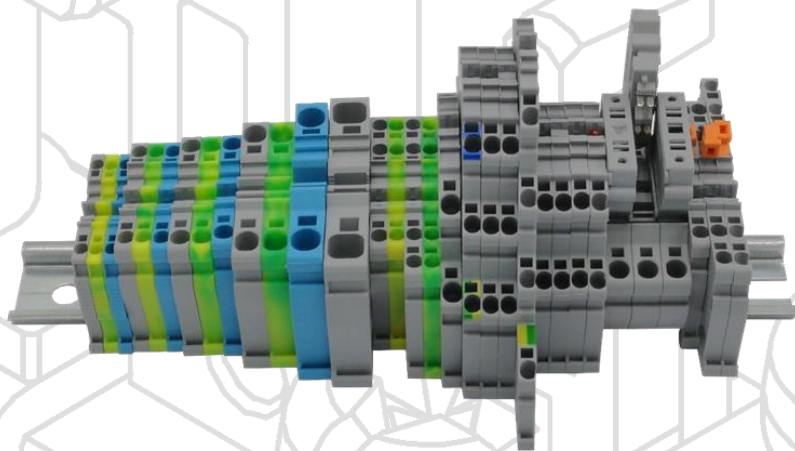
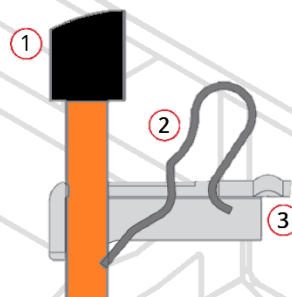
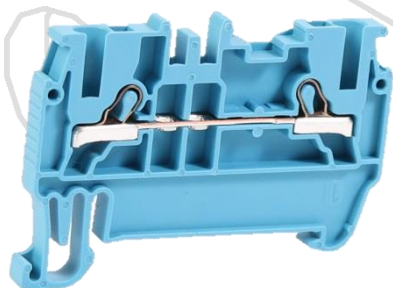


Bezšroubové svorky s push-in technologií, vynikají snadností a rychlostí připojení vodičů. Tuhé a jemně slané vodiče (opatřené dutinkami), lze zasunout do svorky bez použití nástroje (pouze tlakem na vodič). Díky tomu se mnohonásobně zrychlí čas montáže. Patentovaná konstrukce svorek zajišťuje rychlé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



Hlavní parametry

- ⊕ Rozsah jmenovitých průřezů: 1,5 ÷ 16 mm²
- ⊕ 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 ¹
- ⊕ Normy: EN 60947-7-1; EN 60947-7-2



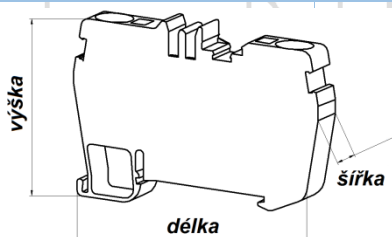
Push-In upínací jednotka

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

¹ 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.

JEDNOPÓLOVÉ ŘADOVÉ SVORKY PYK

Jednopolové push-in svorky PYK umožňují bezšroubové připojení vodičů od jmenovitého průřezu 1,5 do průřezu 16 mm². Svorky jsou konstruovány tak, aby bylo možné připojit tuhé a jemně slané vodiče s dutinkami, bez použití nástroje - pro připojení stačí zasunout vodič do svorky. Díky snadnému a rychlému připojení vodičů, vzniká velká časová úspora při montáži. Pro připojení jemně slané vodiče bez dutinky je vhodné použít nástroj. Svorky jsou nabízeny v barevné variantě šedá a modrá. Lze doplnit koncovou a středovou přepážkou. Sousedící svorky je možné propojit propojovacím hřebenem. K typům PYK 2,5 a PYK 4 lze použít testovací adaptér. Značení svorek se provádí štítky.






PYK 1,5 M

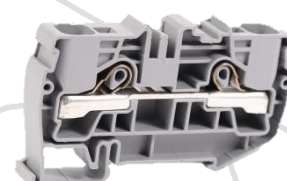
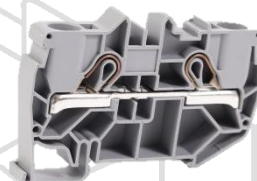
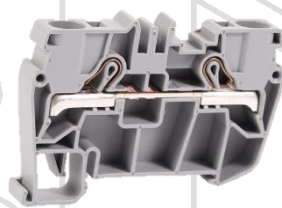
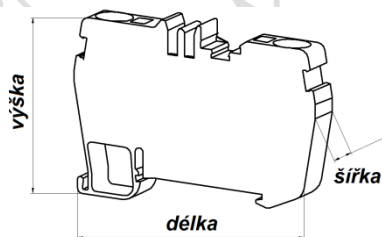


PYK 2,5



PYK 4

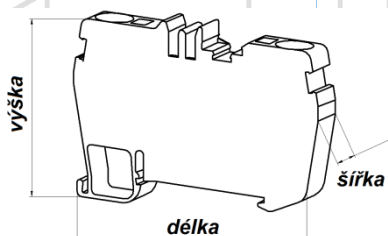
				
Jmenovitý průřez [mm²]	CE	1,5	2,5	4
	UL [AVG]	-	22 - 12	22 - 10
	VDE	-	2,5	4
	ATEX	-	-	-
Jmenovitý proud [A]	CE	17,5	24	32
	UL	-	20	30
	VDE	-	24	32
	ATEX	-	24	32
Jmenovité izolační napětí [V]	CE	800	800	800
	UL	-	600	600
	VDE	-	800	800
	ATEX	-	800	800
Jmenovité impulsní výdržné napětí [V]		8 000	8 000	8 000
Rozsah připojitelnosti [mm²]	Tuhý plný vodič	0,34 ÷ 2,5	0,34 ÷ 4	0,34 ÷ 6
	Ohebný slané vodič	0,34 ÷ 1,5	0,34 ÷ 2,5	0,25 ÷ 4
Minimální délka odizolování [mm]		9 ÷ 10	9 ÷ 10	9 ÷ 10
Nástroj pro uvolnění vodiče		Šroubovák plochý 0,4 x 2,5		Šroubovák plochý 0,5 x 3
Způsob montáže		TH 35	TH 35	TH 35
Stupeň znečištění		3	3	3
IP		20	20	20
Provozní teplota [°C]		-55 ÷ +120	-55 ÷ +120	-55 ÷ +120
Počet připojovacích míst		2	2	2
Počet pater		1	1	1
Nutnost ukončovacích přepážek		ANO	ANO	ANO
Norma		EN 60947-7-1	EN 60947-7-1	EN 60947-7-1
ATEX - provedení		-	II 2G EX e IIC Gb	II 2G EX e IIC Gb
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)		4,2 / 37,8 / 52	5 / 43 / 53,4	6 / 44 / 55,9
Hmotnost [g]		4	6	9
Balení [ks]		100	100	100
Obj. číslo [1ks]		A0 307 019	A0 307 109	A0 307 119
		A0 307 011	A0 307 101	A0 307 111


PYK 6
PYK 10
PYK 16


Jmenovitý průřez [mm²]	CE	6	10	16
	UL [AVG]	20 - 8	20 - 6	-
	VDE	-	-	-
	ATEX	-	-	-
Jmenovitý proud [A]	CE	41	57	76
	UL	35	55	-
	VDE	-	-	-
	ATEX	41	57	-
Jmenovité izolační napětí [V]	CE	800	800	1 000
	UL	600	600	-
	VDE	-	-	-
	ATEX	800	800	-
Jmenovité impulsní výdržné napětí [V]		8 000	8 000	8 000
Rozsah připojitelnosti [mm²]	Tuhý plný vodič	0,5 ÷ 10	0,5 ÷ 16	0,5 ÷ 25
	Ohebný slaněný vodič	0,5 ÷ 6	0,5 ÷ 10	0,5 ÷ 16
Minimální délka odizolování [mm]		11 ÷ 13	13 ÷ 15	16 ÷ 18
Nástroj pro uvolnění vodiče		Šroubovák plochý 0,6 x 3,5	Šroubovák plochý 0,8 x 4	
Způsob montáže		TH 35	TH 35	TH 35
Stupeň znečištění		3	3	3
IP		20	20	20
Provozní teplota [°C]		-55 ÷ +120	-55 ÷ +120	-55 ÷ +120
Počet připojovacích míst		2	2	2
Počet pater		1	1	1
Nutnost ukončovacích přepážky		ANO	ANO	ANO
Norma		EN 60947-7-1	EN 60947-7-1	EN 60947-7-1
ATEX - provedení		II 2G EX e IIC Gb	II 2G EX e IIC Gb	-
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)		8 / 46,2 / 65,6	10 / 52 / 75,4	12 / 49,5 / 81,45
Hmotnost [g]		13	20	28
Balení [ks]		60	50	30
Obj. číslo [1ks]		A0 307 129	A0 307 139	A0 307 659
		A0 307 121	A0 307 131	A0 307 651

VÍCESTUPOVÉ PUSH-IN SVORKY PYK

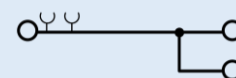
Slouží k propojení více vodičů v jedné svorce (tří a čtyř), bez nutnosti použití hřebenu. Najdou také uplatnění v aplikacích, kde z prostorových důvodů nelze použít svorky dvou a více patrové. Jsou vyráběny v rozsahu jmenovitých vodičů 1,5 ÷ 6 mm². Jako příslušenství jsou k těmto svorkám nabízeny koncové přepážky, testovací adaptér a hřebeny. Značení svorek se provádí štítky.



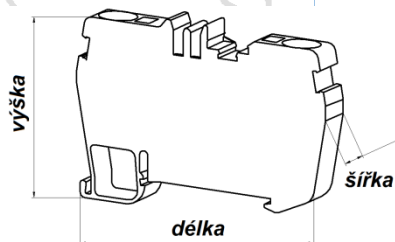
PYK 1,5 ME/1+2



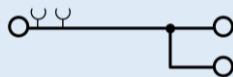
PYK 2,5 E/1+2



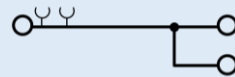
Jmenovitý průřez [mm²]	CE	1,5	2,5
	UL [AVG]	-	22 - 12
	VDE	-	-
	ATEX	-	-
Jmenovitý proud [A]	CE	17,5	24
	UL	-	20
	VDE	-	-
	ATEX	-	-
Jmenovité izolační napětí [V]	CE	800	800
	UL	-	600
	VDE	-	-
	ATEX	-	-
Jmenovité impulsní výdržné napětí [V]		8 000	8 000
Rozsah	Tuhý plný vodič	0,34 ÷ 2,5	0,34 ÷ 4
připojitelnosti [mm²]	Ohebný slaněný vodič	0,34 ÷ 1,5	0,34 ÷ 2,5
Minimální délka odizolování [mm]		9 ÷ 10	9 ÷ 10
Nástroj pro uvolnění vodiče		Šroubovák plochý 0,4 x 2,5	
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 60947-7-1	EN 60947-7-1
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)		4,2 / 37,8 / 63,6	5 / 43 / 64,85
Hmotnost [g]		5	9
Balení [ks]		70	50
Obj. číslo [1ks]		A0 307 039	A0 307 439
		A0 307 031	A0 307 431



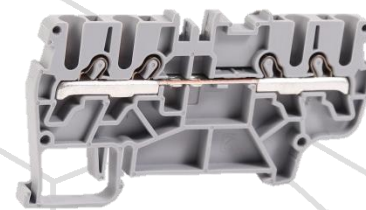
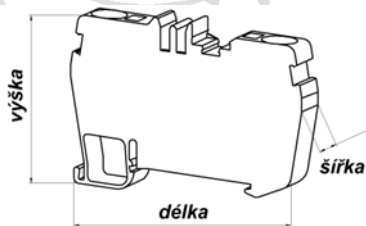
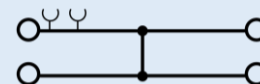
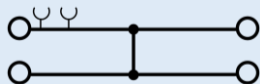
PYK 4 E/1+2



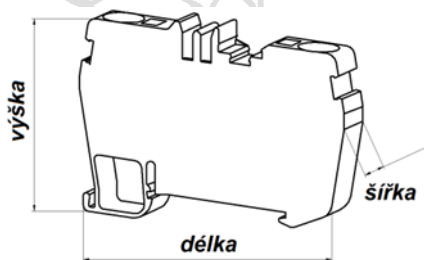
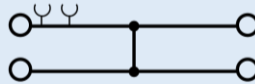
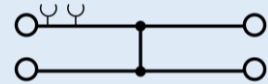
PYK 6 E/1+2



Jmenovitý průřez [mm ²]	CE	4	6
	UL [AVG]	22 - 12	-
	VDE	-	-
	ATEX	-	-
Jmenovitý proud [A]	CE	32	41
	UL	30	-
	VDE	-	-
	ATEX	30	-
Jmenovité izolační napětí [V]	CE	800	1 000
	UL	600	-
	VDE	-	-
	ATEX	800	-
Jmenovité impulsní výdržné napětí [V]		8 000	8 000
Rozsah připojitelnosti [mm ²]	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 ukončovacích přepážky		ANO	ANO
Norma		EN 60947-7-1	EN 60947-7-1
ATEX - provedení		II 2G EX e IIC Gb	-
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)		6 / 44 / 70,8	8 / 46,2 / 85,5
Hmotnost [g]		10	17
Balení [ks]		50	45
Obj. číslo [1ks]		A0 307 229	A0 307 639
		A0 307 221	A0 307 631


PYK 1,5 MC/2+2
PYK 2,5 C/2+2


Jmenovitý průřez [mm²]	CE	1,5	2,5
	UL [AVG]	-	22 - 12
	VDE	-	-
	ATEX	-	-
Jmenovitý proud [A]	CE	17,5	24
	UL	-	20
	VDE	-	-
	ATEX	-	-
Jmenovité izolační napětí [V]	CE	800	800
	UL	-	600
	VDE	-	-
	ATEX	-	-
Jmenovité impulsní výdržné napětí [V]		8 000	8 000
Rozsah připojitelnosti [mm²]	Tuhý plný vodič	0,34 ÷ 2,5	0,34 ÷ 4
	Ohebný slaněný vodič	0,34 ÷ 1,5	0,34 ÷ 2,5
Minimální délka odizolování [mm]		9 ÷ 10	9 ÷ 10
Nástroj pro uvolnění vodiče		Šroubovák plochý 0,4 x 2,5	
Způsob montáže		TH 35	TH 35
Stupeň znečištění		3	3
IP		20	20
Provozní teplota [°C]		-55 ÷ +120	-55 ÷ +120
Počet připojovacích míst		4	4
Počet pater		1	1
Nutnost ukončovacích přepážky		ANO	ANO
Norma		EN 60947-7-1	EN 60947-7-1
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)		4,2 / 37,8 / 75,1	5 / 43 / 76,4
Hmotnost [g]		6	9
Balení [ks]		70	50
Obj. číslo [1ks]		A0 307 029	A0 307 389
		A0 307 021	A0 307 381


PYK 4 C/2+2

PYK 6 C/2+2


Jmenovitý průřez [mm²]	CE	4	6
	UL [AVG]	-	-
	VDE	-	-
	ATEX	-	-
Jmenovitý proud [A]	CE	32	41
	UL	-	-
	VDE	-	-
	ATEX	-	-
Jmenovité izolační napětí [V]	CE	1 000	1 000
	UL	-	-
	VDE	-	-
	ATEX	-	-
Jmenovité impulsní výdržné napětí [V]		8 000	8 000
Rozsah připojitelnosti [mm²]	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		4	4
Počet pater		1	1
Nutnost ukončovacích přepážky		ANO	ANO
Norma		EN 60947-7-1	EN 60947-7-1
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)		6 / 44 / 85,7	8 / 46,2 / 105,4
Hmotnost [g]		14	22
Balení [ks]		45	35
Obj. číslo [1ks]		A0 307 669	A0 307 649
		A0 307 661	A0 307 641

PŘÍSLUŠENSTVÍ

	PYK 1,5 M	PYK 2,5	PYK 4	PYK 6	PYK 10	PYK 16
Koncová přepážka	B0 446 639	B0 446 449	B0 446 459	B0 446 469	B0 446 479	B0 450 419
Středová přepážka	B0 463 180	B0 463 180	B0 463 180	B0 463 190	B0 463 200	-
Propojovací hřeben 2-nás.	C0 476 602	C0 476 222	C0 476 232	C0 476 242	C0 476 252	C0 470 142
Propojovací hřeben 3-nás.	C0 476 603	C0 476 223	C0 476 233	C0 476 243	C0 476 253	C0 470 143
Propojovací hřeben 4-nás.	C0 476 604	C0 476 224	C0 476 234	C0 476 244	C0 476 254	C0 470 144
Propojovací hřeben 5-nás.	-	-	-	-	-	C0 470 145
Propojovací hřeben 10-nás.	C0 476 609	C0 476 229	C0 476 239	C0 476 249	C0 476 259	-
PYK Test	-	C0 498 559	C0 498 559	-	-	-

	PYK 1,5 ME/1+2	PYK 2,5 E/1+2	PYK 4 E/1+2	PYK 6 E/1+2
Koncová přepážka	B0 446 649	B0 446 649	B0 446 559	B0 446 689
Propojovací hřeben 2-nás.	C0 476 602	C0 476 602	C0 476 232	C0 476 242
Propojovací hřeben 3-nás.	C0 476 603	C0 476 603	C0 476 233	C0 476 243
Propojovací hřeben 4-nás.	C0 476 604	C0 476 604	C0 476 234	C0 476 244
Propojovací hřeben 10-nás.	C0 476 609	C0 476 609	C0 476 239	C0 476 249
PYK Test	-	-	C0 498 559	-

	PYK 1,5 MC/2+2	PYK 2,5 C/2+2	PYK 4 C/2+2	PYK 6 C/2+2
Koncová přepážka	B0 446 659	B0 446 499	B0 446 679	B0 446 699
Propojovací hřeben 2-nás.	C0 476 602	C0 476 222	C0 476 232	C0 476 242
Propojovací hřeben 3-nás.	C0 476 603	C0 476 223	C0 476 233	C0 476 243
Propojovací hřeben 4-nás.	C0 476 604	C0 476 224	C0 476 234	C0 476 244
Propojovací hřeben 10-nás.	C0 476 609	C0 476 229	C0 476 239	C0 476 249
PYK Test	-	C0 498 559	-	-



Koncová přepážka



Středová přepážka



Propojovací hřeben 2-nás.



PYK Test