

# D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2763578

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2763578>

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 interfaz V.11. Conexión: Hembra-macho D-SUB-25, para el montaje en la línea



## Datos comerciales

|                                           |                                          |
|-------------------------------------------|------------------------------------------|
| Código de artículo                        | 2763578                                  |
| Unidad de embalaje                        | 1 Unidades                               |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades                               |
| Nota                                      | Fabricación bajo pedido (sin devolución) |
| Clave de producto                         | CL3113                                   |
| GTIN                                      | 4017918101756                            |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 105,6 g                                  |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 91,6 g                                   |
| País de origen                            | DE                                       |

# D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2763578

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2763578>

## Datos técnicos

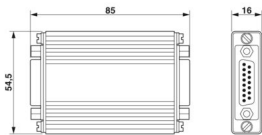
### Propiedades del artículo

|                         |                                                      |
|-------------------------|------------------------------------------------------|
| Tipo de producto        | Protecc. contra sobretens. para técn. de información |
| Familia de productos    | DATATRAB                                             |
| Clase de ensayo IEC     | C1                                                   |
|                         | C2                                                   |
|                         | C3                                                   |
|                         | D1                                                   |
| Clase de exigencias VDE | C1                                                   |
|                         | C2                                                   |
|                         | C3                                                   |
|                         | D1                                                   |
| Construcción            | Adaptador                                            |

### Datos de conexión

|                  |          |
|------------------|----------|
| Tipo de conexión | D-SUB 25 |
|------------------|----------|

### Dimensiones

|                        |                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Esquema de dimensiones |  |
| Anchura                | 24,5 mm                                                                              |
| Altura                 | 84,6 mm                                                                              |
| Profundidad            | 54,5 mm                                                                              |

### Datos del material

|                  |          |
|------------------|----------|
| Material carcasa | Aluminio |
|------------------|----------|

### Propiedades mecánicas

#### Datos mecánicos

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

### Circuito de protección

|                                                       |                                                                           |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Dirección de actuación                                | Line-Line & Line-Signal Ground/Shield & Signal Ground/Shield-Earth Ground |
| Tensión constante máxima $U_C$                        | 12 V DC                                                                   |
| Tensión constante máxima $U_C$ (de hilo a hilo)       | 12 V DC                                                                   |
| Tensión constante máxima $U_C$ (hilo-masa de señales) | 12 V DC                                                                   |
| Corriente activa de servicio $I_{Ca} U_C$             | $\leq 10 \mu A$                                                           |

# D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2763578

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2763578>

|                                                                                        |                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Corriente de conductor de protección $I_{PE}$                                          | $\leq 4 \mu A$                   |
| Corriente de descarga nominal $I_n$ (8/20) $\mu s$ (conductor-conductor)               | 5 kA                             |
| Corriente transitoria nominal $I_n$ (8/20) $\mu s$ (conductor-tierra)                  | 5 kA                             |
| Corriente transitoria nominal $I_n$ (8/20) $\mu s$ (hilo-masa de señales)              | 5 kA                             |
| Corriente transitoria suma (8/20) $\mu s$                                              | 10 kA                            |
| Limitación de la tensión de salida para 1 kV/ $\mu s$ , (conductor-conductor) spike    | $\leq 22 V$                      |
| Limitación de la tensión de salida para 1 kV/ $\mu s$ , (conductor-tierra) spike       | $\leq 600 V$                     |
| Limitación de la tensión de salida para 1 kV/ $\mu s$ , (conductor-conductor) estática | $\leq 22 V$                      |
| Limitación de la tensión de salida para 1 kV/ $\mu s$ , (conductor-tierra) estática    | $\leq 600 V$                     |
| Limitación de la tensión de salida a 1 KV/ $\mu s$ (hilo-masa de señales) estática     | $\leq 22 V$                      |
| Tensión residual para $I_n$ (conductor-conductor)                                      | $\leq 17 V$                      |
| Tensión residual en $I_n$ (hilo-masa de señales)                                       | $\leq 33 V$                      |
| Nivel de protección $U_p$ (conductor-conductor)                                        | $\leq 25 V$ (C2 - 4 kV / 2 kA)   |
|                                                                                        | $\leq 30 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA)  |
| Nivel de protección $U_p$ (conductor-tierra)                                           | $\leq 700 V$ (C2 - 10 kV / 5 kA) |
| Nivel de protección $U_p$ (hilo-masa de señales)                                       | $\leq 30 V$ (C2 - 4 kV / 2 kA)   |
| Tiempo de reacción $t_A$ (conductor-conductor)                                         | $\leq 1 ns$                      |
| Tiempo de reacción $t_A$ (conductor-tierra)                                            | $\leq 100 ns$                    |
| Tiempo de reacción $t_A$ (hilo-masa de señales)                                        | $\leq 1 ns$                      |
|                                                                                        |                                  |
| Atenuación de inserción aE, sim.                                                       | 3,2 dB ( $\leq 500 kHz$ )        |
|                                                                                        | 0,4 dB ( $\leq 30 kHz$ )         |
| Atenuación de inserción aE, asim.                                                      | 1,7 dB ( $\leq 500 kHz$ )        |
|                                                                                        | 0,2 dB ( $\leq 30 kHz$ )         |
| Frecuencia límite fg (3 dB), sim. en el sistema de 50 $\Omega$                         | típ. 3 MHz                       |
| Frecuencia límite fg (3 dB), sim. en el sistema de 600 $\Omega$                        | típ. 300 kHz                     |
| Frecuencia límite fg (3 dB), asim. (PE) en el sistema de 50 $\Omega$                   | típ. 3 MHz                       |
| Frecuencia límite fg (3 dB), asim. (PE) en el sistema de 600 $\Omega$                  | típ. 300 kHz                     |
| Resistencia por ruta                                                                   | 22 $\Omega$                      |
| A prueba de sobrecorrientes momentáneas (de conductor a conductor)                     | C2 - 10 kV / 5 kA                |
| 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 ... 60 °C |

## Normas y especificaciones

# D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2763578

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2763578>

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Clase de exigencias VDE | C1 |
|                         | C2 |
|                         | C3 |
|                         | D1 |

## 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 |

## Montaje

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

# D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Dispositivo de protec. contra sobretensiones

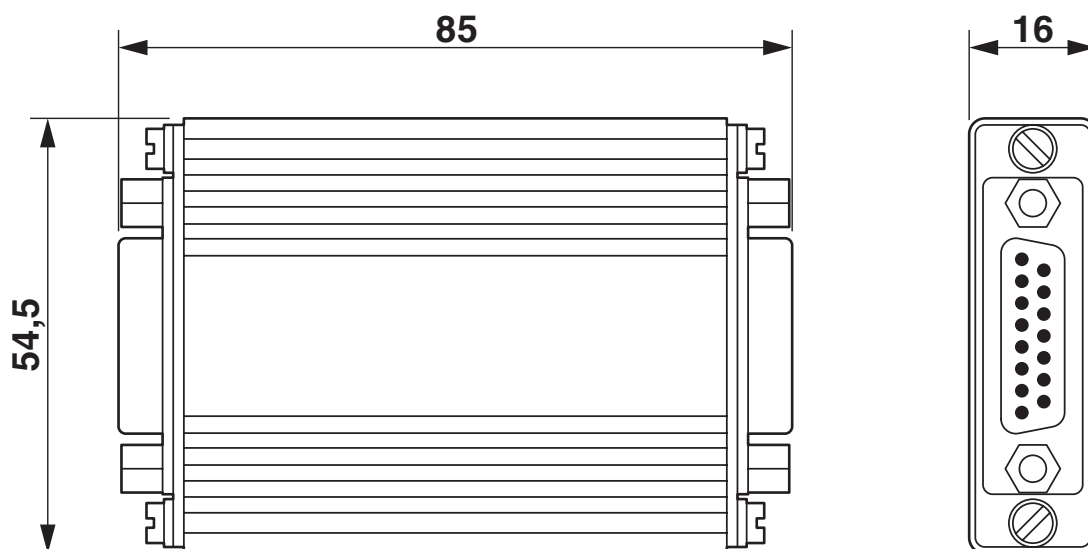


2763578

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2763578>

## Dibujos

Esquema de dimensiones



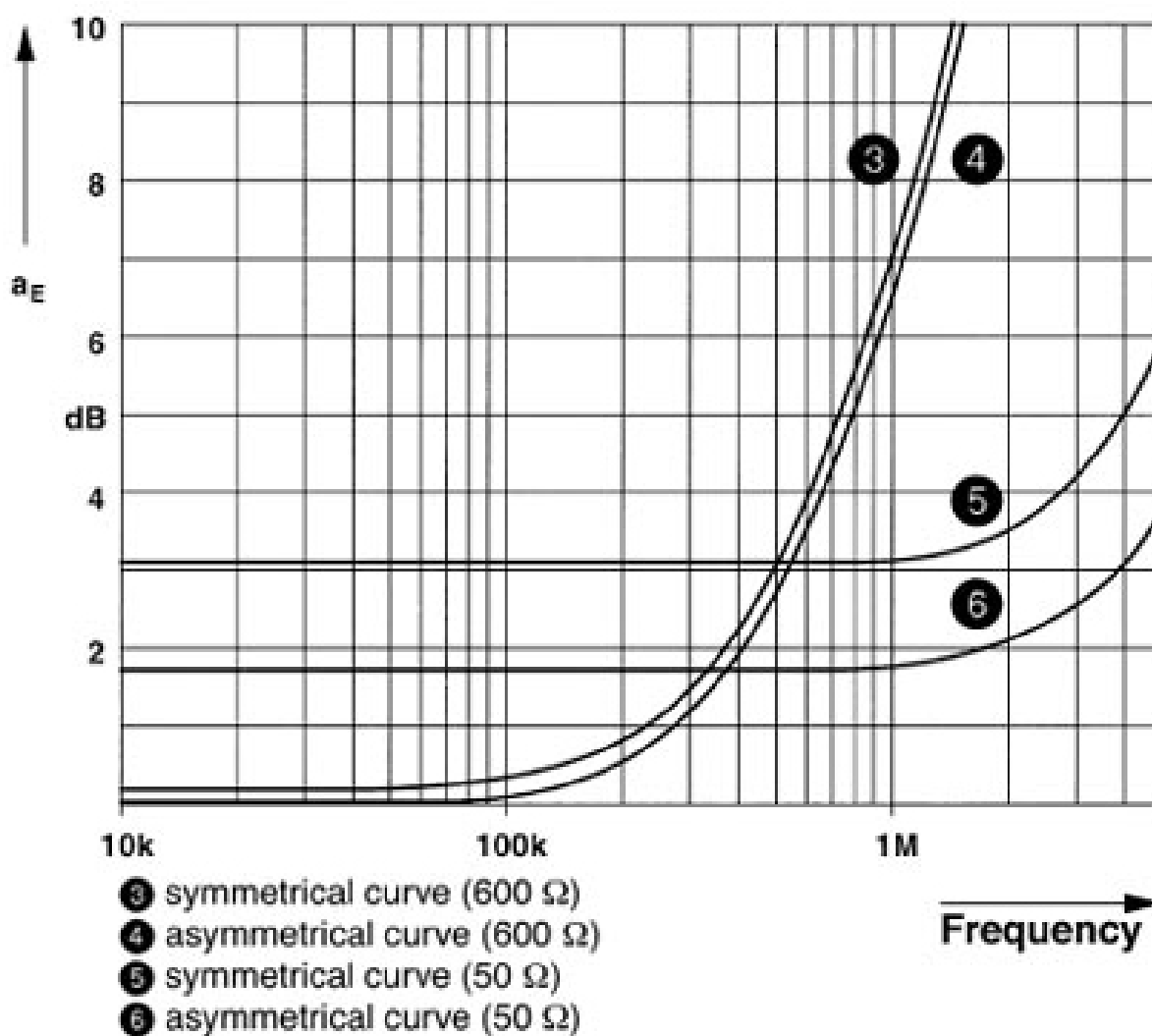
# D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2763578

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2763578>

Diagrama



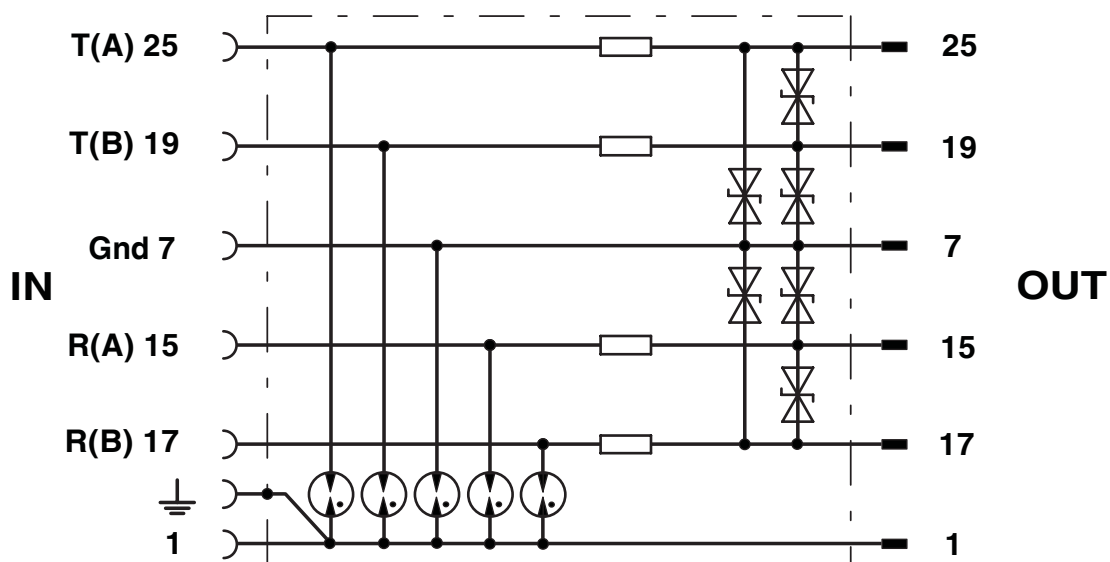
# D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2763578

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2763578>

Diagrama eléctrico



# D-UFB-V11-SUB25-BS-B - Dispositivo de protec. contra sobretensiones



2763578

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2763578>

## Environmental product compliance

### EU REACH SVHC

|                                                                   |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS) | Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 % |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|

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)