

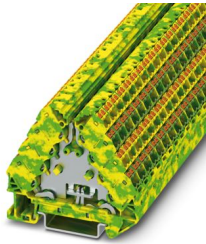
# PTRVB 4-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



1070018

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1070018>

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.



Morsetti comp. per conduttori terra, numero di connessioni: 16, numero poli: 2, tipo di connessione: Connessione Push-in, 1., 2., 3. e 4. piano, Sezione di dimensionamento: 1,5 mm<sup>2</sup>, sezione: 0,14 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>, tipo di montaggio: NS 35/7,5, NS 35/15, colore: giallo-verde

## Dati commerciali

Codice articolo	1070018
Pezzi/conf.	10 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	10 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	BE6211
Codice prodotto	BE6211
GTIN	4055626747835
Peso per pezzo (confezione inclusa)	23,23 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	21,236 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	16
Numero di file	4
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

Piedino per conduttori di terra	Sì
Sezione nominale	1,5 mm <sup>2</sup>

#### 1., 2., 3. e 4. piano

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm ... 10 mm
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
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>

#### 1., 2., 3. e 4. piano 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]	22 ... 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>

### Dimensioni

Larghezza	8,3 mm
Altezza	64 mm
Profondità su NS 35/7,5	55,5 mm
Profondità su NS 35/15	63 mm

1070018

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1070018>

### Indicazioni materiale

Colore	verde-giallo
Elementi di connessione colore	verde-giallo
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Gruppo materiale isolante	I
Materiale isolante	PA
Insero materiale isolante statico a freddo	-60 °C
Indice di temperatura materiale isolante (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Indice di temperatura relativo materiale isolante (Elec., UL 746 B)	130 °C
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Protezione antincendio per veicoli su rotaia (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3
Sviluppo di calore cono calorimetrico NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Infiammabilità della superficie NFPA 130 (ASTM E 162)	superata
Densità ottica specifica dei fumi NFPA 130 (ASTM E 662)	superata
Tossicità dei fumi NFPA 130 (SMP 800C)	superata

### Caratteristiche meccaniche

#### Dati meccanici

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

### Condizioni ambientali e della vita elettrica

#### Vibrazioni/rumori a banda larga

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Frequenza	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ fino a $f_2 = 250 \text{ Hz}$
Livello ASD	6,12 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz
Accelerazione	3,12g
Durata di prova per asse	5 h
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z
Risultato	Prova superata

#### Urti

Specifica di prova	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Forma d'urto	Semisinusoidale
Accelerazione	30g
Durata urti	18 ms
Numero di urti per direzione	3
Direzioni di prova	Asse X, Y e Z (pos. e neg.)

# PTRVB 4-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



1070018

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1070018>

Risultato	Prova superata
-----------	----------------

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

## Normative e prescrizioni

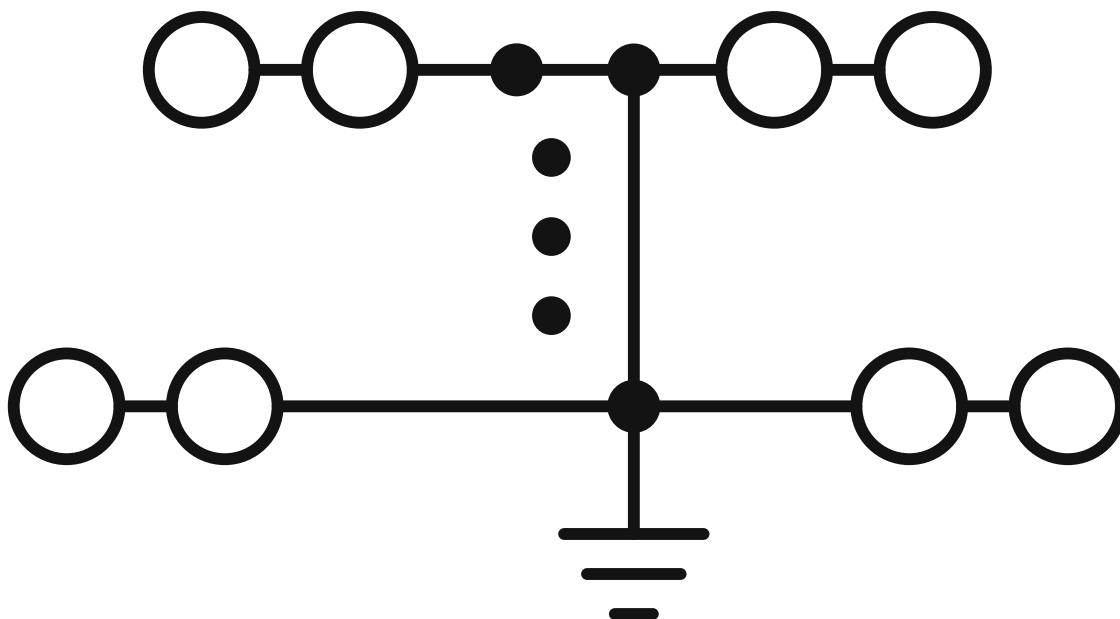
Attacco a norma	IEC 60947-7-2
-----------------	---------------

## Montaggio

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

Disegni

Schema di collegamento



# PTRVB 4-PE - Morsetti comp. per conduttori terra




1070018


<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1070018>

## Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1070018>

 <b>CSA</b> ID omologazione: 158887				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
B	-	-	26 - 14	-
C	-	-	26 - 14	-
D	-	-	26 - 14	-

 <b>EAC</b> ID omologazione: RU C-DE.BL08.B.00682				
---	--	--	--	--

 <b>cULus Recognized</b> ID omologazione: E60425				
	Tensione nominale $U_N$	Corrente nominale $I_N$	Sezione AWG	Sezione $mm^2$
B	-	-	26 - 14	-
C	-	-	26 - 14	-
F	-	-	26 - 14	-
D	-	-	26 - 14	-

 <b>EAC</b> ID omologazione: KZ7500651131219505				
---	--	--	--	--

# PTRVB 4-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



1070018

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1070018>

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-13.0	27250105
ECLASS-15.0	27250105

### ETIM

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

### UNSPSC

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

# PTRVB 4-PE - Morsetti comp. per conduttori terra



1070018

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1070018>

## 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)