

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

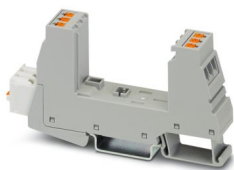


2907929

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907929>

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	2907929
Unidad de embalaje	10 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	CL14A3
Clave de producto	CL14A3
GTIN	4055626257679
Peso por unidad (incluido el embalaje)	48 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	44 g
Número de tarifa arancelaria	85363030
País de origen	DE

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



2907929

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907929>

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

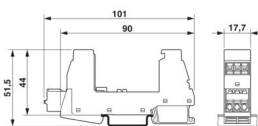
Visualización/señal remota

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 push-in
Sección de conductor flexible	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sección de conductor rígido	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sección de conductor AWG	24 ... 12

Dimensiones

Esquema de dimensiones	
Anchura	17,7 mm
Altura	101 mm

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



2907929

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907929>

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
	PA 6.6-FR
Material carcasa	PA 6.6-FR 20 % GF
	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)
	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 (Semisinusoide / 11ms / 3x ±X, ±Y, ±Z)
Vibración (en servicio)	5g (5 ... 500 Hz/2,5 h/X, Y, Z)

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



2907929

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907929>

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
-----------------	-------------------

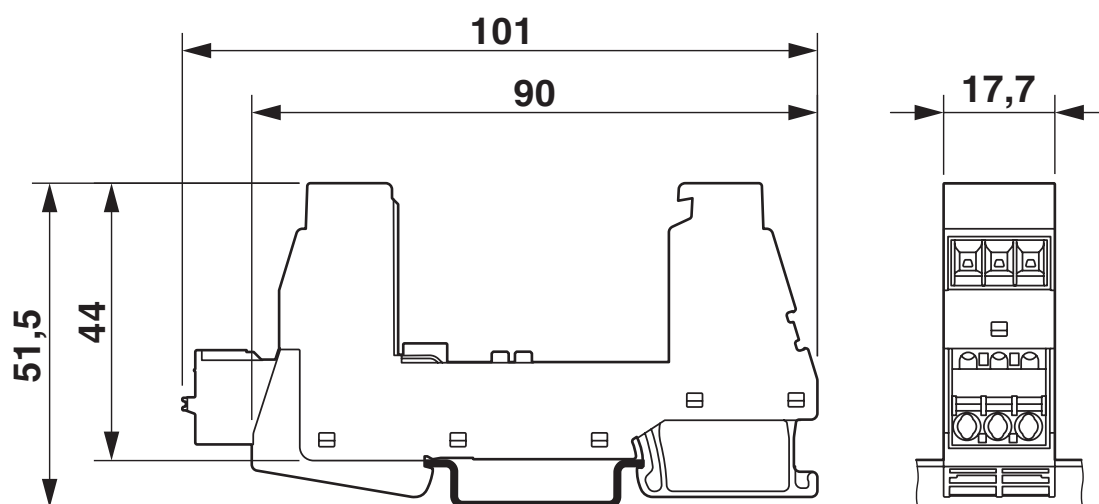
PLT-SEC-T3-BE-FM-PT - Elemento base de protección contra sobretensiones tipo 3

2907929

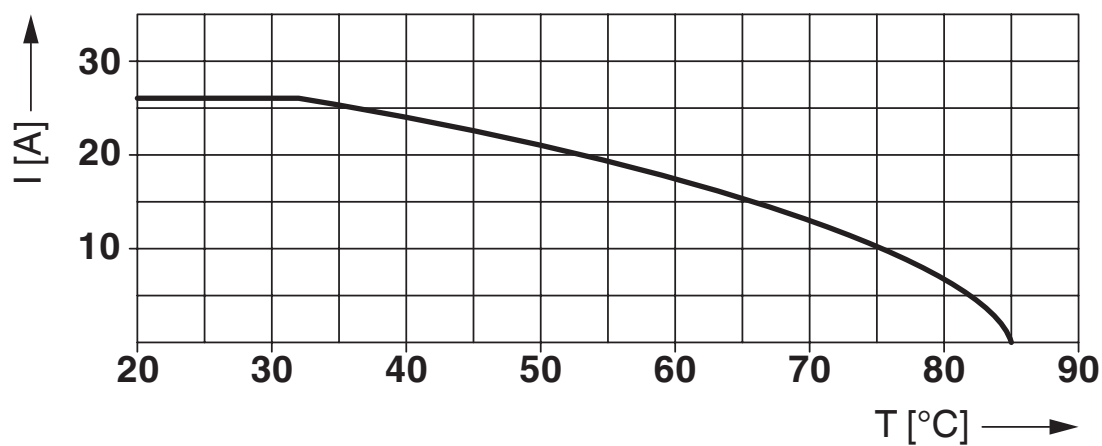
<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907929>

Dibujos

Esquema de dimensiones



Diagrama



Corriente nominal en función de la temperatura ambiente

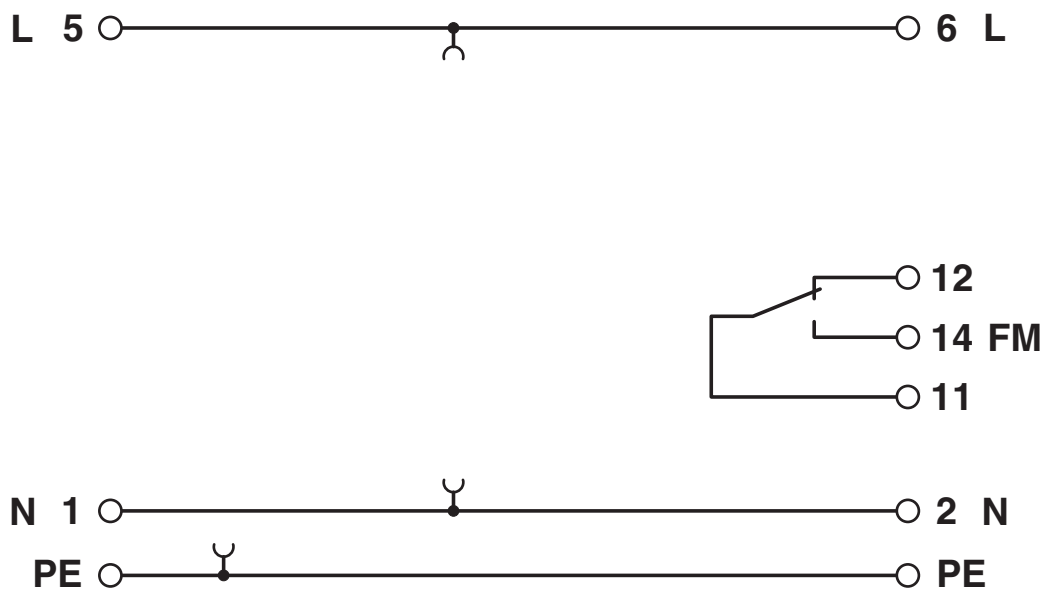
PLT-SEC-T3-BE-FM-PT - Elemento base de protección contra sobretensiones tipo 3



2907929

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907929>

Diagrama eléctrico



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



2907929

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907929>

Homologaciones

To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907929>



IECEE CB Scheme

ID de homologación: NL-51083

CCA

ID de homologación: NTR-NL 7676



KEMA-KEUR

ID de homologación: 71-103027

UAE-RoHS

ID de homologación: 23-10-88891

DNV

ID de homologación: TAE00002U7

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



2907929

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907929>

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-PT - Elemento base de protección contra sobretensiones tipo 3



2907929

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/2907929>

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