

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 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 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 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

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

Piano di alimentazione

Nota	Per la crimpatura con cavo flessibile fino a 6 mm ² 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 ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 10 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sezione conduttore flessibile [AWG]	24 ... 10 (convertito secondo IEC)

PTRVB 8-FI /BN - Ripartitore di potenziale



1067596

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

Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento)	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica)	0,2 mm ² ... 6 mm ²
Corrente nominale	32 A (Alimentazione, con sezione conduttore di 4 mm ²)
Corrente di carico massima	37 A (Alimentazione)
Tensione nominale	250 V
Sezione nominale	4 mm ²

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

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

Piano di alimentazione Sezioni di collegamento dirette a innesto

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

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 °C a +70 °C)
Temperatura ambiente (montaggio)	-5 °C ... 70 °C

PTRVB 8-FI /BN - Ripartitore di potenziale



1067596

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

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

Normative e prescrizioni

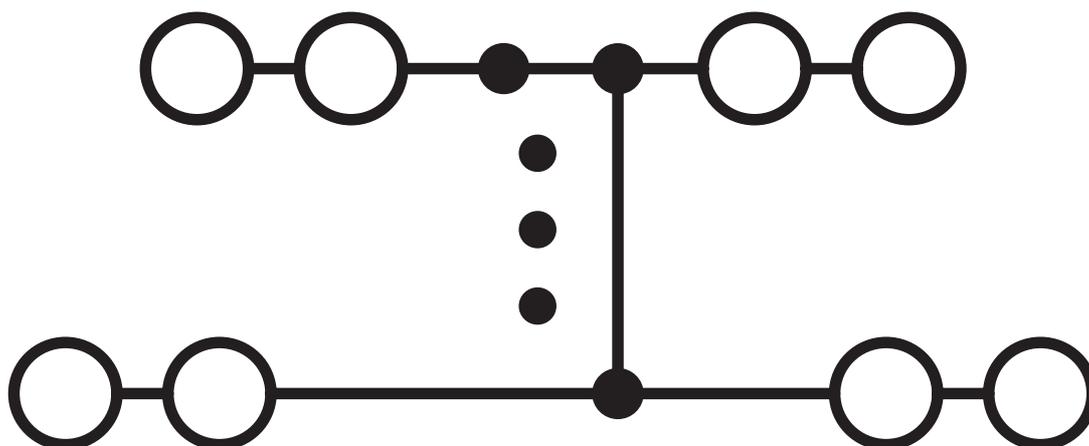
Attacco a norma	IEC 60947-7-1
	IEC 60947-7-1

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: 2030668



IECEE CB Scheme

ID omologazione: NL-58817

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



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

DNV

ID omologazione: TAE000016Y



cULus Recognized

ID omologazione: E60425

PTRVB 8-FI /BN - Ripartitore di potenziale



1067596

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

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0

27250105

ETIM

ETIM 9.0

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 2025 © - 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