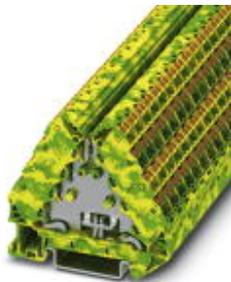


## Schutzleiterklemme - PTRVB 4-PE - 1070018

Bitte beachten Sie, dass die hier angegebenen Daten dem Online-Katalog entnommen sind. Die vollständigen Informationen und Daten entnehmen Sie bitte der Anwenderdokumentation. Es gelten die Allgemeinen Nutzungsbedingungen für Internet-Downloads.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Schutzleiterklemme, Anschlussart: Push-in-Anschluss, Anzahl der Anschlüsse: 16, Polzahl: 2, Querschnitt: 0,14 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, Breite: 8,3 mm, Farbe: grün-gelb, Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15

RoHS



### Kaufmännische Daten

Verpackungseinheit	10 STK
Mindestbestellmenge	10 STK
GTIN	 4 055626 747835
GTIN	4055626747835
Gewicht pro Stück (exklusive Verpackung)	21,236 g
Gewicht pro Stück (inklusive Verpackung)	23,153 g
Zolltarifnummer	85369010
Herkunftsland	Polen
Verkaufsschlüssel	A1 - Reihenklemmen

### Technische Daten

#### Allgemein

Polzahl	2
Anzahl der Etagen	4
Anzahl der Anschlüsse	16
Potenziale	1
Nennquerschnitt	1,5 mm <sup>2</sup>
Farbe	grün-gelb
Isolierstoff	PA
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Überspannungskategorie	III
Isolierstoffgruppe	I

# Schutzleiterklemme - PTRVB 4-PE - 1070018

## Technische Daten

### Allgemein

Offene Seitenwand	Ja
Prüfspezifikation Berührschutz	DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11
Handrückensicherheit	gewährleistet
Fingersicherheit	gewährleistet
Ergebnis Prüfung Schwingen, Breitbandrauschen	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schwingen, Breitbandrauschen	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Prüffrequenz	$f_1 = 5 \text{ Hz}$ bis $f_2 = 250 \text{ Hz}$
ASD-Pegel	6,12 $(\text{m/s}^2)^2/\text{Hz}$
Beschleunigung	3,12 g
Prüfdauer je Achse	5 h
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse
Ergebnis Schockprüfung	Prüfung bestanden
Prüfspezifikation Schockprüfung	DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05
Schockform	Halbsinus
Beschleunigung	30g
Schockdauer	18 ms
Anzahl der Schocks je Richtung	3
Prüfrichtungen	X-, Y- und Z-Achse (pos. und neg.)
Relativer Isolierstoff Temperatur Index (Elec., UL 746 B)	130 °C
Temperatur Index Isolierstoff (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))	125 °C
Statischer Isolierstoffeinsatz in Kälte	-60 °C
Brandverhalten für Schienenfahrzeuge (DIN 5510-2)	Prüfung bestanden
Prüfverfahren mit einer Prüf Flamme (DIN EN 60695-11-10)	V0
Sauerstoffindex (DIN EN ISO 4589-2)	>32 %
NF F16-101, NF F10-102 Klasse I	2
NF F16-101, NF F10-102 Klasse F	2
Oberflächen Flammbarkeit NFPA 130 (ASTM E 162)	bestanden
Spezifisch optische Rauchgasdichte NFPA 130 (ASTM E 662)	bestanden
Rauchgastoxizität NFPA 130 (SMP 800C)	bestanden
Wärmeabgabe kalorimetrisch NFPA 130 (ASTM E 1354)	27,5 MJ/kg
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R22	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R23	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R24	HL 1 - HL 3
Brandschutz für Schienenfahrzeuge (DIN EN 45545-2) R26	HL 1 - HL 3

### Maße

Breite	8,3 mm
Länge	64 mm
Höhe NS 35/7,5	55,5 mm
Höhe NS 35/15	63 mm

### Anschlussdaten

# Schutzleiterklemme - PTRVB 4-PE - 1070018

## Technische Daten

### Anschlussdaten

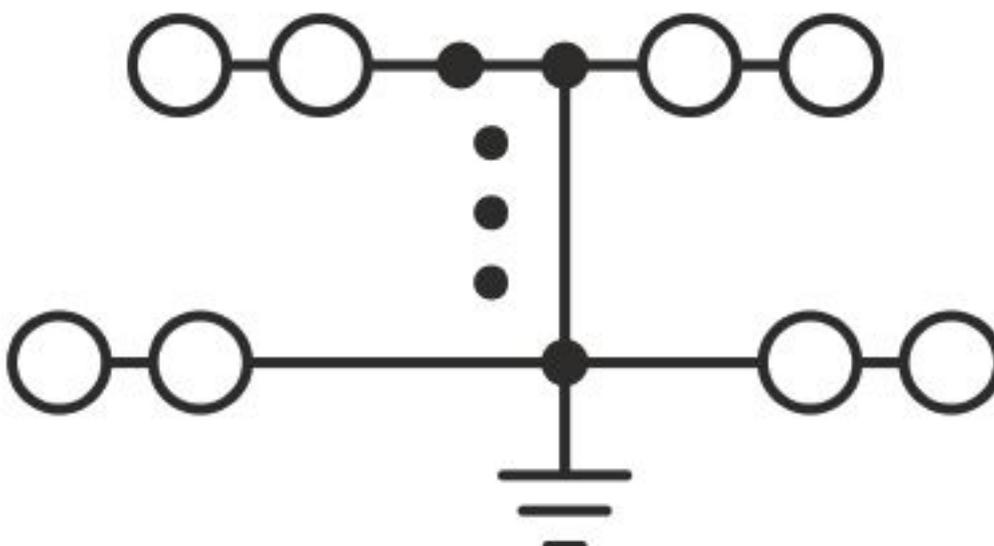
Anschluss	1., 2., 3. und 4. Etage
Anschlussart	Push-in-Anschluss
Abisolierlänge	8 mm ... 10 mm
Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Leiterquerschnitt starr min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt starr max	2,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt AWG min	26
Leiterquerschnitt AWG max	14
Leiterquerschnitt flexibel min.	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel max.	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel AWG min	26
Leiterquerschnitt flexibel AWG max	14
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse ohne Kunststoffhülse max	1,5 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse min	0,14 mm <sup>2</sup>
Leiterquerschnitt flexibel m. Aderendhülse m. Kunststoffhülse max:	1,5 mm <sup>2</sup>

### Normen und Bestimmungen

Anschluss gemäß Norm	IEC 60947-7-2
Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V0

## Zeichnungen

Schaltplan



# Schutzleiterklemme - PTRVB 4-PE - 1070018

## Klassifikationen

### eCl@ss

eCl@ss 4.0	27141120
eCl@ss 4.1	27141120
eCl@ss 5.0	27141120
eCl@ss 5.1	27141100
eCl@ss 6.0	27141100
eCl@ss 7.0	27141120
eCl@ss 8.0	27141141
eCl@ss 9.0	27141141

### ETIM

ETIM 3.0	EC000897
ETIM 4.0	EC000897
ETIM 5.0	EC000901
ETIM 6.0	EC000901
ETIM 7.0	EC000901

### UNSPSC

UNSPSC 6.01	30211811
UNSPSC 7.0901	39121410
UNSPSC 11	39121410
UNSPSC 12.01	39121410
UNSPSC 13.2	39121410
UNSPSC 18.0	39121410
UNSPSC 19.0	39121410
UNSPSC 20.0	39121410
UNSPSC 21.0	39121410

## Approbationen

### Approbationen

---

Approbationen

EAC / EAC / CSA / UL Recognized / cUL Recognized / EAC / cULus Recognized

---

Ex Approbationen

---

### Approbationsdetails

# Schutzleiterklemme - PTRVB 4-PE - 1070018

## Approbationen

EAC		B.01742
-----	---	---------

EAC		RU C- DE.AI30.B.01102
-----	---	--------------------------

CSA		<a href="http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/">http://www.csagroup.org/services-industries/product-listing/</a>	158887
	B	C	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

UL Recognized		<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 E60425
	B	C	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

cUL Recognized		<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 E60425
	B	C	D
mm <sup>2</sup> /AWG/kcmil	26-14	26-14	26-14

EAC		RU C- DE.BL08.B.00682
-----	---	--------------------------

cULus Recognized	
------------------	---

## Zubehör

Zubehör

Abschlussdeckel

## Schutzleiterklemme - PTRVB 4-PE - 1070018

### Zubehör

Abschlussdeckel - D-PTRV 4 WH - 3270151



Abschlussdeckel, Länge: 63,6 mm, Breite: 3,8 mm, Höhe: 48,9 mm, Farbe: weiß

---

Abschlussdeckel - D-PTRV 4 WH 1-4 - 3270152



Abschlussdeckel, Länge: 63,6 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 48,9 mm, Farbe: weiß

---

Abschlussdeckel - D-PTRV 4 WH 1-4 LGS - 3270234



Abschlussdeckel, Länge: 63,6 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 48,9 mm, Farbe: weiß

---

Abschlussdeckel - D-PTRV 4 WH 4-1 - 3270236



Abschlussdeckel, Länge: 63,6 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 48,9 mm, Farbe: weiß

---

Abschlussdeckel - D-PTRV 4 WH 4-1 LGS - 3270238



Abschlussdeckel, Länge: 63,6 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 48,9 mm, Farbe: weiß

---

## Schutzleiterklemme - PTRVB 4-PE - 1070018

### Zubehör

Abschlussdeckel - D-PTRV 4 WH A-D - 3270153



Abschlussdeckel, Länge: 63,6 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 48,9 mm, Farbe: weiß

---

Abschlussdeckel - D-PTRV 4 WH A-D LGS - 3270235



Abschlussdeckel, Länge: 63,6 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 48,9 mm, Farbe: weiß

---

Abschlussdeckel - D-PTRV 4 WH D-A - 3270237



Abschlussdeckel, Länge: 63,6 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 48,9 mm, Farbe: weiß

---

Abschlussdeckel - D-PTRV 4 WH D-A LGS - 3270239



Abschlussdeckel, Länge: 63,6 mm, Breite: 2,2 mm, Höhe: 48,9 mm, Farbe: weiß

---

### Brücke

Steckbrücke - FBST 50-PLC RD - 1081050



Steckbrücke, Länge: 50 mm, Farbe: rot

---

## Schutzleiterklemme - PTRVB 4-PE - 1070018

### Zubehör

Steckbrücke - FBST 50-PLC BU - 1081051



Steckbrücke, Länge: 50 mm, Farbe: blau

---

Steckbrücke - FBST 50-PLC GY - 1081053



Steckbrücke, Länge: 50 mm, Farbe: grau

---

Endlossteckbrücke - FBST 500-PLC RD - 2966786



Endlossteckbrücke, Länge: 500 mm, Farbe: rot

---

Endlossteckbrücke - FBST 500-PLC GY - 2966838



Endlossteckbrücke, Länge: 500 mm, Farbe: grau

---

Endlossteckbrücke - FBST 500-PLC BN - 2967976



Endlossteckbrücke, Länge: 500 mm, Farbe: braun

---

## Schutzleiterklemme - PTRVB 4-PE - 1070018

### Zubehör

Endlossteckbrücke - FBST 500-PLC BU - 2966692



Endlossteckbrücke, Länge: 500 mm, Farbe: blau

---

### Endhalter

Endhalter - CLIPFIX 35 - 3022218



Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder NS 35/15, mit Markierungsmöglichkeit, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau

---

Endhalter - CLIPFIX 35-5 - 3022276



Schnellmontage-Endhalter, für Tragschiene NS 35/7,5 oder Tragschiene NS 35/15, mit Markierungsmöglichkeit, mit Parkmöglichkeit für FBS...5, FBS...6, KSS 5, KSS 6, Breite: 5,15 mm, Farbe: grau

---

Endhalter - E/NS 35 N - 0800886



Endhalter, Breite: 9,5 mm, Farbe: grau

---

Endhalter - E/UK - 1201442



Endhalter, Breite: 9,5 mm, Höhe: 35,3 mm, Material: PA, Länge: 50,5 mm, Montage auf Tragschiene NS 32 oder NS 35, Farbe: grau

---

## Schutzleiterklemme - PTRVB 4-PE - 1070018

### Zubehör

Endhalter - E/UK 1 - 1201413



Endhalter, für die Endabstützung von Doppelstock- und Dreistockklemmen, Breite: 10 mm, Farbe: grau

---

### Isolierhülse

Isolierhülse - MPS-IH WH - 0201663

Isolierhülse, Farbe: weiß



---

Isolierhülse - MPS-IH RD - 0201676

Isolierhülse, Farbe: rot



---

Isolierhülse - MPS-IH BU - 0201689

Isolierhülse, Farbe: blau



---

Isolierhülse - MPS-IH YE - 0201692

Isolierhülse, Farbe: gelb



## Schutzleiterklemme - PTRVB 4-PE - 1070018

### Zubehör

Isolierhülse - MPS-IH GN - 0201702

Isolierhülse, Farbe: grün



Isolierhülse - MPS-IH GY - 0201728

Isolierhülse, Farbe: grau



Isolierhülse - MPS-IH BK - 0201731

Isolierhülse, Farbe: schwarz



### Klemmenmarker beschriftet

Zackband - ZB 8,3,LGS:FORTL.ZAHLEN - 0803480



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,3 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,3 mm

---

Zackband - ZB 8,3,QR:FORTL.ZAHLEN - 0803479



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet, beschriftbar mit: CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,3 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,3 mm

---

## Schutzleiterklemme - PTRVB 4-PE - 1070018

### Zubehör

Zackband - ZB 8,3 CUS - 8191573



Zackband, Streifen, weiß, beschriftet nach Kundenangaben, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,3 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,3 mm

Marker für Klemmen - TM-PTRV 4,QR:1-4 - 0803464



Marker für Klemmen, weiß, beschriftet, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 4 mm, Schriftfeldgröße: 2,4x 9,2 mm

Marker für Klemmen - TM-PTRV 4,QR:4-1 - 0803465



Marker für Klemmen, weiß, beschriftet, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 4 mm, Schriftfeldgröße: 2,4x 9,2 mm

Marker für Klemmen - TM-PTRV 4,QR:A-D - 0803466



Marker für Klemmen, weiß, beschriftet, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 4 mm, Schriftfeldgröße: 2,4x 9,2 mm

Marker für Klemmen - TM-PTRV 4,QR:D-A - 0803467



Marker für Klemmen, weiß, beschriftet, Montageart: verrasten, für Klemmenbreite: 4 mm, Schriftfeldgröße: 2,4x 9,2 mm

Klemmenmarker unbeschriftet

## Schutzleiterklemme - PTRVB 4-PE - 1070018

### Zubehör

Zackband - ZB 8,3:UNBEDRUCKT - 0803444



Zackband, Streifen, weiß, unbeschriftet, beschriftbar mit: PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, Montageart: verrasten in hoher Schildchennut, für Klemmenbreite: 8,3 mm, Schriftfeldgröße: 10,5 x 8,3 mm

---

### Prüfstecker

Reduzierstecker - RPS - 0201647



Reduzierstecker, Farbe: grau

---

Prüfstecker - MPS-MT - 0201744



Prüfstecker, mit Lötanschluss bis 1 mm<sup>2</sup> Leiterquerschnitt, Farbe: grau

---

### Schraubwerkzeug

Betätigungswerkzeug - ST-BW 0 - 1200135



Betätigungswerkzeug, für alle 1,5 mm<sup>2</sup> Zugfedern von PT 1,5/S und FT 1,5/S

---

### Tragschiene

Tragschiene gelocht - NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silber

## Schutzleiterklemme - PTRVB 4-PE - 1070018

### Zubehör

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, dickschichtpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene gelocht - NS 35/ 7,5 WH PERF 2000MM - 1204119



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, weißpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 WH UNPERF 2000MM - 1204122



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, weißpassiviert, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 AL UNPERF 2000MM - 0801704



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715, Material: Aluminium, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene gelocht - NS 35/ 7,5 ZN PERF 2000MM - 1206421



Tragschiene gelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

## Schutzleiterklemme - PTRVB 4-PE - 1070018

### Zubehör

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 ZN UNPERF 2000MM - 1206434



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715, Material: Stahl, verzinkt, Länge: 2000 mm, Farbe: silberfarben

Tragschiene ungelocht - NS 35/ 7,5 CU UNPERF 2000MM - 0801762



Tragschiene ungelocht, Standardprofil, Breite: 35 mm, Höhe: 7,5 mm, nach EN 60715, Material: Kupfer, unbeschichtet, Länge: 2000 mm, Farbe: kupferfarben

Endkappe - NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



Tragschienenabschlussstück, für Tragschiene NS 35/7,5