

# PT PE/S+1X2-BE - Elemento base de protección contra sobretensiones



2856265

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2856265>

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.



Elemento de base para protección enchufable PT con protección de aparatos contra sobretensiones para la alimentación de corriente y un circuito de señales de 2 conductores sin potencial de tierra, montaje sobre carril NS 35/7,5 y NS 35/15, anchura de la carcasa: 17,5 mm

## Sus ventajas

- Mayor comodidad de mantenimiento gracias al diseño de 2 piezas
- Fácil selección para cada requisito en el área de la tecnología de medición, control y regulación gracias a la gama completa
- La señal no se ve perjudicada durante los trabajos de mantenimiento gracias a la conexión y extracción de las protecciones enchufables con neutralidad de impedancia

## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 2856265       |
| Unidad de embalaje                        | 10 Unidades   |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | CL2111        |
| Clave de producto                         | CL2111        |
| GTIN                                      | 4017918819675 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 52,326 g      |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 45,729 g      |
| Número de tarifa arancelaria              | 85363010      |
| País de origen                            | DE            |

# PT PE/S+1X2-BE - Elemento base de protección contra sobretensiones



2856265

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2856265>

## Datos técnicos

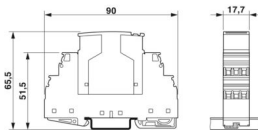
### Propiedades del artículo

|                                                     |                                             |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tipo de producto                                    | Elemento de base                            |
| Familia de productos                                | PLUGTRAB PT                                 |
| Construcción                                        | Módulo para carril de dos piezas enchufable |
| Número de polos                                     | 2                                           |
| Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa | ninguna                                     |
| Pares de conductores por módulo                     | 1                                           |

### Datos de conexión

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Tipo de conexión              | Conexión por tornillo |
| Rosca de tornillo             | M3                    |
| Par de apriete                | 0,5 Nm                |
| Sección de conductor flexible | 0,2 mm² ... 2,5 mm²   |
| Sección de conductor rígido   | 0,2 mm² ... 4 mm²     |
| Sección de conductor AWG      | 24 ... 12             |
| Tipo de conexión              | Conexión por tornillo |
| Rosca de tornillo             | M3                    |
| Par de apriete                | 0,8 Nm                |
| Sección de conductor flexible | 0,2 mm² ... 2,5 mm²   |
| Sección de conductor rígido   | 0,2 mm² ... 4 mm²     |
| Sección de conductor AWG      | 24 ... 12             |

### Dimensiones

|                                 |                                                                                      |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Esquema de dimensiones          |  |
| Anchura                         | 17,7 mm                                                                              |
| Altura                          | 90 mm                                                                                |
| Profundidad                     | 52 mm                                                                                |
| Unidad de división              | 1 UD                                                                                 |
| Anchura del módulo completo     | 17,7 mm                                                                              |
| Altura del módulo completo      | 90 mm                                                                                |
| Profundidad del módulo completo | 65,5 mm                                                                              |

### Datos del material

|                                     |                  |
|-------------------------------------|------------------|
| Color                               | negro (RAL 9005) |
|                                     | color cobre      |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V-0              |

# PT PE/S+1X2-BE - Elemento base de protección contra sobretensiones



2856265

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2856265>

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

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

## Circuito de protección

### Tecnología de la información

|                                                     |         |
|-----------------------------------------------------|---------|
| Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa | ninguna |
|-----------------------------------------------------|---------|

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| Índice de protección            | IP20             |
| Temperatura ambiente (servicio) | -40 °C ... 85 °C |

## Normas y especificaciones

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Normas/disposiciones | EN 61643-21/A1 |
| Observación          | 2009           |

## Montaje

|                 |                         |
|-----------------|-------------------------|
| Tipo de montaje | Carril simétrico: 35 mm |
|-----------------|-------------------------|

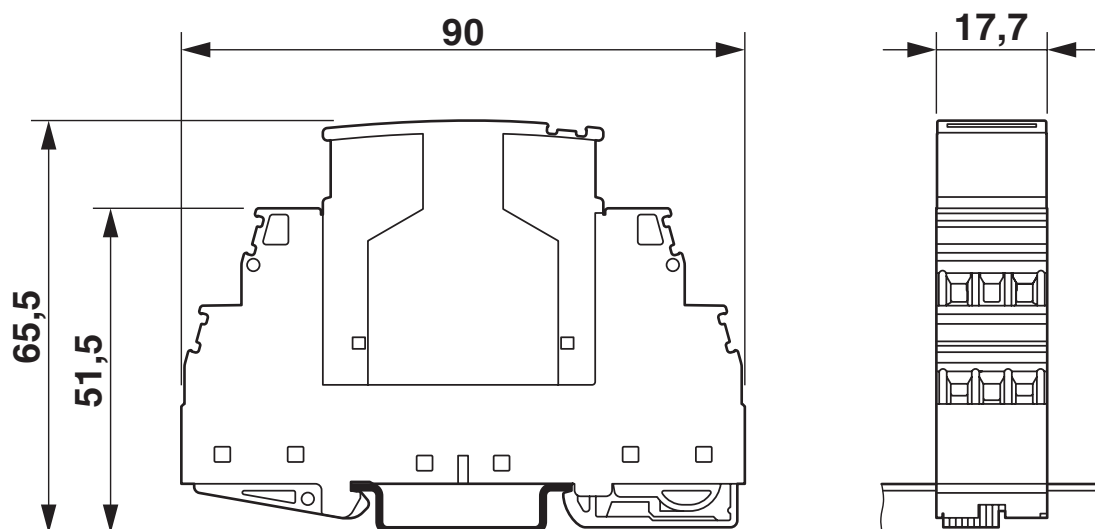
# PT PE/S+1X2-BE - Elemento base de protección contra sobretensiones

2856265

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2856265>

## Dibujos

Esquema de dimensiones



La figura muestra el módulo completo, compuesto por elemento de base y protección enchufable

# PT PE/S+1X2-BE - Elemento base de protección contra sobretensiones



2856265

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2856265>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27171592 |
| ECLASS-15.0 | 27171592 |

### ETIM

|          |          |
|----------|----------|
| ETIM 9.0 | EC002497 |
|----------|----------|

### UNSPSC

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

# PT PE/S+1X2-BE - Elemento base de protección contra sobretensiones



2856265

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2856265>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

|                                            |                       |
|--------------------------------------------|-----------------------|
| Cumple los requisitos de la Directiva RoHS | Sí, Ninguna excepción |
|--------------------------------------------|-----------------------|

### China RoHS

|                                        |                                                              |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Environment friendly use period (EFUP) | EFUP-E                                                       |
|                                        | Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite |

### 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)