

Elemento base di protezione contro la sovratensione - PT 1X2-BE



2856113

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856113>

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.

Elemento base per spina di protezione PT con circuito di protezione per un circuito di segnale a due fili a potenziale di terra zero. Montaggio su NS 35/7,5 e NS 35/15, spessore custodia: 17,5 mm,



I vantaggi

- Elevata praticità di manutenzione grazie alla struttura in 2 elementi
- Facile selezione per ogni esigenza del settore MCR grazie alla gamma completa di prodotti
- Nessuna interferenza nel segnale durante le operazioni di manutenzione grazie all'inserzione ed estrazione a impedenza neutra

Dati commerciali

Codice articolo	2856113
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	CL2111
Codice prodotto	CL2111
Pagina del catalogo	Pagina 122 (C-4-2019)
GTIN	4017918599287
Peso per pezzo (confezione inclusa)	50,04 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	49,03 g
Numero tariffa doganale	85363010
Paese di origine	DE

Elemento base di protezione contro la sovratensione - PT 1X2-BE

2856113

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856113>

Dati tecnici

Note

Nota per il funzionamento	Utilizzando l'elemento base PT ...-BE le connessioni 9/10 (GND) sono collegate alla guida direttamente mediante il piedino metallico.
---------------------------	---

Caratteristiche articolo

Tipo	Elemento base, montaggio su guida DIN
Tipo di prodotto	Elemento base
N. poli	2
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna
Coppia di fili per modulo	1

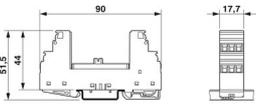
Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Filettatura	M3
Coppia di serraggio	0,5 Nm
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 12

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	17,7 mm
Altezza	90 mm
Profondità	51,5 mm (Con guida DIN da 7,5 mm)
Unità di divisione	1 TE

Indicazioni materiale

Colore	nero intenso RAL 9005
Classe di combustibilità a norma UL 94	V-0
Materiale custodia	PA 6.6

Caratteristiche meccaniche

Elemento base di protezione contro la sovratensione - PT 1X2-BE



2856113

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856113>

Dati meccanici

Parete laterale aperta	No
------------------------	----

Circuito di protezione

Direzione di azione	Signal Ground/Shield-Earth Ground
Massima tensione permanente U_C	53 V DC
	37 V AC
Corrente di dimensionamento	450 mA (45 °C)
Resistenza per percorso	2,2 Ω \pm 10 %
Segnalazione protezione contro le sovratensioni guasta	nessuna
Prefusibile necessario massimo	500 mA (T)

Condizioni ambientali e di durata

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-40 °C ... 85 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Posizione elevata	\leq 2000 m (amsl (su zero normale))

Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	IEC 61643-21
Norme/disposizioni	EN 61643-21

Montaggio

Tipo di montaggio	Guida di supporto: 35 mm
-------------------	--------------------------

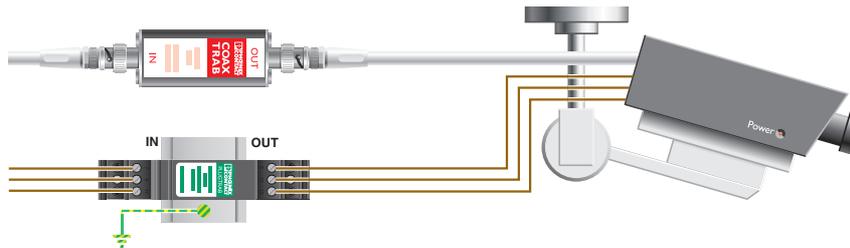
Elemento base di protezione contro la sovratensione - PT 1X2-BE

2856113

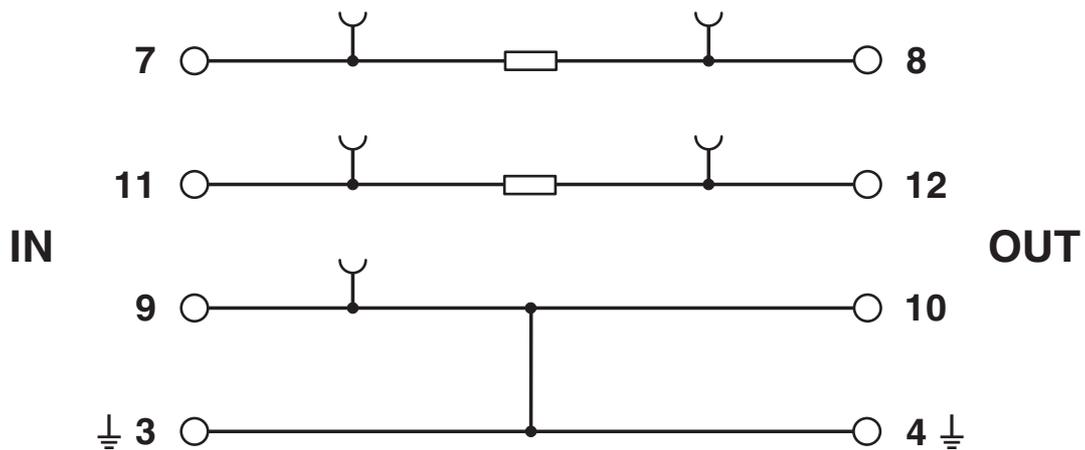
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856113>

Disegni

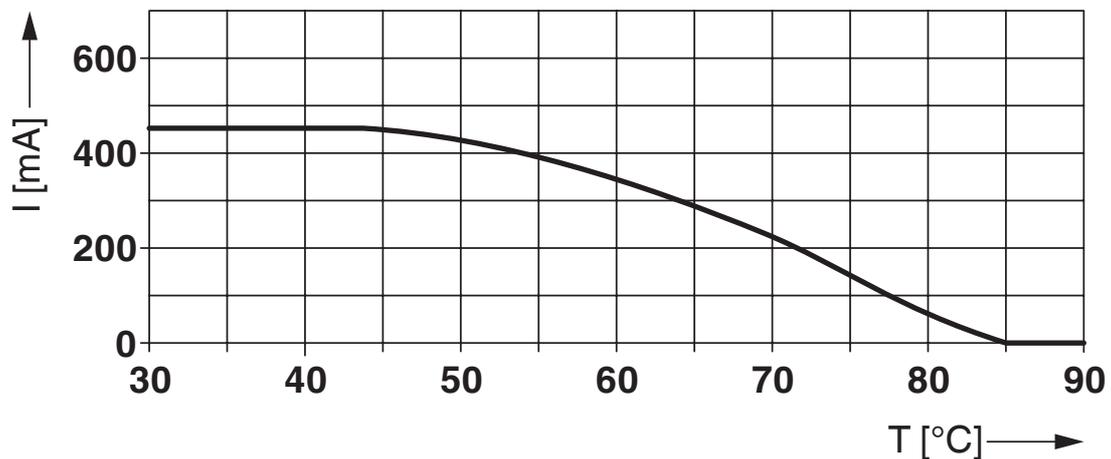
Disegno applicazione



Schema di collegamento



Diagramma

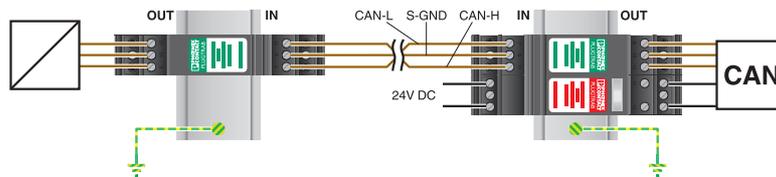


Elemento base di protezione contro la sovratensione - PT 1X2-BE

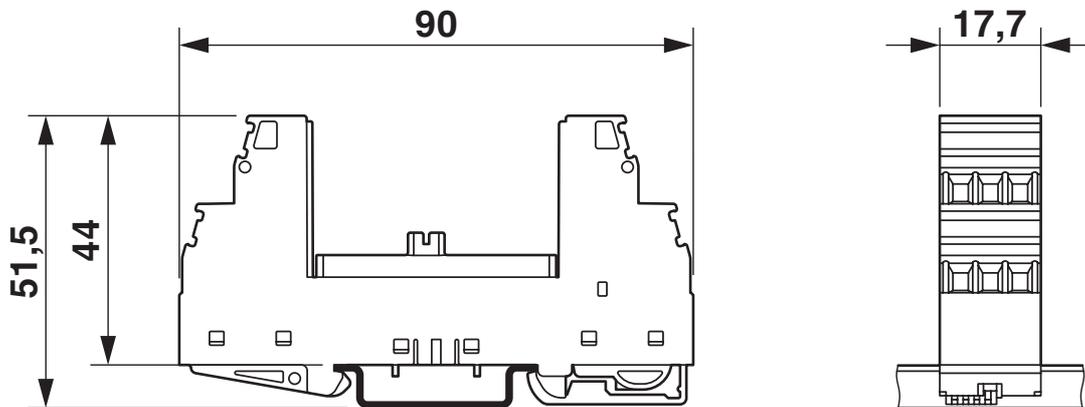
2856113

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856113>

Disegno applicazione



Disegno quotato



Elemento base di protezione contro la sovratensione - PT 1X2-BE



2856113

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856113>

Omologazioni



EAC

ID omologazione: EAC-Zulassung



DNV GL

ID omologazione: TAE00001N6

Tensione nominale U_N

Corrente nominale I_N

Sezione AWG

Sezione mm^2

-

-



EAC

ID omologazione: RU C-DE.*09.B.00169



UL Listed

ID omologazione: FILE E 138168



CCC

ID omologazione: 2020322316002243



ATEX

ID omologazione: PxCIF09ATEX2856113X

Tensione nominale U_N

Corrente nominale I_N

Sezione AWG

Sezione mm^2

-

-

La visualizzazione
Intranet è bloccata



cUL Listed

ID omologazione: FILE E 333250



UL Listed

ID omologazione: FILE E 333250



CCC

ID omologazione: 2020322316003150



NEPSI

ID omologazione: GYJ20.1180X

Elemento base di protezione contro la sovratensione - PT 1X2-BE



2856113

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856113>

cULus Listed

Elemento base di protezione contro la sovratensione - PT 1X2-BE



2856113

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856113>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-9.0	27130803
ECLASS-10.0.1	27130803
ECLASS-11.0	27130803

ETIM

ETIM 8.0	EC000472
----------	----------

UNSPSC

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

Elemento base di protezione contro la sovratensione - PT 1X2-BE



2856113

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856113>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Periodo per utilizzo conforme: illimitato = EFUP-e

Nessuna sostanza pericolosa sopra i valori di soglia

Elemento base di protezione contro la sovratensione - PT 1X2-BE

2856113

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856113>

Accessori

Nastro Zack

Nastro Zack - ZB 5 :UNBEDRUCKT - 1050004

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1050004>



Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: fissare, per morsetti con spessore: 5,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,1 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Nastro Zack

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

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1050415>



Nastro Zack, Striscia, bianco, siglato, longitudinale: L1, L2, L3, N, PE, L1, L2, L3, N, PE, tipo di montaggio: fissare, per morsetti con spessore: 5,2 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,15 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Elemento base di protezione contro la sovratensione - PT 1X2-BE



2856113

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856113>

Nastro Zack

Nastro Zack - ZB 5,8:UNBEDRUCKT - 2715209

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2715209>



Nastro Zack, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: fissare, per morsetti con spessore: 5,8 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,75 x 10,5 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Penna di siglatura

Penna di siglatura - X-PEN 0,35 - 0811228

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0811228>



Penna di siglatura senza cartuccia per la siglatura manuale di cartellini, estremamente resistente allo strofinamento, spessore tratto 0,35 mm

Elemento base di protezione contro la sovratensione - PT 1X2-BE



2856113

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856113>

Penna di siglatura

Penna di siglatura - B-STIFT - 1051993

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1051993>



Penna di siglatura, per la siglatura manuale delle strisce ZB in bianco, siglatura resistente a sfregamento e acqua, spessore tratto 0,5 mm

Nastro Zack piatto

Nastro Zack piatto - ZBF 5:UNBEDRUCKT - 0808642

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0808642>



Nastro Zack piatto, Striscia, bianco, in bianco, siglabile con: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, tipo di montaggio: fissare, per morsetti con spessore: 5 mm, dimensioni campo di siglatura: 5,1 x 5,2 mm, Numero dei cartellini singoli: 10

Elemento base di protezione contro la sovratensione - PT 1X2-BE

2856113

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856113>

Spina protezione contro le sovratensioni

Spina protezione contro le sovratensioni - PT 1X2- 5DC-ST - 2856016

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856016>



Spina di protezione PT con circuito di protez. per un circuito di segnale a 2 fili libero da potenz. di terra. HART compatibile.

Spina protezione contro le sovratensioni

Spina protezione contro le sovratensioni - PT 1X2-12AC-ST - 2856045

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856045>



Spina di protezione PT con circuito di protez. per un circuito di segnale a 2 fili libero da potenz. di terra. HART compatibile.

Elemento base di protezione contro la sovratensione - PT 1X2-BE

2856113

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856113>

Spina protezione contro le sovratensioni

Spina protezione contro le sovratensioni - PT 1X2-12DC-ST - 2856029

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856029>



Spina di protezione PT con circuito di protez. per un circuito di segnale a 2 fili libero da potenz. di terra. HART compatibile.

Spina protezione contro le sovratensioni

Spina protezione contro le sovratensioni - PT 1X2-24AC-ST - 2856058

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856058>



Spina di protezione PT con circuito di protez. per un circuito di segnale a 2 fili libero da potenz. di terra. HART compatibile.

Elemento base di protezione contro la sovratensione - PT 1X2-BE



2856113

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856113>

Spina protezione contro le sovratensioni

Spina protezione contro le sovratensioni - PT 1X2-24DC-ST - 2856032

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856032>



Spina di protezione PT con circuito di protez. per un circuito di segnale a 2 fili libero da potenz. di terra. HART compatibile.

Spina protezione contro le sovratensioni

Spina protezione contro le sovratensioni - PT 1X2-48DC-ST - 2803658

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2803658>



Spina di protezione PT con circuito di protezione per un circuito di segnale a 2 fili libero da potenziale di terra.

Elemento base di protezione contro la sovratensione - PT 1X2-BE

2856113

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856113>

Spina protezione contro le sovratensioni

Spina protezione contro le sovratensioni - PT 3-PB-ST - 2858030

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2858030>



Spina di protezione da sovratensioni per l'elemento base, protezione primaria e protezione fine tensione trasversale per due fili di segnali a potenziale di terra zero e massa nella tecnologia delle informazioni, protezione primaria tensione longitudinale alla terra.

Spina protezione contro le sovratensioni

Spina protezione contro le sovratensioni - PT 2-TELE-ST - 2838733

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2838733>



Spina di protezione contro le sovratensioni per l'elemento base per un filo doppio delle interfacce analogiche per telecomunicazioni.

Elemento base di protezione contro la sovratensione - PT 1X2-BE



2856113

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2856113>

Connessione schermata

Connessione schermata - SSA 3-6 - 2839295

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2839295>

Connessione rapida schermata per diametro conduttore 3 ... 6 mm. Cavo di collegamento potenziale: 200 mm, 1 mm², colore: nero



Connessione schermata

Connessione schermata - SSA 5-10 - 2839512

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2839512>

Connessione rapida schermata per diametro conduttore 5 ... 10 mm. Cavo di collegamento potenziale: 200 mm, 1 mm², colore: nero



Phoenix Contact 2022 © - Tutti i diritti riservati

<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.

Via Bellini, 39/41

20095 Cusano Milanino (MI)

+39 02 660591

info_it@phoenixcontact.com