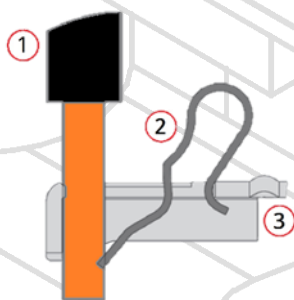


Bezšroubové svorky s push-in technologií, vynikají snadností a rychlostí připojení vodičů. Tuhé a jemně slané vodiče (opatřené dutinkami), lze zasunout do svorky bez použití nástroje (pouze tlakem na vodič). Díky tomu se mnohonásobně zrychlí čas montáže. Patentovaná konstrukce svorek zajišťuje rychlé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



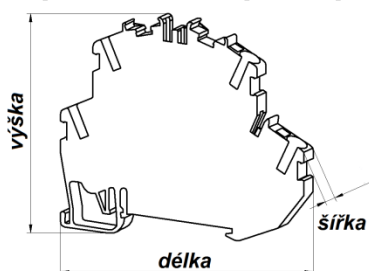
Push-In upínací jednotka

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.

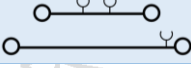

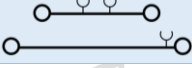
BEZŠROUBOVÉ PATROVÉ SVORKY PYK

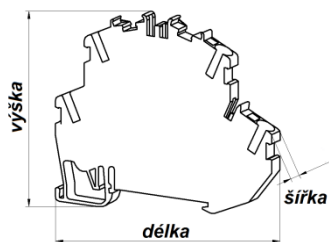
Dvoupatrové push-in svorky PYK jsou vyráběny pro jmenovité průřezy vodičů 2,5 a 4 mm². Díky dvoupatrovým svorkám lze dosáhnout dvojnásobného množství propojení vodičů bez nutnosti prodloužení TH lišty. Propojení dvoupatrových svorek mezi sebou lze provádět v obou patrech. Označení svorek pomocí štítků je možné na každém patře svorky, zároveň je možné použít nosič štítků, který se umísťuje do horního patra svorky a zajišťuje dobrou viditelnost popisu. Jako příslušenství jsou k těmto svorkám dodávány koncové přepážky a propojovací hřebeny.


PYK 2,5 - 2 F

PYK 2,5 - 2 FK

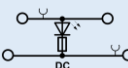
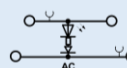
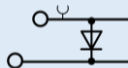
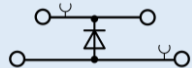
PYK 4 - 2 FN

				
Jmenovitý průřez [mm²]	CE	2,5	2,5	4
	UL [AVG]	22 - 12	20 - 12	-
	VDE	-	-	-
	ATEX	-	-	-
Jmenovitý proud [A]	CE	24	24	32
	UL	20	20	-
	VDE	-	-	-
	ATEX	21	21	-
Jmenovité izolační napětí [V]	CE	500	500	500
	UL	300	300	-
	VDE	-	-	-
	ATEX	500	500	-
Jmenovité impulsní výdržné napětí [V]		6 000	6 000	6 000
Rozsah připojitelnosti [mm²]	Tuhý plný vodič	0,34 ÷ 4	0,34 ÷ 4	0,34 ÷ 6
	Ohebný slaněný vodič	0,34 ÷ 2,5	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		4	4	4
Počet pater		2	2	2
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)		5 / 62,9 / 75,3	5 / 62,9 / 75,3	6 / 65,6 / 86,8
Hmotnost [g]		11	13	16
Balení [ks]		40	40	25
Obj. číslo [1ks]		A0 307 179	A0 307 239	A0 307 579

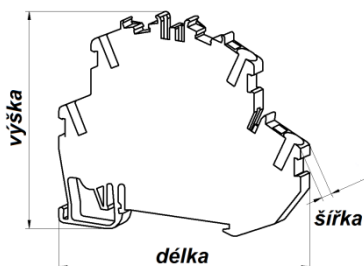

PYK 2,5 - 2 FLD

PYK 2,5 - 2 FD A

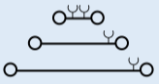
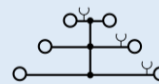
PYK 2,5 - 2 FD B

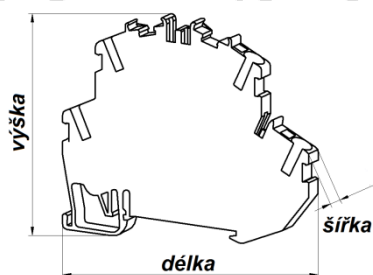
					
Jmenovitý průřez [mm²]	CE	2,5	2,5	2,5	2,5
	UL [AVG]	-	-	-	-
	VDE	-	-	-	-
	ATEX	-	-	-	-
Jmenovitý proud [A]	CE	24	0,5	0,5	0,5
	UL	-	-	-	-
	VDE	-	-	-	-
	ATEX	-	-	-	-
Jmenovité izolační napětí [V]	CE	-	500	500	500
	UL	-	-	-	-
	VDE	-	-	-	-
	ATEX	-	-	-	-
Jmenovité impulsní výdržné napětí [V]		6 000	6 000	6 000	6 000
Rozsah připojitelnosti [mm²]	Tuhý plný vodič	0,34 ÷ 4	0,34 ÷ 4	0,34 ÷ 4	0,34 ÷ 4
	Ohebný slaněný vodič	0,34 ÷ 2,5	0,34 ÷ 2,5	0,34 ÷ 2,5	0,34 ÷ 2,5
Minimální délka odizolování [mm]		9 ÷ 10	9 ÷ 10	9 ÷ 10	9 ÷ 10
Dioda	Napětí [V]	-	1 300	1 300	1 300
	Proud [A]	-	0,5	0,5	0,5
	Typ	-	-	1 N 4007	1 N 4007
Nástroj pro uvolnění vodiče			Šroubovák plochý 0,4 x 2,5		
Způsob montáže		TH 35	TH 35	TH 35	TH 35
Stupeň znečištění		3	3	3	3
IP		20	20	20	20
Provozní teplota [°C]		-55 ÷ +120	-55 ÷ +120	-55 ÷ +120	-55 ÷ +120
Počet připojovacích míst		4	4	4	4
Počet pater		2	2	2	2
Nutnost ukončovací přepážky		ANO	ANO	ANO	ANO
Norma		EN 60947-7-1	EN 60947-7-1	EN 60947-7-1	EN 60947-7-1
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)		5 / 62,9 / 75,3	5 / 62,9 / 75,3	5 / 62,9 / 75,3	5 / 62,9 / 75,3
Hmotnost [g]		12	11	12	12
Balení [ks]		40	40	40	40
Obj. číslo [1ks]		A0 307 349 (24 V DC)	A0 307 369	A0 307 379	A0 307 379
		A0 307 359 (220 V AC)			

Vícepatrové push-in svorky PYK zvyšují praktičnost zapojení, snižují náklady na instalaci, významně šetří místo na TH liště a zkracují čas montáže (zapojení). Některé typy vícepatrových svorek mají spodní patro s funkcí PE (spodní patro je vodič spojeno s TH lištou). Jednotlivá patra sousedních svorek je mezi sebou možné propojovat. Označení svorek pomocí štítků je možné na každém patře svorky, zároveň je možné použít nosič štítku, který se umísťuje do horního patra svorky a zajišťuje dobrou viditelnost popisu. Jako příslušenství jsou k těmto svorkám dodávány koncové přepážky a propojovací hřebeny.

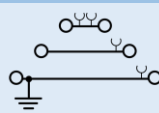
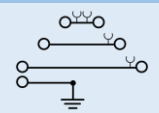

PYK 2,5 - 3 F

PYK 2,5 - 3 FK

			
Jmenovitý průřez [mm²]	CE	2,5	2,5
	UL [AVG]	22 - 12	-
	VDE	-	-
	ATEX	-	-
Jmenovitý proud [A]	CE	24	24
	UL	20	-
	VDE	-	-
	ATEX	20,5	20,5
Jmenovité izolační napětí [V]	CE	500	500
	UL	300	-
	VDE	-	-
	ATEX	500	500
Jmenovité impulsní výdržné napětí [V]		6 000	6 000
Rozsah připojitelnosti [mm²]	Tuhý plný vodič	0,34 ÷ 4	0,34 ÷ 4
	Ohebný slaněný vodič	0,34 ÷ 2,5	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		6	6
Počet pater		3	3
Nutnost ukončovací přepážky		ANO	ANO
Norma		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)		5 / 83,1 / 98,7	5 / 83,1 / 98,7
Hmotnost [g]		19	19
Balení [ks]		30	30
Obj. číslo [1ks]		A0 307 199	A0 307 559


PYK 2,5 - 2 FT

PYK 2,5 - 3 FT

			
Jmenovitý průřez [mm²]	CE	2,5	2,5
	UL [AVG]	22 - 12	22 - 12
	VDE	-	-
	ATEX	-	-
Jmenovitý proud [A]	CE	24	24
	UL	20	20
	VDE	-	-
	ATEX	21	20,5
Jmenovité izolační napětí [V]	CE	500	500
	UL	300	300
	VDE	-	-
	ATEX	500	400
Jmenovité impulsní výdržné napětí [V]		6 000	6 000
Rozsah připojitelnosti [mm²]	Tuhý plný vodič	0,34 ÷ 4	0,34 ÷ 4
	Ohebný slaněný vodič	0,34 ÷ 2,5	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		6	7
Počet pater		3	4
Nutnost ukončovací přepážky		ANO	ANO
Norma		EN 60947-7-1 / EN 60947-7-2	EN 60947-7-1 / EN 60947-7-2
ATEX – provedení		II 2G EX e IIC Gb	II 2G EX e IIC Gb
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)		5 / 83,1 / 98,7	5 / 93 / 118,6
Hmotnost [g]		22	27
Balení [ks]		30	30
Obj. číslo [1ks]		A0 307 189	A0 307 209

Příslušenství

	PYK 2,5 - 2 F	PYK 2,5 - 2 FK	PYK 4 - 2 FN	PYK 2,5 - 2 FLD	PYK 2,5 - 2 FD A	PYK 2,5 - 2 FD B
Koncová přepážka	B0 446 519	B0 446 519	B0 446 669	B0 446 519	B0 446 519	B0 446 519
Propojovací hřeben 2-nás.	C0 476 222	C0 476 222	C0 476 232	C0 476 222	C0 476 222	C0 476 222
Propojovací hřeben 3-nás.	C0 476 223	C0 476 223	C0 476 233	C0 476 223	C0 476 223	C0 476 223
Propojovací hřeben 4-nás.	C0 476 224	C0 476 224	C0 476 234	C0 476 224	C0 476 224	C0 476 224
Propojovací hřeben 10-nás.	C0 476 229	C0 476 229	C0 476 239	C0 476 229	C0 476 229	C0 476 229
Nosič štítků ETS 2 PYK 2,5	G0 498 219	G0 498 219	-	G0 498 219	-	-
Nosič štítků ETS 2 PYK 4	-	-	G0 498 239	-	-	-

	PYK 2,5 - 3 F	PYK 2,5 - 3 FK	PYK 2,5 - 2 FT	PYK 2,5 - 3 FT
Koncová přepážka	B0 446 529	B0 446 529	B0 446 529	B0 446 539
Propojovací hřeben 2-nás.	C0 476 222	C0 476 222	C0 476 222	C0 476 222
Propojovací hřeben 3-nás.	C0 476 223	C0 476 223	C0 476 223	C0 476 223
Propojovací hřeben 4-nás.	C0 476 224	C0 476 224	C0 476 224	C0 476 224
Propojovací hřeben 10-nás.	C0 476 229	C0 476 229	C0 476 229	C0 476 229
Nosič štítků ETS 2 PYK 2,5	G0 498 219	-	G0 498 219	G0 498 219
Nosič štítků ETS 3 PYK 2,5	G0 498 229	-	G0 498 229	G0 498 229



Koncová přepážka



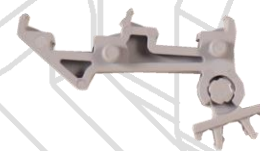
Propojovací hřeben 4-nás.



Nosič štítků ETS 2 PYK 2,5



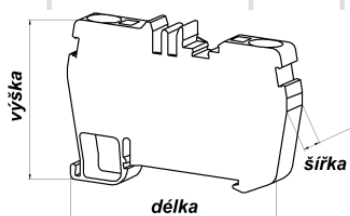
Nosič štítků ETS 3 PYK 2,5

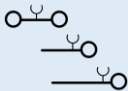
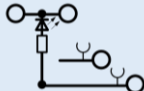
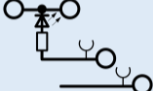


Nosič štítků ETS 2 PYK 4

SENZOROVÉ SVORKY PYK

Senzorové push-in svorky PYK jsou určeny k praktickému a elegantnímu spojení (připojení) senzorů, které se často používají v průmyslu. Svorky lze použít se senzorem NPN i PNP. Jako příslušenství jsou k těmto svorkám dodávány koncové přepážky a hřebeny. Značení svorek se provádí štítky.


PYK 3 S
PYK 3 SLD (NPN)
PYK 3 SLD (PNP)

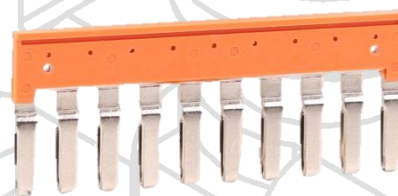
				
Jmenovitý průřez [mm²]	CE	2,5	2,5	2,5
	UL [AVG]	22 - 12	22 - 12	22 - 12
	VDE	-	-	-
	ATEX	-	-	-
Jmenovitý proud [A]	CE	24	24	24
	UL	20	20	20
	VDE	-	-	-
	ATEX	-	-	-
Jmenovité izolační napětí [V]	CE	250	24	24
	UL	300	300	300
	VDE	-	-	-
	ATEX	-	-	-
Jmenovité impulsní výdržné napětí [V]		8 000	8 000	8 000
Rozsah připojitelnosti [mm²]	Tuhý plný vodič	0,34 ÷ 4	0,34 ÷ 4	0,34 ÷ 4
	Ohebný slaněný vodič	0,34 ÷ 2,5	0,34 ÷ 2,5	0,34 ÷ 2,5
Minimální délka odizolování [mm]		9 ÷ 10	9 ÷ 10	9 ÷ 10
Nástroj pro uvolnění vodiče			Šroubovák plochý 0,4 x 2,5	
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		4	4	4
Počet pater		3	3	3
Nutnost ukončovacích přepážek		ANO	ANO	ANO
Norma		EN 60947-7-1	EN 60947-7-1	EN 60947-7-1
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)		5 / 58,6 / 79,4	5 / 58,6 / 79,4	5 / 58,6 / 79,4
Hmotnost [g]		9	10	10
Balení [ks]		20	20	20
Obj. číslo [1ks]		A0 307 409	A0 307 419	A0 307 429

PŘÍSLUŠENSTVÍ

	PYK 3 S	PYK 3 SLD (NPN)	PYK 3 SLD (PNP)
Koncová přepážka	B0 446 609	B0 446 609	B0 446 609
Propojovací hřeben 2-nás.	C0 476 222	C0 476 222	C0 476 222
Propojovací hřeben 3-nás.	C0 476 223	C0 476 223	C0 476 223
Propojovací hřeben 4-nás.	C0 476 224	C0 476 224	C0 476 224
Propojovací hřeben 10-nás.	C0 476 229	C0 476 229	C0 476 229



Koncová přepážka



Propojovací hřeben 10-nás.