

## Elemento base de protección contra sobretensiones tipo 2 - PT 1X2-BE/ FM - 2920010

Tenga en cuenta que los datos indicados aquí proceden del catálogo en línea. Los datos completos se encuentran en la documentación del usuario. Son válidas las condiciones generales de uso de las descargas por Internet.  
(<http://phoenixcontact.es/download>)




Elemento de base para el alojamiento de una protección enchufable con indicación de estado para un circuito de dos hilos sin potencial de tierra

### Sus ventajas

- ✓ Conector que se puede probar con CHECKMASTER
- ✓ Mantenimiento muy cómodo por construcción en dos piezas
- ✓ El elemento de base es un componente fijo de la instalación.
- ✓ Protección continua enchufable del circuito de señales
- ✓ Control permanente e independiente mediante una unidad de diagnóstico
- ✓ Con indicación remota libre de potencial
- ✓ El conector se puede retirar para fines de control y mantenimiento con impedancia neutral
- ✓ Indicación de estado óptica de cada descargador



### Datos mercantiles

Unidad de embalaje	10 pcs
EAN	 4 046356 154024
EAN	4046356154024
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	51,060 g
Número de tarifa arancelaria	85366990
País de origen	Alemania

### Datos técnicos

#### Observación

Restricción de uso	CEM: producto de clase A, véase declaración del fabricante en el centro de descargas
--------------------	--

#### Dimensiones

Altura	89,8 mm
--------	---------

## Elemento base de protección contra sobretensiones tipo 2 - PT 1X2-BE/FM - 2920010

### Datos técnicos

#### Dimensiones

Anchura	17,7 mm
Profundidad	52 mm
Unidad	1 UD
Altura del módulo completo	90 mm
Anchura del módulo completo	17,7 mm
Profundidad del módulo completo	65,5 mm

#### Condiciones ambientales

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

#### Generalidades

Clase de combustibilidad según UL 94	V-0
Color	negro
Tipo de montaje	Carril simétrico: 35 mm
Construcción	Elemento de base, montaje sobre carril
Número de polos	2
Dirección de actuación	Shield-Earth Ground

#### Datos de conexión

Tipo de conexión	Conexión por tornillo
Tipo de conexión IN	Bornes de tornillo
Tipo de conexión OUT	Bornes de tornillo
Rosca de tornillo	M3
Par de apriete	0,8 Nm
Longitud a desaislar	8 mm
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

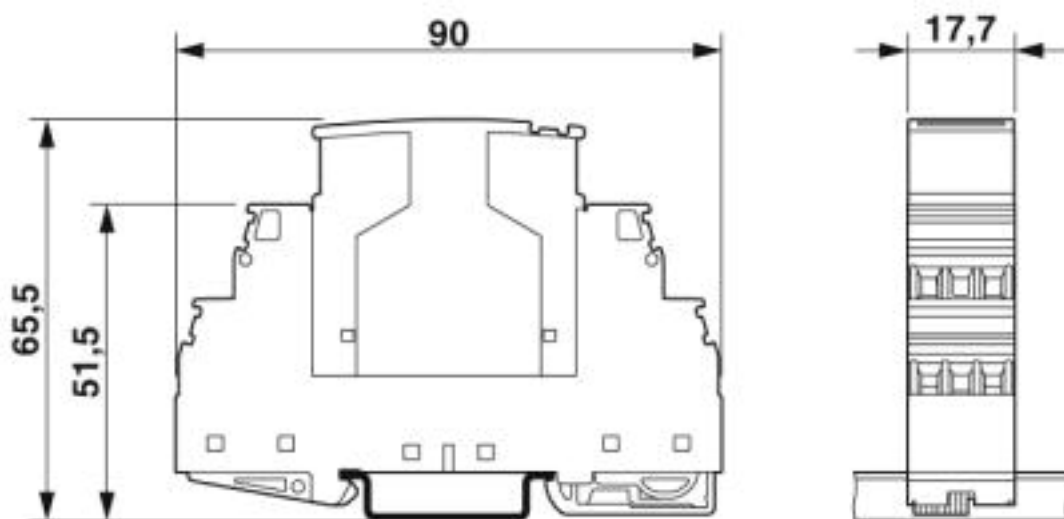
#### Environmental Product Compliance

China RoHS	Espacio de tiempo para el uso previsto (EFUP): 50 años
	Encontrará información sobre las sustancias peligrosas en la declaración del fabricante en la pestaña "Descargas"

### Dibujos

## Elemento base de protección contra sobretensiones tipo 2 - PT 1X2-BE/ FM - 2920010

Esquema de dimensiones



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

### Clasificaciones

#### eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27130803
eCl@ss 4.0	27130800
eCl@ss 4.1	27130800
eCl@ss 5.0	27130800
eCl@ss 5.1	27130800
eCl@ss 6.0	27130800
eCl@ss 7.0	27130803
eCl@ss 8.0	27130803
eCl@ss 9.0	27130803

#### ETIM

ETIM 2.0	EC000472
ETIM 3.0	EC000472
ETIM 4.0	EC000472
ETIM 5.0	EC000472
ETIM 6.0	EC000472
ETIM 7.0	EC000472

#### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30212010
UNSPSC 7.0901	39121610
UNSPSC 11	39121610

## Elemento base de protección contra sobretensiones tipo 2 - PT 1X2-BE/ FM - 2920010

### Clasificaciones

#### UNSPSC

UNSPSC 12.01	39121610
UNSPSC 13.2	39121620
UNSPSC 18.0	39121620
UNSPSC 19.0	39121620
UNSPSC 20.0	39121620
UNSPSC 21.0	39121620

### Homologaciones

#### Homologaciones

#### Homologaciones


DNV GL / UL Listed / EAC

#### Homologaciones Ex

#### Detalles de homologaciones

DNV GL		<a href="https://approvalfinder.dnvgl.com/">https://approvalfinder.dnvgl.com/</a>	TAE00001N6
--------	---	---	------------

UL Listed		<a href="http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm">http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm</a>	FILE E 138168
-----------	---	---	---------------

EAC			RU C- DE.A*30.B01561
-----	---	--	-------------------------

### Accesorios

#### Accesorios

Marcador de bornes rotulado

## Elemento base de protección contra sobretensiones tipo 2 - PT 1X2-BE/ FM - 2920010

### Accesorios

Tira Zack - ZB 5,LGS:FORTL.ZAHLEN - 1050017



Tira Zack, Tiras, blanco, rotulado, rotulación longitudinal: números correlativos de 1 ... 10, 11 ... 20 etc. hasta 491 ... 500, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 5,2 mm, superficie útil: 5,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

Tira Zack - ZB 5,LGS:L1-N,PE - 1050415



Tira Zack, Tiras, blanco, rotulado, Longitudinal: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 5,2 mm, superficie útil: 5,15 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

### Marcador de bornes sin rotular

Tira Zack - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004



Tira Zack, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 5,2 mm, superficie útil: 5,1 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

Tira Zack - ZB 5,8:UNBEDRUCKT - 2715209



Tira Zack, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: encajar en ranura para índice alta, para ancho de borne: 5,8 mm, superficie útil: 5,75 x 10,5 mm, Número de índices individuales: 10

Tira Zack plana - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642



Tira Zack plana, Tiras, blanco, sin rotular, rotulable con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, clase de montaje: encajar en ranura para índice plana, para ancho de borne: 5 mm, superficie útil: 5,1 x 5,2 mm, Número de índices individuales: 10

### Rotulador marcador

## Elemento base de protección contra sobretensiones tipo 2 - PT 1X2-BE/ FM - 2920010

### Accesorios

Rotulador especial - X-PEN 0,35 - 0811228



Rotulador especial sin cartucho de tinta, para la rotulación manual de índices de rotulación, rotulación de gran resistencia al lavado, grosor de rotulado 0,35 mm

Rotulador especial - B-STIFT - 1051993



Rotulador especial, para rotulación manual de tiras Zack sin rotular, rotulación resistente al agua y al lavado, grosor de rotulado 0,5 mm

### Otros artículos

Conexión de pantalla - SSA 3-6 - 2839295



Conexión rápida para pantalla para diámetro de cable de 3 ... 6 mm. Línea de conexión equipotencial: 200 mm, 1 mm², color: negro

Conexión de pantalla - SSA 5-10 - 2839512



Conexión rápida para pantalla para diámetro de cable de 5 ... 10 mm. Línea de conexión equipotencial: 200 mm, 1 mm², color: negro