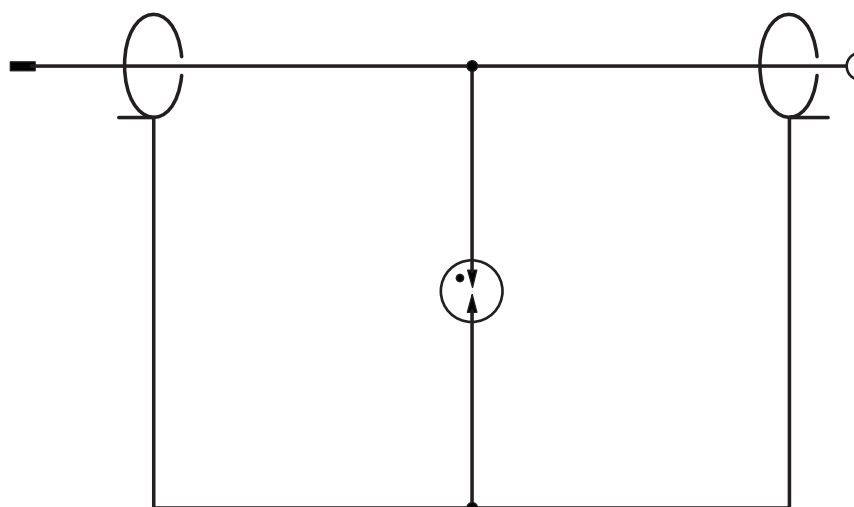


Diagrama eléctrico



C-TV-SAT - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2856993

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2856993>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27171504
ECLASS-15.0	27171504

ETIM

ETIM 10.0	EC001466
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121600
-------------	----------

C-TV-SAT - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2856993

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2856993>

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	6(c)

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Encontrará una tabla de declaración RoHS de China relativa al artículo en la zona de descargas del artículo correspondiente, en el apartado "Declaración del fabricante". No se emite ninguna tabla de declaración RoHS de China ni se requiere en ninguno de los artículos con EFUP-E.

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Lead(n.º CAS: 7439-92-1)
SCIP	b6820344-b092-42af-940b-c764b4ec8cc3

Phoenix Contact 2026 © - Todos los derechos reservados

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT, S.A.U.
Parque Tecnológico de Asturias p. 16-17
E-33428 LLANERA (Asturias)
+34 985 791 636
info@phoenixcontact.es