

# C-UFB- 5DC/E 75 - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2763604

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2763604>

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 basta y fina contra sobretensiones, para interfaces de señales coaxiales con pantalla sin potencial de tierra, tensión de señales de 5 V, conexión: Hembra-macho BNC

## Sus ventajas

- Instalación sencilla gracias a la conexión conforme al sistema
- Baja influencia de la señal gracias al circuito de protección adaptado
- Limitación de los impulsos de alta energía gracias a una potente protección

## Datos comerciales

Código de artículo	2763604
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	10 Unidades
Clave de venta	CL3313
Clave de producto	CL3313
GTIN	4017918347772
Peso por unidad (incluido el embalaje)	113 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	102,8 g
Número de tarifa arancelaria	85363010
País de origen	DE

# C-UFB- 5DC/E 75 - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2763604

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2763604>

## Datos técnicos

### 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

### Datos de conexión

Tipo de conexión	BNC 75 $\Omega$
------------------	-----------------

### Dimensiones

Anchura	25,4 mm
Altura	25,4 mm
Profundidad	93 mm

### Datos del material

Color	negro (RAL 9005)
Material carcasa	Aluminio

### Propiedades mecánicas

#### Datos mecánicos

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

### Circuito de protección

Dirección de actuación	Line-Shield/Earth Ground
Tensión constante máxima $U_C$	5 V DC
Corriente asignada	185 mA (25 °C)
Corriente activa de servicio $I_{Ca} U_C$	$\leq 300 \mu A$
Corriente de conductor de protección $I_{PE}$	$\leq 2 \mu A$
Corriente transitoria nominal $I_n$ (8/20) $\mu s$ (conductor-tierra)	10 kA
Corriente transitoria nominal $I_n$ (8/20) $\mu s$ (conductor-pantalla)	10 kA
Corriente de descarga total $I_{Total}$ (8/20) $\mu s$	20 kA
Limitación de la tensión de salida para 1 kV/ $\mu s$ , (conductor-tierra) spike	$\leq 500 V$
Limitación de la tensión de salida para 1 kV/ $\mu s$ , (conductor-pantalla) spike	$\leq 35 V$
Limitación de la tensión de salida para 1 kV/ $\mu s$ , (conductor-pantalla) estática	$\leq 15 V$
Tensión residual para $I_n$ (conductor-pantalla)	$\leq 12 V$

# C-UFB- 5DC/E 75 - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2763604

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2763604>

Nivel de protección $U_p$ (conductor-tierra)	$\leq 500$ V (C1 - 1 kV / 500 A) $\leq 500$ V (C3 - 10 A)
Nivel de protección $U_p$ (conductor-blindaje)	$\leq 25$ V (C3 - 10 A) $\leq 55$ V (C1 - 1 kV / 500 A)
Tiempo de reacción $t_A$ (conductor-tierra)	$\leq 100$ ns
Tiempo de reacción $t_A$ (conductor-pantalla)	$\leq 500$ ns
Atenuación de inserción $a_E$ , asim.	1,3 dB ( $\leq 5$ MHz)
Frecuencia límite $f_g$ (3 dB), asim. (pantalla) en el sistema de 50 $\Omega$	tip. 80 MHz
Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa	ninguna
A prueba de sobrecorrientes momentáneas (puesta a tierra por conductor)	C2 - 10 kV / 5 kA D1 - 2,5 kA

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

Índice de protección	IP20
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 80 °C

## Normas y especificaciones

### Líneas de fuga y distancias de aislamiento de aire

Normas/especificaciones	VDE 0110-1 / IEC 60664-1
-------------------------	--------------------------

### Normas Especificación Técnica de la información

Normas/especificaciones	IEC 61643-21 IEC 61643-21
Normas/disposiciones	IEC 61643-21
Observación	2000

## Montaje

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

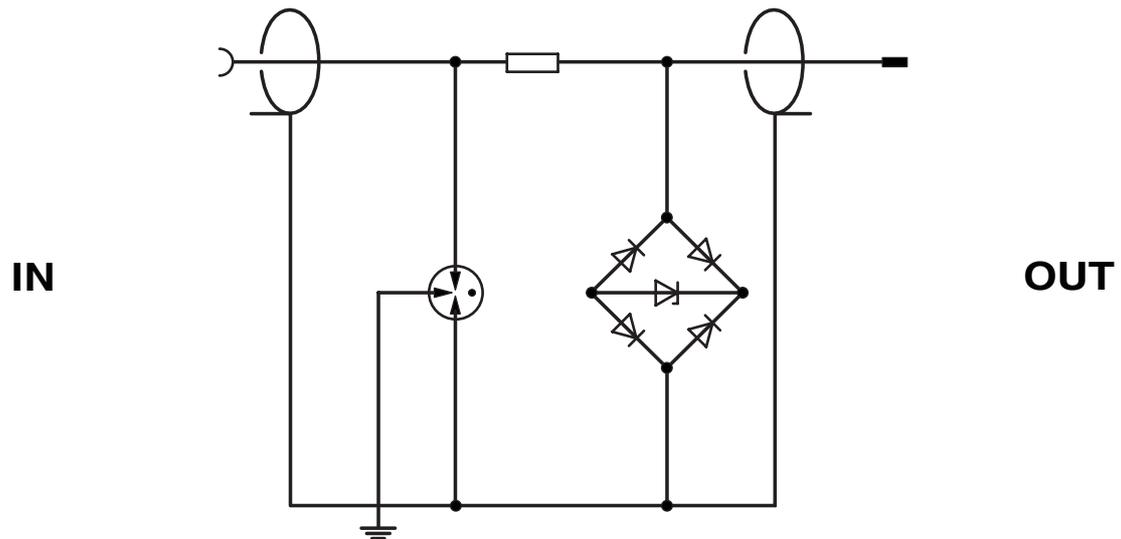
# C-UFB- 5DC/E 75 - Dispositivo de protec. contra sobretensiones

2763604

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2763604>

## Dibujos

Diagrama eléctrico



# C-UFB- 5DC/E 75 - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2763604

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2763604>

## Clasificaciones

### ECLASS

ECLASS-13.0	27171503
ECLASS-15.0	27171503

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# C-UFB- 5DC/E 75 - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2763604

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2763604>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí
excepciones, si fueran conocida	7(a), 7(c)-I

### 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	353b9bfb-66bd-4f70-b2db-de5704f86f48

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](mailto:info@phoenixcontact.es)