

# PLT-SEC-T3-BE-FM-UT - Elemento base de protección contra sobretensiones tipo 3

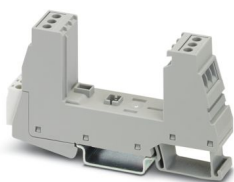


2907924

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907924>

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 de la serie de productos PLT-SEC-...-UT/PT con contacto de indicación remota.



## Datos comerciales

|                                           |               |
|-------------------------------------------|---------------|
| Código de artículo                        | 2907924       |
| Unidad de embalaje                        | 10 Unidades   |
| Cantidad mínima de pedido                 | 1 Unidades    |
| Clave de venta                            | CL14A2        |
| Clave de producto                         | CL14A2        |
| GTIN                                      | 4055626257709 |
| Peso por unidad (incluido el embalaje)    | 52,15 g       |
| Peso por unidad (sin incluir el embalaje) | 48 g          |
| Número de tarifa arancelaria              | 85363030      |
| País de origen                            | DE            |

# PLT-SEC-T3-BE-FM-UT - Elemento base de protección contra sobretensiones tipo 3



2907924

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907924>

## Datos técnicos

### Propiedades del artículo

|                                                     |                                             |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Tipo de producto                                    | Elemento de base                            |
| Familia de productos                                | SEC Family                                  |
| Sistema de alimentación de corriente IEC            | TN-S                                        |
|                                                     | TT                                          |
| Construcción                                        | Módulo para carril de dos piezas enchufable |
| Número de polos                                     | 2                                           |
| Mensaje Protección contra sobretensiones defectuosa | Contacto de indicación remota               |

### Propiedades de aislamiento

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Categoría de sobretensión | III      |
| Grado de polución         | 2        |
| Clase de ensayo IEC       | II / III |
|                           | T2 / T3  |
| Tipo EN                   | T2 / T3  |
| Número de puertos         | One      |

### Propiedades eléctricas

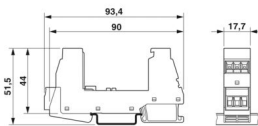
#### Visualización/señal remota

|                        |                                          |
|------------------------|------------------------------------------|
| Denominación Conexión  | Contacto de indicación remota de defecto |
| Función de conmutación | Conmutador                               |
| Tensión de servicio    | 250 V AC                                 |
|                        | 125 V DC (200 mA DC)                     |
| Corriente de servicio  | 0,5 A AC                                 |
|                        | 0,5 A DC (75 V DC)                       |

### 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 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup> |
| Sección de conductor rígido   | 0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>   |
| Sección de conductor AWG      | 24 ... 12                                   |

### Dimensiones

|                        |                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Esquema de dimensiones |  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|

# PLT-SEC-T3-BE-FM-UT - Elemento base de protección contra sobretensiones tipo 3



2907924

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907924>

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| Anchura            | 17,7 mm                        |
| Altura             | 93,4 mm                        |
| Profundidad        | 51,5 mm (Con carril de 7,5 mm) |
| Unidad de división | 1 UD                           |

## Datos del material

|                                     |                                |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Color (Conector macho)              | gris claro (RAL 7035)          |
| Color (Elemento de base)            | gris (RAL 7042)                |
| Clase de inflamabilidad según UL 94 | V-0                            |
| Valor CTI del material              | 600                            |
| Material aislante                   | PA 6.6-FR 20 % GF<br>PA 6.6-FR |
| Material carcasa                    | PA 6.6-FR 20 % GF<br>PA 6.6-FR |

## Propiedades mecánicas

### Datos mecánicos

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

## Circuito de protección

|                                                                       |                                   |
|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Dirección de actuación                                                | 1L-N & N-PE                       |
| Tensión nominal $U_N$                                                 | 240 V AC (TN-S)<br>240 V AC (TT)  |
| Frecuencia nominal $f_N$                                              | 50 Hz (60 Hz)                     |
| Tensión constante máxima $U_C$                                        | 264 V AC                          |
| Corriente de carga nominal $I_L$                                      | 26 A (a 30 °C)                    |
| Resistencia al cortocircuito $I_{SCCR}$                               | 10 kA AC                          |
| Fusible previo máximo en caso de cableado de paso                     | 25 A (gG / B / C)                 |
| Fusible general máximo en caso de cableado de derivación (otro nivel) | En función del conector utilizado |

### Datos técnicos adicionales

|                                         |                                                  |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Resistencia al cortocircuito $I_{SCCR}$ | máx. 5 kA DC (En función del conector utilizado) |
| Tensión constante máxima $U_C$          | 240 V DC                                         |

## Condiciones medioambientales y de vida útil

### Condiciones ambientales

|                                                    |                                             |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Índice de protección                               | IP20                                        |
| Temperatura ambiente (servicio)                    | -40 °C ... 80 °C                            |
| Temperatura ambiente (almacenamiento / transporte) | -40 °C ... 80 °C                            |
| Altitud                                            | ≤ 2000 m (s. n. m.)                         |
| Humedad de aire admisible (servicio)               | 5 % ... 95 %                                |
| Choques (en servicio)                              | 30g (Semisinusoidal / 11ms / 3x ±X, ±Y, ±Z) |

# PLT-SEC-T3-BE-FM-UT - Elemento base de protección contra sobretensiones tipo 3



2907924

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907924>

|                         |                                 |
|-------------------------|---------------------------------|
| Vibración (en servicio) | 5g (5 ... 500 Hz/2,5 h/X, Y, Z) |
|-------------------------|---------------------------------|

## Homologaciones

### Especificaciones UL

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Tensión nominal                    | 240 V DC     |
| Corriente de carga nominal $I_L$   | 20 A         |
| Sistema de distribución de energía | Single phase |
|                                    | DC           |
| Frecuencia nominal                 | 50/60 Hz     |
| Tipo SPD                           | ACC          |

### Indicación UL/Señal remota

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Tensión de servicio    | 250 V AC (0,5 A) |
| Tensión de servicio DC | 12 V DC (4 A)    |
|                        | 24 V DC (2 A)    |
|                        | 48 V DC (1 A)    |

### Datos de conexión UL

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Par de apriete           | 4,4 lb <sub>f</sub> -in. |
| Sección de conductor AWG | 16 ... 12                |

## Normas y especificaciones

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Normas/disposiciones | IEC 61643-11 |
| Observación          | 2011         |

### EN 61643-11

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Normas/disposiciones | EN 61643-11 |
| Observación          | 2012        |

## Montaje

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

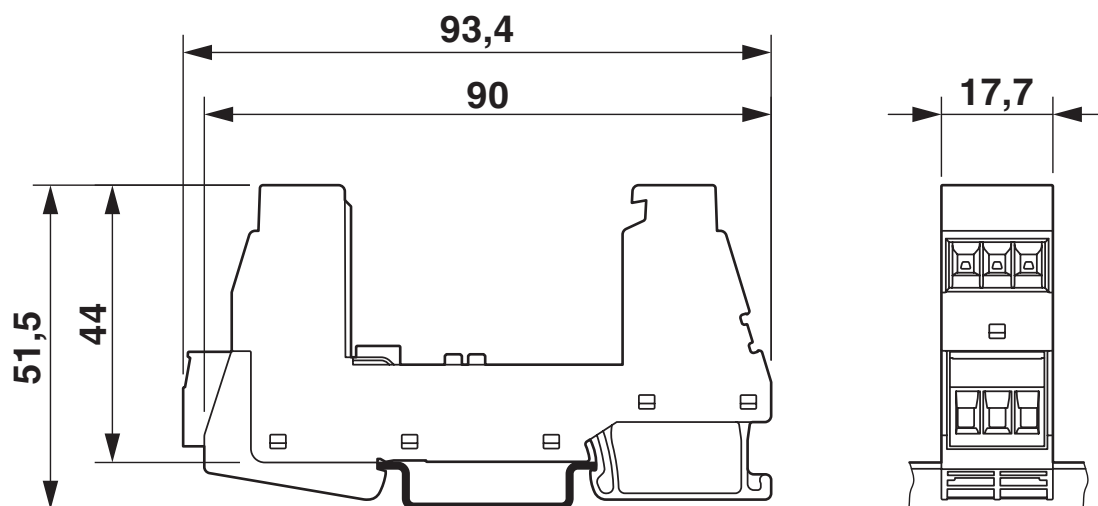
# PLT-SEC-T3-BE-FM-UT - Elemento base de protección contra sobretensiones tipo 3

2907924

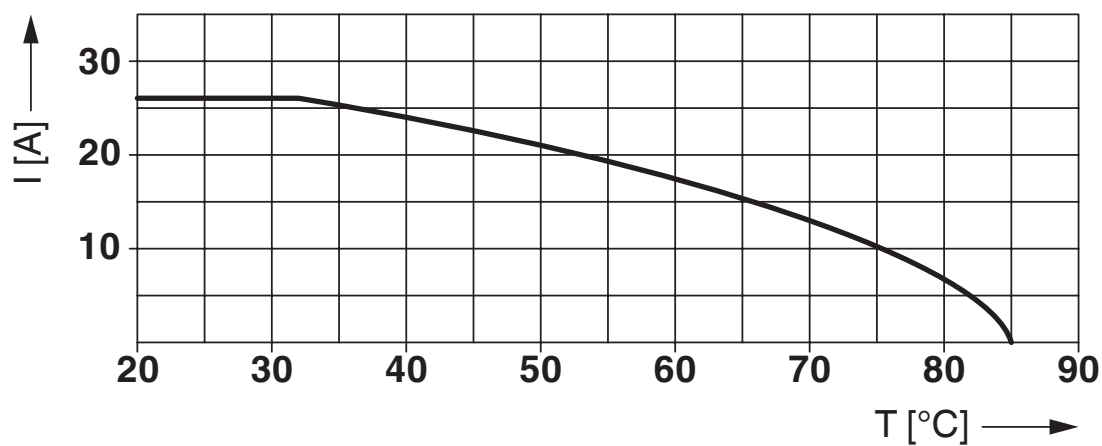
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907924>

## Dibujos

Esquema de dimensiones



Diagrama



Corriente nominal en función de la temperatura ambiente

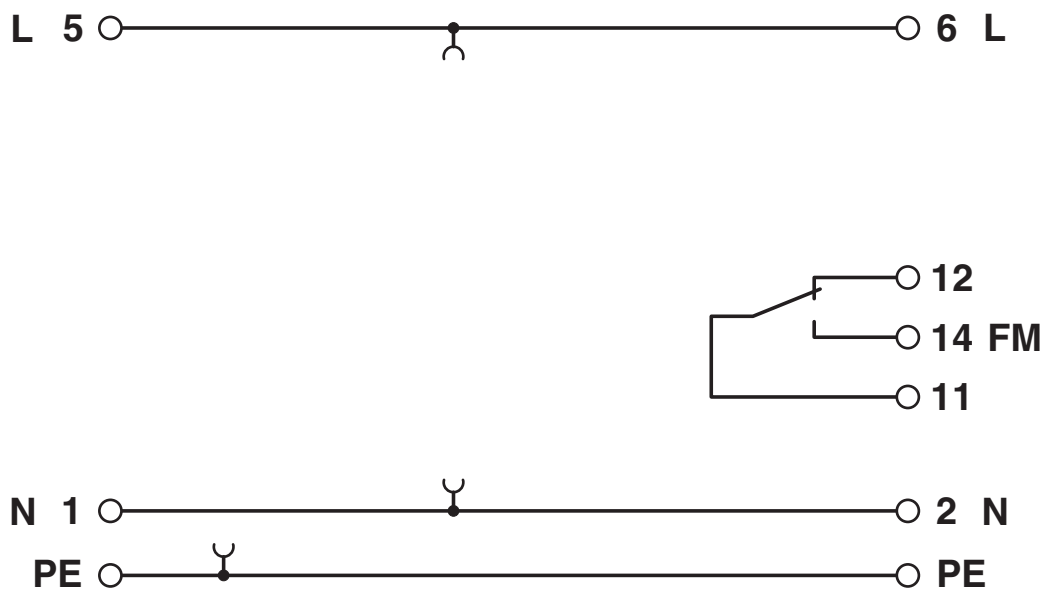
# PLT-SEC-T3-BE-FM-UT - Elemento base de protección contra sobretensiones tipo 3



2907924

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907924>

Diagrama eléctrico



# PLT-SEC-T3-BE-FM-UT - Elemento base de protección contra sobretensiones tipo 3



2907924

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907924>

## Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907924>



**cUL Recognized**

ID de homologación: FILE E 330181



**UL Recognized**

ID de homologación: FILE E 330181



**IECEE CB Scheme**

ID de homologación: NL-51083

**CCA**

ID de homologación: NTR-NL 7676



**KEMA-KEUR**

ID de homologación: 71-103027



**CSA**

ID de homologación: 13631

**UAE-RoHS**

ID de homologación: 23-10-88891

**DNV**

ID de homologación: TAE00002U7



**cUL Recognized**

ID de homologación: FILE E 340736



**UL Recognized**

ID de homologación: FILE E 340736

# PLT-SEC-T3-BE-FM-UT - Elemento base de protección contra sobretensiones tipo 3



2907924

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907924>

## Clasificaciones

### ECLASS

|             |          |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27171292 |
| ECLASS-15.0 | 27171292 |

### ETIM

|           |          |
|-----------|----------|
| ETIM 10.0 | EC002496 |
|-----------|----------|

### UNSPSC

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



# PLT-SEC-T3-BE-FM-UT - Elemento base de protección contra sobretensiones tipo 3



2907924

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907924>

## 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 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](mailto:info@phoenixcontact.es)