

# PTRVB 8-FI /BN - Ripartitore di potenziale



1067596

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1067596>

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.



Ripartitore di potenziale, Con possibilità di alimentazione fino a  $6 \text{ mm}^2$ , tensione nominale: 250 V, corrente nominale: 17,5 A, tipo di connessione: Connessione Push-in, Sezione di dimensionamento:  $1,5 \text{ mm}^2$ , sezione:  $0,14 \text{ mm}^2 - 2,5 \text{ mm}^2$ , Piano di alimentazione, Sezione di dimensionamento:  $4 \text{ mm}^2$ , sezione:  $0,2 \text{ mm}^2 - 6 \text{ mm}^2$ , montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: grigio, elementi di connessione colore: marrone

## I vantaggi

- Distributore di potenziale ponticellabile con possibilità di alimentazione fino a  $6 \text{ mm}^2$
- Elevata qualità di contatto grazie alla tecnologia Push-in, che sostituisce Wire-Wrap, Termi-Point, ecc.
- Cablaggio senza utensili in spazi strettissimi grazie alle dimensioni compatte

## Dati commerciali

Codice articolo	1067596
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Codice vendita	BE6211
Codice prodotto	BE6211
GTIN	4055626737928
Peso per pezzo (confezione inclusa)	46,74 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	46,74 g
Numero tariffa doganale	85369010
Paese di origine	PL

## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Ripartitore di potenziale
Numero di poli	2
Numero collegamenti	29
Numero di file	8
Potenziali	1

### Caratteristiche di isolamento

Categoria di sovratensione	III
----------------------------	-----

### Caratteristiche elettriche

Tensione impulsiva di dimensionamento	4 kV
Potenza dissipata massima in condizioni nominali	0,56 W

### Dati di collegamento

Alimentazione	sì
Numero di connessioni per ogni piano	4

### Pino 1+2+3+4+5+6 in alto 1

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,14 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	26 ... 14 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore flessibile [AWG]	26 ... 16 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,14 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale	1,5 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	17,5 A (con una sezione conduttore di 1,5 mm <sup>2</sup> )
Corrente di carico massima	24 A (per alveolo con sezione del conduttore 2,5 mm <sup>2</sup> )
Corrente cumulativa massima	37 A (per ripartitore di potenziale)
Tensione nominale	250 V

### Piano di alimentazione

Nota	Per la crimpatura con cavo flessibile fino a 6 mm <sup>2</sup> e capocorda montato è omologata solo la pinza a crimpare "CRIMPFOX 6".
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm ... 12 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
Sezione conduttore rigida	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	24 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>

# PTRVB 8-FI /BN - Ripartitore di potenziale



1067596

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1067596>

Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,2 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione nominale	4 mm <sup>2</sup>
Corrente nominale	32 A (Alimentazione, con sezione conduttore di 4 mm <sup>2</sup> )
Corrente di carico massima	37 A (Alimentazione)
Tensione nominale	250 V

Pino 1+2+3+4+5+6 in alto 1 Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,34 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore rigido [AWG]	20 ... 14 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>

Piano di alimentazione Sezioni di collegamento dirette a innesto

Sezione conduttore rigida	0,34 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore rigido [AWG]	24 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,34 mm <sup>2</sup> ... 6 mm <sup>2</sup>

## Dimensioni

Larghezza	8,3 mm
Altezza	100 mm
Profondità su NS 35/7,5	87,5 mm
Profondità su NS 35/15	95 mm

## Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Elementi di connessione colore	marrone
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA

## Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

Parete laterale aperta	Sì
------------------------	----

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-60 °C ... 105 °C (Temperatura di esercizio massima per breve tempo, vedi RTI Elec.)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 60 °C (per breve durata, non oltre le 24 h, da -60 °C a +70 °C)

# PTRVB 8-FI /BN - Ripartitore di potenziale



1067596

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1067596>

Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C
Temperatura ambiente (attivazione)	-5 °C ... 70 °C
Umidità dell'aria consentita (stoccaggio/trasporto)	30 % ... 70 %

## Normative e prescrizioni

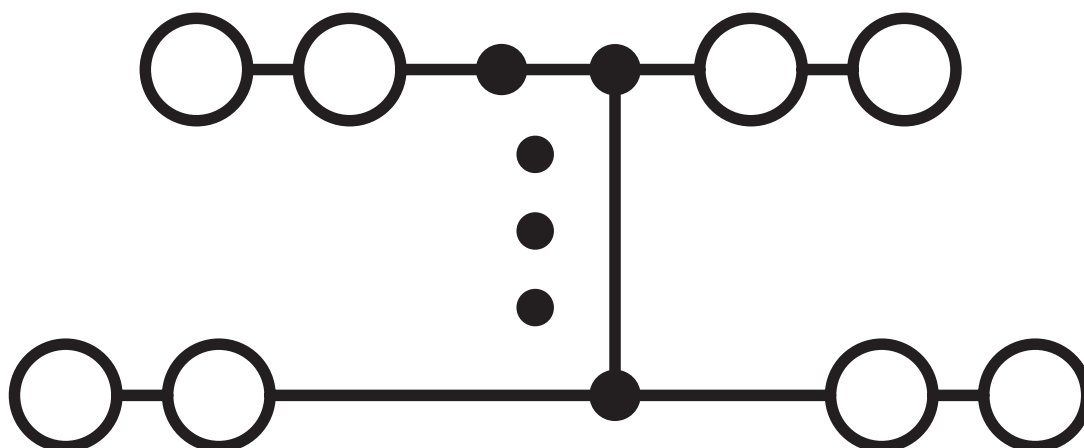
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
	IEC 60947-7-1

## Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35/7,5
	NS 35/15

Disegni

Schema di collegamento



# PTRVB 8-FI /BN - Ripartitore di potenziale



1067596

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1067596>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1067596>



**CSA**

ID omologazione: 158887



**IECEE CB Scheme**

ID omologazione: NL-58817

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
	250 V	17,5 A	-	-



**EAC**

ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00682



**cULus Recognized**

ID omologazione: E60425



**KEMA-KEUR**

ID omologazione: 71-102890

	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $\text{mm}^2$
keine				
Solo conduttori flessibili	250 V	17,5 A	-	0,14 - 1,5
Solo conduttori rigidi	250 V	17,5 A	-	0,14 - 2,5

**DNV**

ID omologazione: TAE000016Y



**EAC**

ID omologazione: KZ7500651131219505

# PTRVB 8-FI /BN - Ripartitore di potenziale



1067596

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1067596>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250105
ECLASS-15.0	27250105

### ETIM

ETIM 10.0	EC000897
-----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

1067596

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1067596>

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2026 © - 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](mailto:info_it@phoenixcontact.com)