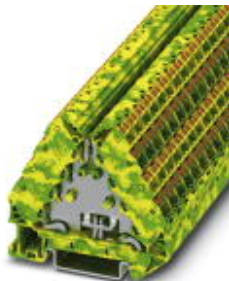


## Svornice ochranného vodiče - PTRVB 4-PE - 1070018

Upozorňujeme, že zde uvedené údaje pocházejí z online katalogu. Úplné informace a údaje naleznete v uživatelské dokumentaci. Platí všeobecné podmínky použití pro stahování z internetu.  
(<http://phoenixcontact.de/download>)



Svornice ochranného vodiče, typ připojení: Svorky Push-in, počet přípojek: 16, počet pólů: 2, průřez: 0,14 mm<sup>2</sup> - 2,5 mm<sup>2</sup>, AWG: 26 - 14, šířka: 8,3 mm, barva: zeleno/žlutá, způsob montáže: NS 35/7,5, NS 35/15

### Obchodní data

|                  |               |
|------------------|---------------|
| package_quantity | 10            |
| GTIN             | 4055626747835 |

### Technické údaje

#### Všeobecné

|                              |                     |
|------------------------------|---------------------|
| Počet pólů                   | 2                   |
| Počet pater                  | 4                   |
| Počet přípojek               | 16                  |
| Potenciály                   | 1                   |
| jmenovitý průřez             | 1,5 mm <sup>2</sup> |
| Barva                        | zeleno/žlutá        |
| Izolační materiál            | PA                  |
| Třída hořlavosti podle UL 94 | V0                  |

#### Všeobecné

|   |  |
|---|--|
| Zatěžovací rázové napětí                        | 4 kV   |
| Kategorie přepětí                               | III  |
| skupina izolačního materiálu                    | I  |
| Otevřená boční stěna                            | Ano  |
| Zkušební specifikace ochrana proti dotyku       | DIN EN 50274 (VDE 0660-514):2002-11              |
| Bezpečný pro hřbet ruky                         | zaručeno   |
| Bezpečný pro prsty                              | zaručeno   |
| Výsledek zkoušky kmitáním, širokopásmový šum    | Zkouška vykonána úspěšně                         |
| Specifikace zkoušky kmitáním, širokopásmový šum | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05              |
| Zkušební frekvence                              | f <sub>1</sub> = 5 Hz až f <sub>2</sub> = 250 Hz |
| Úroveň ASD                                      | 6,12 (m/s <sup>2</sup> ) <sup>2</sup> /Hz        |
| Zrychlení                                       | 3,12 g   |
| Zkušební doba na jednu osu                      | 5 h  |
| Zkušební směry                                  | Osa X, Y a Z                                     |

## Svornice ochranného vodiče - PTRVB 4-PE - 1070018

### Technické údaje

#### Všeobecné

|  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| Výsledek zkoušky rázem   | Zkouška vykonána úspěšně            |
| Specifikace zkoušky rázem  | DIN EN 50155 (VDE 0115-200):2018-05 |
| Forma rázu   | Polosinus                           |
| Zrychlení  | 30g                                 |
| Doba trvání rázu   | 18 ms                               |
| Počet rázů v jednom směru  | 3                                   |
| Zkušební směry   | Osa X, Y a Z (poz. a neg.)          |
| Relativní izolační látka teplotní index (Elec.; UL 746 B)        | 130 °C                              |
| Teplotní index izolační látka (DIN EN 60216-1 (VDE 0304-21))     | 125 °C                              |
| Statické použití izolačního materiálu v chladu                   | -60 °C                              |
| Chování při hoření pro kolejová vozidla (DIN 5510-2)             | Zkouška vykonána úspěšně            |
| Zkušební postup s kontrolním plamenem (DIN EN 60695-11-10)       | V0                                  |
| Index kyslíku (DIN EN ISO 4589-2)                                | >32 %                               |
| NF F16-101, NF F10-102 třída I                                   | 2                                   |
| NF F16-101, NF F10-102 třída F                                   | 2                                   |
| Povrchy hořlavost NFPA 130 (ASTM E 162)                          | úspěšně vykonáno                    |
| Specifická optická hustota kouřových plynů NFPA 130 (ASTM E 662) | úspěšně vykonáno                    |
| Toxicita kouřových plynů NFPA 130 (SMP 800C)                     | úspěšně vykonáno                    |
| Výdej tepla kalorimetrický NFPA 130 (ASTM E 1354)                | 27,5 MJ/kg                          |
| Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R22   | HL 1 - HL 3                         |
| Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R23   | HL 1 - HL 3                         |
| Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R24   | HL 1 - HL 3                         |
| Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R26   | HL 1 - HL 3                         |

#### Rozměry

|                 |         |
|-----------------|---------|
| Šířka           | 8,3 mm  |
| Délka           | 64 mm   |
| Výška NS 35/7,5 | 55,5 mm |
| Výška NS 35/15  | 63 mm   |

#### Data připojení

|                          |                      |
|--------------------------|----------------------|
| Typ připojení            | Svorky Push-in       |
| Délka odizolování        | 8 mm ... 10 mm       |
| Přípojka podle normy     | IEC 60947-7-2        |
| Min. průřez vodiče, tuhý | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Max. průřez vodiče, tuhý | 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez vodiče AWG min.   | 26                   |
| Průřez vodiče AWG max.   | 14                   |

## Svornice ochranného vodiče - PTRVB 4-PE - 1070018

### Technické údaje

#### Data připojení

|  |                      |
|--|----------------------|
| Min. průřez vodiče, ohebný   | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Max. průřez vodiče, ohebný   | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Min. průřez vodiče ohebný AWG  | 26                   |
| Průřez vodiče, ohebný, AWG max   | 14                   |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra min  | 0,14 mm <sup>2</sup> |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče bez plastického pouzdra max. | 1,5 mm <sup>2</sup>  |
| Průřez vodiče flexibilní m. koncovka vodiče m. plastické pouzdro max.    | 0,14 mm <sup>2</sup> |
|  | 1,5 mm <sup>2</sup>  |

#### Normy a určování

|  |               |
|--|---------------|
| Přípojka podle normy   | IEC 60947-7-2 |
| Třída hořlavosti podle UL 94                                   | V0            |
| Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R22 | HL 1 - HL 3   |
| Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R23 | HL 1 - HL 3   |
| Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R24 | HL 1 - HL 3   |
| Protipožární ochrana pro kolejová vozidla (DIN EN 45545-2) R26 | HL 1 - HL 3   |

### Klasifikace

#### 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 | EC000897 |

#### UNSPSC

|               |          |
|---------------|----------|
| UNSPSC 6.01   | 30211811 |
| UNSPSC 7.0901 | 39121410 |

## Svornice ochranného vodiče - PTRVB 4-PE - 1070018

### Klasifikace

#### UNSPSC

|              |          |
|--------------|----------|
| UNSPSC 11    | 39121410 |
| UNSPSC 12.01 | 39121410 |
| UNSPSC 13.2  | 39121410 |

### Aprobace

---

EAC / EAC /

---

### Podrobnosti schválení

EAC ENEC

ENEC

### Příslušenství

#### Můstek

FBST 50-PLC RD - 1081050



FBST 50-PLC BU - 1081051



FBST 50-PLC GY - 1081053



## Svornice ochranného vodiče - PTRVB 4-PE - 1070018

### Příslušenství

FBST 500-PLC RD - 2966786



FBST 500-PLC GY - 2966838



FBST 500-PLC BN - 2967976



FBST 500-PLC BU - 2966692



### Šroubovací nástroj

ST-BW 0 - 1200135



### Zkušební zástrčka

## Svornice ochranného vodiče - PTRVB 4-PE - 1070018

### Příslušenství

RPS - 0201647



MPS-MT - 0201744



### Popisky svorek, nepotíštěný

ZB 8,3:UNBEDRUCKT - 0803444



### Popisky svorek, potištěné

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



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



## Svornice ochranného vodiče - PTRVB 4-PE - 1070018

### Příslušenství

ZB 8,3 CUS - 8191573



TM-PTRV 4,QR:1-4 - 0803464



TM-PTRV 4,QR:4-1 - 0803465



TM-PTRV 4,QR:A-D - 0803466



TM-PTRV 4,QR:D-A - 0803467



### Koncový kryt

## Svornice ochranného vodiče - PTRVB 4-PE - 1070018

### Příslušenství

D-PTRV 4 WH - 3270151



D-PTRV 4 WH 1-4 - 3270152



D-PTRV 4 WH 1-4 LGS - 3270234



D-PTRV 4 WH 4-1 - 3270236



D-PTRV 4 WH 4-1 LGS - 3270238



D-PTRV 4 WH A-D - 3270153





## Svornice ochranného vodiče - PTRVB 4-PE - 1070018

### Příslušenství

---

D-PTRV 4 WH A-D LGS - 3270235



---

D-PTRV 4 WH D-A - 3270237



---

D-PTRV 4 WH D-A LGS - 3270239



---

### Nosná lišta

NS 35/ 7,5 PERF 2000MM - 0801733



---

NS 35/ 7,5 UNPERF 2000MM - 0801681



## Svornice ochranného vodiče - PTRVB 4-PE - 1070018

### Příslušenství

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



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



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



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



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



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



## Svornice ochranného vodiče - PTRVB 4-PE - 1070018

### Příslušenství

---

NS 35/ 7,5 CAP - 1206560



### Koncovka

---

CLIPFIX 35 - 3022218



CLIPFIX 35-5 - 3022276



E/NS 35 N - 0800886



E/UK - 1201442



## Svornice ochranného vodiče - PTRVB 4-PE - 1070018

### Příslušenství

E/UK 1 - 1201413



---

### Izolační pouzdro

MPS-IH WH - 0201663



---

MPS-IH RD - 0201676



---

MPS-IH BU - 0201689



---

MPS-IH YE - 0201692



## Svornice ochranného vodiče - PTRVB 4-PE - 1070018

### Příslušenství

MPS-IH GN - 0201702



MPS-IH GY - 0201728

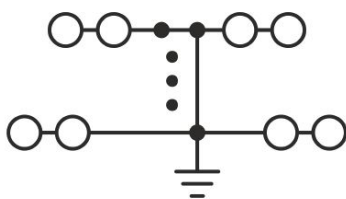


MPS-IH BK - 0201731



### Výkresy

Schéma zapojení



Phoenix Contact 2019 © - all rights reserved  
<http://www.phoenixcontact.com>