

CN-UB/E - Dispositivo de protec. contra
sobretensiones

2763691
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2763691>

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.



Zwischenstecker mit Überspannungsschutz für koaxiale Signalschnittstellen mit erdpotentialfreiem Schirm. Anschluss: N-Connector Buchse-Stecker

Datos comerciales

Código de artículo	2763691
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CL3311
Clave de producto	CL3311
GTIN	4017918099527
Peso por unidad (incluido el embalaje)	154,5 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	154,5 g
Número de tarifa arancelaria	85363010
País de origen	DE

CN-UB/E - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2763691

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2763691>

Datos técnicos

Notas

Generalidades

Observación	Para cumplir las condiciones de extinción en tensiones DC debe tenerse en cuenta la siguiente indicación: "El equipo de protección contra tensiones debe utilizarse junto con una unidad de envío que se desconecta en caso de cortocircuito."
-------------	--

Propiedades del artículo

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

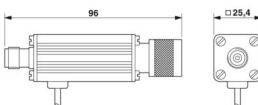
Propiedades de aislamiento

Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2

Datos de conexión

Tipo de conexión	N-Connector 50 Ω
------------------	-------------------------

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	25,4 mm
Altura	25,4 mm
Profundidad	96 mm

Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
Material carcasa	Aluminio

Propiedades mecánicas

Datos mecánicos

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

CN-UB/E - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2763691

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2763691>

Circuito de protección

Dirección de actuación	Line-Shield/Earth Ground
Tensión constante máxima U_C	180 V DC
	130 V AC
Corriente asignada	5 A (25 °C)
Corriente activa de servicio $I_{CA} U_C$	$\leq 1 \mu A$
Corriente de conductor de protección I_{PE}	$\leq 2 \mu A$
Corriente transitoria nominal I_n (8/20) μs (conductor-tierra)	5 kA
Corriente transitoria nominal I_n (8/20) μs (conductor-pantalla)	5 kA
Corriente transitoria nominal I_n (8/20) μs (pantalla-tierra)	5 kA
Corriente transitoria de impulso I_{imp} (10/350) μs (conductor-tierra)	2,5 kA
Corriente transitoria de impulso I_{imp} (10/350) μs (conductor-pantalla)	2,5 kA
Corriente de descarga total I_{Total} (8/20) μs	10 kA
Limitación de la tensión de salida para 1 kV/ μs , (conductor-tierra) spike	$\leq 470 V$
Limitación de la tensión de salida para 1 kV/ μs , (conductor-pantalla) spike	$\leq 590 V$
Limitación de la tensión de salida para 1 kV/ μs , (pantalla-tierra) spike	$\leq 470 V$
Limitación de la tensión de salida para 1 kV/ μs , (conductor-tierra) estática	$\leq 33 V$
Limitación de la tensión de salida para 1 kV/ μs , (conductor-pantalla) estática	$\leq 33 V$
Limitación de la tensión de salida para 1 kV/ μs , (pantalla-tierra) estática	$\leq 33 V$
Tensión residual para I_n (conductor-tierra)	$\leq 160 V$ (Cable de 1,5 m)
Tensión residual para I_n (conductor-pantalla)	$\leq 55 V$
Tensión residual para I_n (pantalla-tierra)	$\leq 160 V$ (Cable de 1,5 m)
Nivel de protección U_p (conductor-tierra)	$\leq 500 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Nivel de protección U_p (conductor-blindaje)	$\leq 700 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Nivel de protección U_p (blindaje-tierra)	$\leq 500 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)
Tiempo de reacción t_A	$\leq 100 ns$
Atenuación de inserción aE, asim.	típ. 0,1 dB ($\leq 100 MHz$ / 50 Ω)
Frecuencia límite fg (3 dB), asim. (pantalla) en el sistema de 50 Ω	típ. 1 GHz
Relación de ondas estacionarias VSWR en el sistema de 50 Ω	típ. 1,20 ($\leq 200 MHz$)
Potencia HF admisible P_{max} con VSWR=xx (sistema de 50 ohmios)	300 W (VSWR= 1,1)
	80 W (VSWR= ∞)
Capacidad asimétrica (pantalla)	típ. 7 pF
Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	ninguna
A prueba de sobrecorrientes momentáneas (puesta a tierra por conductor)	C2 - 10 kV / 5 kA
	C3 - 100 A
	D1 - 2,5 kA
	C2 - 10 kV/5 kA

CN-UB/E - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2763691

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2763691>

A prueba de sobrecorrientes momentáneas (conductor de apantallado)	C3 - 100 A
	D1 - 2,5 kA

Condiciones medioambientales y de vida útil

Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C
Altitud	≤ 2000 m (s. n. m.)

Normas y especificaciones

Normas/disposiciones	IEC 61643-21
Observación	2012
Normas/disposiciones	EN 61643-21
Observación	2013

Montaje

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

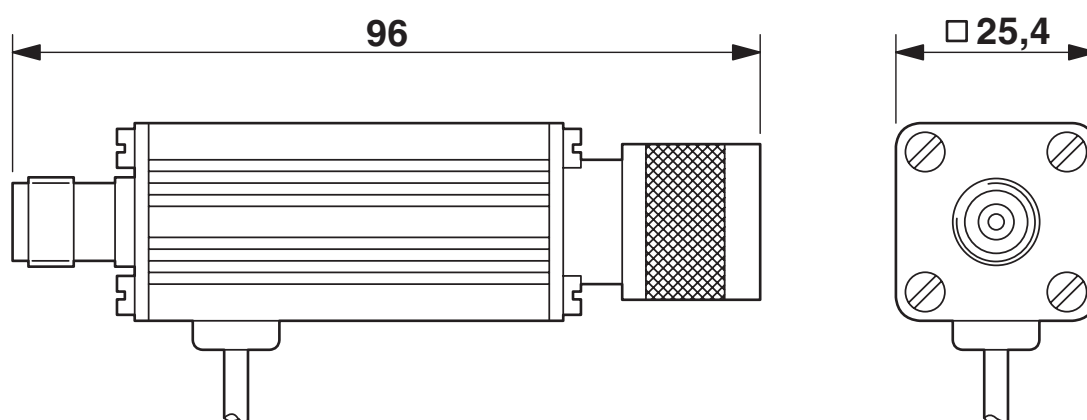
CN-UB/E - Dispositivo de protec. contra sobretensiones

2763691

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2763691>

Dibujos

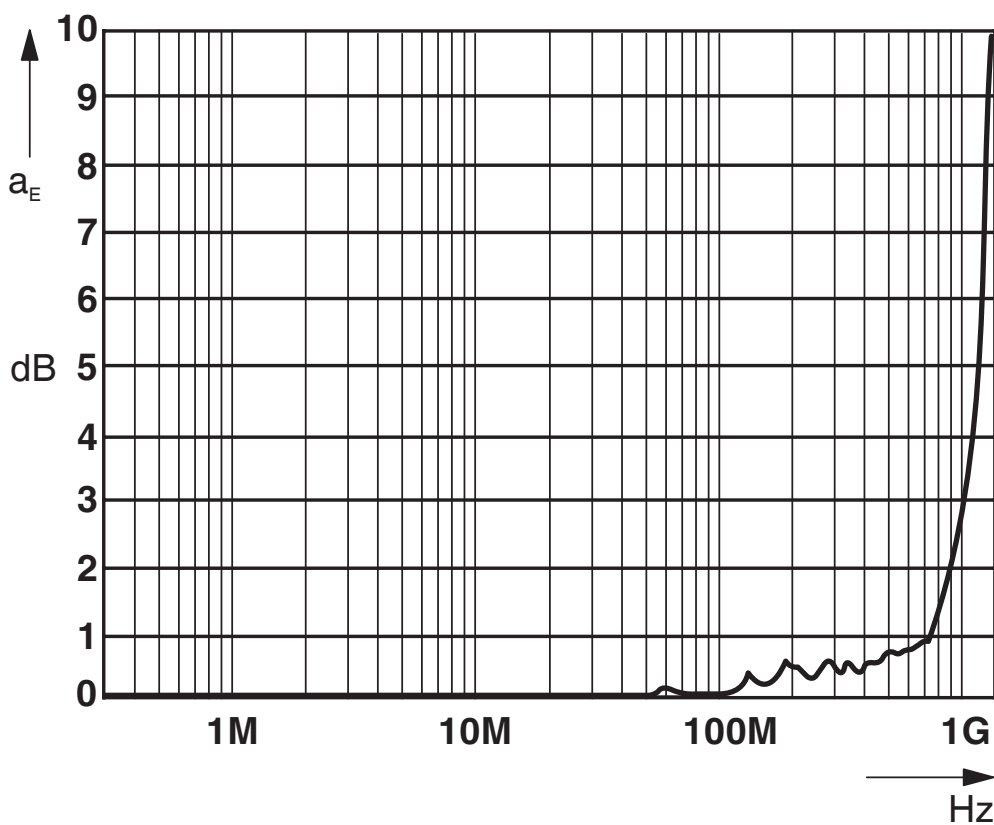
Esquema de dimensiones



2763691

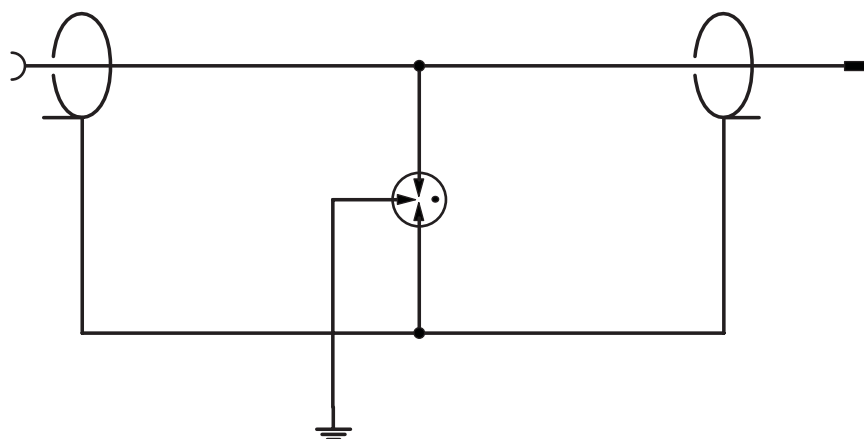
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2763691>

Diagrama



La figura muestra la curva característica asimétrica con 50 Ω

Diagrama eléctrico



CN-UB/E - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2763691

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2763691>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27171504
-------------	----------

ETIM

ETIM 9.0	EC000943
----------	----------

UNSPSC

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

CN-UB/E - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2763691

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2763691>

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	57f684dc-40e0-489f-b4ef-8331338a55c5

Phoenix Contact 2025 © - 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