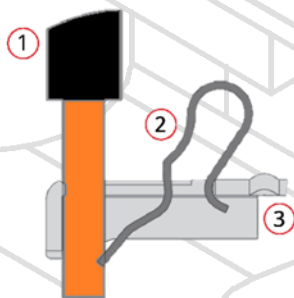


Bezšroubové svorky s push-in technologií, vynikají snadností a rychlostí připojení vodičů. Tuhé a jemně slané vodiče (opatřené dutinkami), lze zasunout do svorky bez použití nástroje (pouze tlakem na vodič). Díky tomu se mnohonásobně zrychlí čas montáže. Patentovaná konstrukce svorek zajišťuje rychlé a bezpečné spojení i v prostředích s vysokými vibracemi.



## Hlavní parametry

- ⊕ Rozsah jmenovitých průřezů: 1,5 ÷ 16 mm<sup>2</sup>
- ⊕ Provozní teplota -55 ÷ +120 °C
- ⊕ Materiál pouzdra: Polyamid PA 6.6, hořlavost V2
- ⊕ Krytí: IP 20
- ⊕ Push-in bezšroubové připojení vodičů
- ⊕ Montáž: na lišty TH 35
- ⊕ Barvy: šedá, modrá, svorky PE jsou žluto-zelené
- ⊕ Možnost popisu pomocí označovacích multikaret <sup>1</sup>
- ⊕ Normy: EN 60947-7-1; EN 60947-7-2

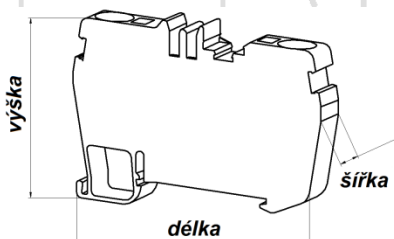


## Push-In upínací jednotka

1. Vodič
2. Pružina (značka je umístěna v místě tlaku nástroje)
3. Vodivý můstek s cínovou povrchovou úpravou

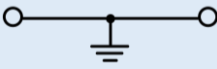
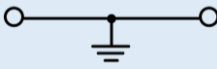
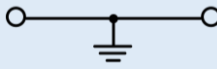
<sup>1</sup> Popis vám zhotovíme dle vašeho přání, můžete si jej zadat přes On-line objednávkový systém na našich stránkách nebo e-mailem. Popis je limitován pouze velikostí štítku.

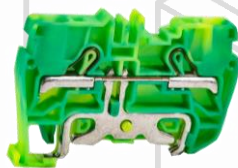
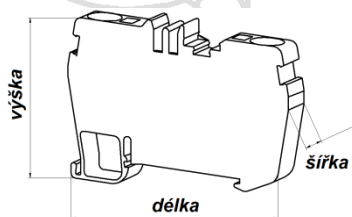
Jednopolové PE push-in svorky PYK umožňují bezšroubové připojení vodičů od jmenovitého průřezu 1,5 do průřezu 16 mm<sup>2</sup>. Pro nasazení svorky na TH lištu není nutné použít nástroj, díky tomu je jejich montáž efektivní a velice rychlá. Žluto-zelená barva pouzdra zajišťuje rychlou identifikaci PE svorek a jejich odlišení od ostatních typů svorek. Obrys jednopolových PE svorek je stejný jako základních jednopolových svorek, což utváří kompaktní a ucelenou řadu, která je díky barevnému odlišení vysoce přehledná. Značení svorek se provádí štítky.

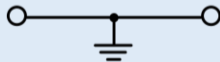
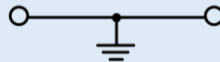


**PYK 1,5 MT**

**PYK 2,5 T**

**PYK 4 T**

|  |                      |  |  |  |
|--|----------------------|---|--|---|
| <b>Jmenovitý průřez [mm<sup>2</sup>]</b>           | CE                   | 1,5   | 2,5  | 4   |
|  | UL [AVG]             | -   | 22 - 12  | 22 - 10   |
|  | VDE                  | -   | 2,5  | 4   |
|  | ATEX                 | -   | -  | -   |
| <b>Jmenovité izolační napětí [V]</b>               | CE                   | -   | -  | -   |
|  | UL                   | -   | -  | -   |
|  | VDE                  | -   | -  | -   |
|  | ATEX                 | -   | 800  | 800   |
| <b>Jmenovité impulsní výdržné napětí [V]</b>       |                      | 8 000   | 8 000  | 8 000   |
| <b>Rozsah<br/>připojitelnosti [mm<sup>2</sup>]</b> | Tuhý plný vodič      | 0,34 ÷ 2,5  | 0,34 ÷ 4   | 0,34 ÷ 6  |
|  | Ohebný slaněný vodič | 0,34 ÷ 1,5  | 0,34 ÷ 2,5   | 0,25 ÷ 4  |
| <b>Minimální délka odizolování [mm]</b>            |                      | 9 ÷ 10  | 9 ÷ 10   | 9 ÷ 10  |
| <b>Nástroj pro uvolnění vodiče</b>                 |                      | Šroubovák plochý 0,4 x 2,5  |  | Šroubovák plochý 0,5 x 3  |
| <b>Způsob montáže</b>                              |                      | TH 35   | TH 35  | TH 35   |
| <b>Stupeň znečištění</b>                           |                      | 3   | 3  | 3   |
| <b>IP</b>  |                      | 20  | 20   | 20  |
| <b>Provozní teplota [°C]</b>                       |                      | -55 ÷ +120  | -55 ÷ +120   | -55 ÷ +120  |
| <b>Počet připojovacích míst</b>                    |                      | 2   | 2  | 2   |
| <b>Počet pater</b>                                 |                      | 1   | 1  | 1   |
| <b>Nutnost ukončovací přepážky</b>                 |                      | ANO   | ANO  | ANO   |
| <b>Norma</b>                                       |                      | EN 60947-7-2  | EN 60947-7-2   | EN 60947-7-2  |
| <b>ATEX - provedení</b>                            |                      | -   | II 2G EX e IIC Gb  | II 2G EX e IIC Gb   |
| <b>Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)</b>        |                      | 4,2 / 37,8 / 52   | 5 / 43 / 53,4  | 6 / 44 / 55,9   |
| <b>Hmotnost [g]</b>                                |                      | 8   | 11   | 14  |
| <b>Balení [ks]</b>                                 |                      | 100   | 50   | 50  |
| <b>Obj. číslo [1ks]</b>                            |                      | A0 336 440  | A0 336 500   | A0 336 510  |

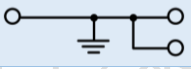
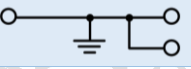

**PYK 6 T**
**PYK 10 T**
**PYK 16 T**

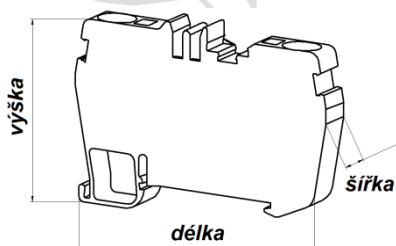
|  |                      |  |  |  |
|--|----------------------|---|--|---|
| <b>Jmenovitý průřez [mm<sup>2</sup>]</b>       | CE                   | 6   | 10   | 16  |
|  | UL [AVG]             | 20 - 8  | 20 - 6   | -   |
|  | VDE                  | -   | -  | -   |
|  | ATEX                 | -   | -  | -   |
| <b>Jmenovité izolační napětí [V]</b>           | CE                   | -   | -  | -   |
|  | UL                   | -   | 600  | -   |
|  | VDE                  | -   | -  | -   |
|  | ATEX                 | -   | -  | -   |
| <b>Jmenovité impulsní výdržné napětí [V]</b>   |                      | 8 000   | 8 000  | 8 000   |
| <b>Rozsah připojitelnosti [mm<sup>2</sup>]</b> | Tuhý plný vodič      | 0,5 ÷ 10  | 0,5 ÷ 16   | 0,5 ÷ 25  |
|  | Ohebný slaněný vodič | 0,5 ÷ 6   | 0,5 ÷ 10   | 0,5 ÷ 16  |
| <b>Minimální délka odizolování [mm]</b>        |                      | 11 ÷ 13   | 13 ÷ 15  | 16 ÷ 18   |
| <b>Nástroj pro uvolnění vodiče</b>             |                      | Šroubovák plochý 0,6 x 3,5  |  | Šroubovák plochý 0,8 x 4  |
| <b>Způsob montáže</b>                          |                      | TH 35   | TH 35  | TH 35   |
| <b>Stupeň znečištění</b>                       |                      | 3   | 3  | 3   |
| <b>IP</b>                                      |                      | 20  | 20   | 20  |
| <b>Provozní teplota [°C]</b>                   |                      | -55 ÷ +120  | -55 ÷ +120   | -55 ÷ +120  |
| <b>Počet připojovacích míst</b>                |                      | 2   | 2  | 2   |
| <b>Počet pater</b>                             |                      | 1   | 1  | 1   |
| <b>Nutnost ukončovací přepážky</b>             |                      | ANO   | ANO  | ANO   |
| <b>Norma</b>                                   |                      | EN 60947-7-2  | EN 60947-7-2   | EN 60947-7-2  |
| <b>Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)</b>    |                      | 8 / 46,2 / 65,6   | 10 / 52 / 75,4   | 12 / 49,5 / 81,45   |
| <b>Hmotnost [g]</b>                            |                      | 21  | 33   | 40  |
| <b>Balení [ks]</b>                             |                      | 60  | 25   | 30  |
| <b>Obj. číslo [1ks]</b>                        |                      | A0 336 520  | A0 336 530   | A0 336 640  |

Vícecestupové push-in svorky PYK PE slouží k propojení více vodičů v jedné svorce (tři a čtyři). Najdou také uplatnění v aplikacích, kde z prostorových důvodů nelze použít svorky dvou a vícepatrové. Jsou vyráběny v rozsahu jmenovitých vodičů  $1,5 \div 6 \text{ mm}^2$ . Jako příslušenství jsou k těmto svorkám dodávány koncové přepážky. Značení svorek se provádí štítky.

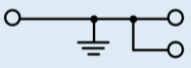
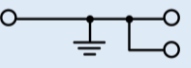

**PYK 1,5 MET/1+2**

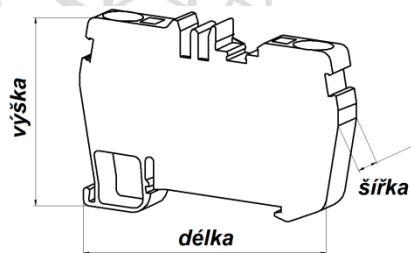
**PYK 2,5 ET/1+2**


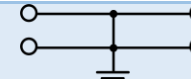
|  |                      |  |  |
|--|----------------------|---|---|
| <b>Jmenovitý průřez [mm<sup>2</sup>]</b>           | CE                   | 1,5   | 2,5   |
|  | UL [AVG]             | -   | 22 - 12   |
|  | VDE                  | -   | -   |
|  | ATEX                 | -   | -   |
| <b>Jmenovité izolační napětí [V]</b>               | CE                   | -   | -   |
|  | UL                   | -   | -   |
|  | VDE                  | -   | -   |
|  | ATEX                 | -   | -   |
| <b>Jmenovité impulsní výdržné napětí [V]</b>       |                      | 8 000   | 8 000   |
| <b>Rozsah<br/>připojitelnosti [mm<sup>2</sup>]</b> | Tuhý plný vodič      | 0,34 ÷ 2,5  | 0,34 ÷ 4  |
|  | Ohebný slaněný vodič | 0,34 ÷ 1,5  | 0,34 ÷ 2,5  |
| <b>Minimální délka odizolování [mm]</b>            |                      | 9 ÷ 10  | 9 ÷ 10  |
| <b>Nástroj pro uvolnění vodiče</b>                 |                      | Šroubovák plochý 0,4 x 2,5  |   |
| <b>Způsob montáže</b>                              |                      | TH 35   | TH 35   |
| <b>Stupeň znečištění</b>                           |                      | 3   | 3   |
| <b>IP</b>  |                      | 20  | 20  |
| <b>Provozní teplota [°C]</b>                       |                      | -55 ÷ +120  | -55 ÷ +120  |
| <b>Počet připojovacích míst</b>                    |                      | 3   | 3   |
| <b>Počet pater</b>                                 |                      | 1   | 1   |
| <b>Nutnost ukončovací přepážky</b>                 |                      | ANO   | ANO   |
| <b>Norma</b>                                       |                      | EN 60947-7-2  | EN 60947-7-2  |
| <b>Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)</b>        |                      | 4,2 / 37,8 / 63,6   | 5 / 43 / 64,85  |
| <b>Hmotnost [g]</b>                                |                      | 9   | 12  |
| <b>Balení [ks]</b>                                 |                      | 70  | 50  |
| <b>Obj. číslo [1ks]</b>                            |                      | A0 336 460  | A0 336 550  |

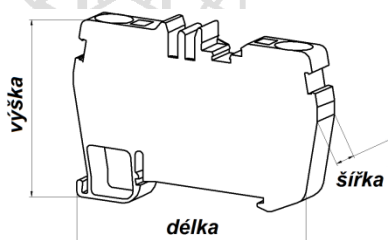
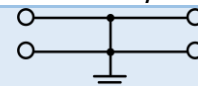
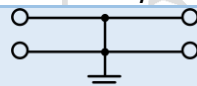

**PYK 4 ET/1+2**

**PYK 6 ET/1+2**

|   |                      |  |  |
|---|----------------------|---|---|
| Jmenovitý průřez [mm <sup>2</sup> ]       | CE                   | 4   | 6   |
|   | UL [AVG]             | -   | -   |
|   | VDE                  | -   | -   |
|   | ATEX                 | -   | -   |
| Jmenovité izolační napětí [V]             | CE                   | -   | -   |
|   | UL                   | -   | -   |
|   | VDE                  | -   | -   |
|   | ATEX                 | -   | -   |
| Jmenovité impulsní výdržné napětí [V]     |                      | 8 000   | 8 000   |
| Rozsah připojitelnosti [mm <sup>2</sup> ] | Tuhý plný vodič      | 0,34 ÷ 6  | 0,5 ÷ 10  |
|   | Ohebný slaněný vodič | 0,25 ÷ 4  | 0,5 ÷ 6   |
| Minimální délka odizolování [mm]          |                      | 9 ÷ 10  | 11 ÷ 13   |
| Nástroj pro uvolnění vodiče               |                      | Šroubovák plochý 0,5 x 3  | Šroubovák plochý 0,6 x 3,5  |
| Způsob montáže                            |                      | TH 35   | TH 35   |
| Stupeň znečištění                         |                      | 3   | 3   |
| IP  |                      | 20  | 20  |
| Provozní teplota [°C]                     |                      | -55 ÷ +120  | -55 ÷ +120  |
| Počet připojovacích míst                  |                      | 3   | 3   |
| Počet pater                               |                      | 1   | 1   |
| Nutnost ukončovací přepážky               |                      | ANO   | ANO   |
| Norma                                     |                      | EN 60947-7-2  | EN 60947-7-2  |
| Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)      |                      | 6 / 44 / 70,8   | 8 / 46,2 / 85,5   |
| Hmotnost [g]                              |                      | 15  | 26  |
| Balení [ks]                               |                      | 50  | 45  |
| Obj. číslo [1ks]                          |                      | A0 336 600  | A0 336 620  |


**PYK 1,5 MCT/2+2**
**PYK 2,5 CT/2+2**

|  |                      |  |  |
|--|----------------------|---|---|
| <b>Jmenovitý průřez [mm<sup>2</sup>]</b>           | CE                   | 1,5   | 2,5   |
|  | UL [AVG]             | -   | 22 - 12   |
|  | VDE                  | -   | -   |
|  | ATEX                 | -   | -   |
| <b>Jmenovité izolační napětí [V]</b>               | CE                   | -   | -   |
|  | UL                   | -   | -   |
|  | VDE                  | -   | -   |
|  | ATEX                 | -   | -   |
| <b>Jmenovité impulsní výdržné napětí [V]</b>       |                      | 8 000   | 8 000   |
| <b>Rozsah<br/>připojitelnosti [mm<sup>2</sup>]</b> | Tuhý plný vodič      | 0,34 ÷ 2,5  | 0,34 ÷ 4  |
|  | Ohebný slaněný vodič | 0,34 ÷ 1,5  | 0,34 ÷ 2,5  |
| <b>Minimální délka odizolování [mm]</b>            |                      | 9 ÷ 10  | 9 ÷ 10  |
| <b>Nástroj pro uvolnění vodiče</b>                 |                      | Šroubovák plochý 0,4 x 2,5  |   |
| <b>Způsob montáže</b>                              |                      | TH 35   | TH 35   |
| <b>Stupeň znečištění</b>                           |                      | 3   | 3   |
| <b>IP</b>  |                      | 20  | 20  |
| <b>Provozní teplota [°C]</b>                       |                      | -55 ÷ +120  | -55 ÷ +120  |
| <b>Počet připojovacích míst</b>                    |                      | 4   | 4   |
| <b>Počet pater</b>                                 |                      | 1   | 1   |
| <b>Nutnost ukončovací přepážky</b>                 |                      | ANO   | ANO   |
| <b>Norma</b>                                       |                      | EN 60947-7-2  | EN 60947-7-2  |
| <b>Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)</b>        |                      | 4,2 / 37,8 / 75,1   | 5 / 43 / 76,4   |
| <b>Hmotnost [g]</b>                                |                      | 10  | 13  |
| <b>Balení [ks]</b>                                 |                      | 70  | 50  |
| <b>Obj. číslo [1ks]</b>                            |                      | A0 336 450  | A0 336 540  |


**PYK 4 CT/2+2**
**PYK 6 CT/2+2**


|  |                      |                          |                            |
|--|----------------------|--------------------------|----------------------------|
| <b>Jmenovitý průřez [mm<sup>2</sup>]</b>       | CE                   | 4                        | 6                          |
|  | UL [AVG]             | -                        | -                          |
|  | VDE                  | -                        | -                          |
|  | ATEX                 | -                        | -                          |
| <b>Jmenovité izolační napětí [V]</b>           | CE                   | -                        | -                          |
|  | UL                   | -                        | -                          |
|  | VDE                  | -                        | -                          |
|  | ATEX                 | -                        | -                          |
| <b>Jmenovité impulsní výdržné napětí [V]</b>   |                      | 8 000                    | 8 000                      |
| <b>Rozsah připojitelnosti [mm<sup>2</sup>]</b> | Tuhý plný vodič      | 0,34 ÷ 6                 | 0,5 ÷ 10                   |
|  | Ohebný slaněný vodič | 0,25 ÷ 4                 | 0,5 ÷ 6                    |
| <b>Minimální délka odizolování [mm]</b>        |                      | 9 ÷ 10                   | 11 ÷ 13                    |
| <b>Nástroj pro uvolnění vodiče</b>             |                      | Šroubovák plochý 0,5 x 3 | Šroubovák plochý 0,6 x 3,5 |
| <b>Způsob montáže</b>                          |                      | TH 35                    | TH 35                      |
| <b>Stupeň znečištění</b>                       |                      | 3                        | 3                          |
| <b>IP</b>                                      |                      | 20                       | 20                         |
| <b>Provozní teplota [°C]</b>                   |                      | -55 ÷ +120               | -55 ÷ +120                 |
| <b>Počet připojovacích míst</b>                |                      | 4                        | 4                          |
| <b>Počet pater</b>                             |                      | 1                        | 1                          |
| <b>Nutnost ukončovací přepážky</b>             |                      | ANO                      | ANO                        |
| <b>Norma</b>                                   |                      | EN 60947-7-2             | EN 60947-7-2               |
| <b>Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)</b>    |                      | 6 / 44 / 85,7            | 8 / 46,2 / 105,4           |
| <b>Hmotnost [g]</b>                            |                      | 18                       | 30                         |
| <b>Balení [ks]</b>                             |                      | 45                       | 35                         |
| <b>Obj. číslo [1ks]</b>                        |                      | A0 336 610               | A0 336 630                 |

**PŘÍSLUŠENSTVÍ**

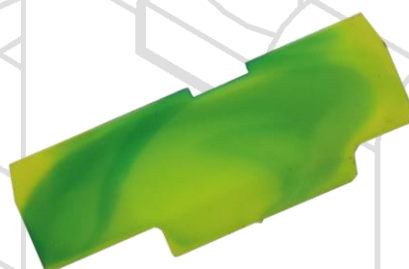
|                  | PYK 1,5 MT  | PYK 2,5 T   | PYK 4 T     | PYK 6 T     | PYK 10 T    | PYK 16 T    |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Koncová přepážka | BO 446 632T | BO 446 442T | BO 446 452T | BO 446 462T | BO 446 472T | BO 450 412T |

|                  | PYK 1,5 MET/1+2 | PYK 2,5 ET/1+2 | PYK 4 ET/1+2 | PYK 6 ET/1+2 |
|------------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| Koncová přepážka | BO 446 642T     | BO 446 612T    | BO 446 552T  | BO 446 682T  |

|                  | PYK 1,5 MCT/2+2 | PYK 2,5 CT/2+2 | PYK 4 CT/2+2 | PYK 6 CT/2+2 |
|------------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|
| Koncová přepážka | BO 446 652T     | BO 446 492T    | BO 446 672T  | BO 446 692T  |



Koncová přepážka T



Koncová přepážka ET