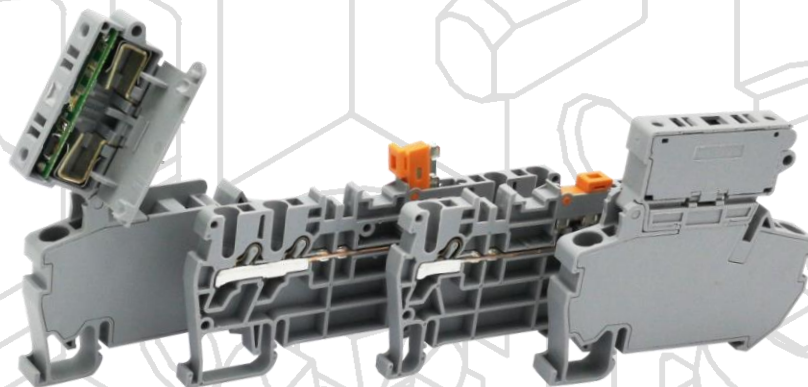
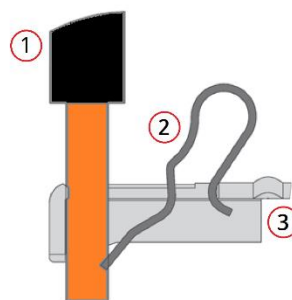


Bezšroubové svorky s push-in technologií, vynikají snadností a rychlostí připojení vodičů. Tuhé a jemně slané vodiče (opatřené dutinkami), lze zasunout do svorky bez použití nástroje (pouze tlakem na vodič). Díky tomu se mnohonásobně zrychlí čas montáže. Patentovaná konstrukce svorek zajišťuje rychlé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

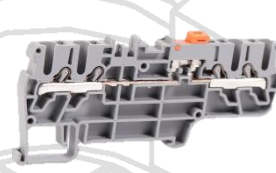
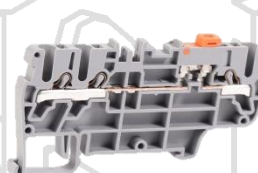
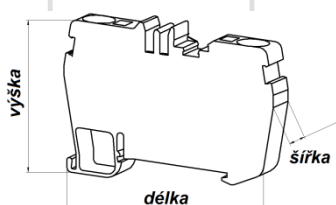


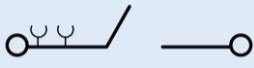
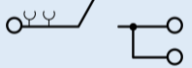
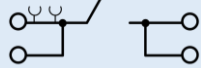
### Push-In upínací jednotka

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

**ROZPOJOVACÍ SVORKY PYK**

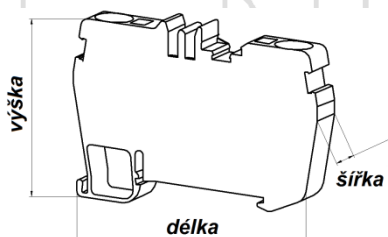
Rozpojovací push-in svorky PYK mají nožový rozpojovací systém, který umožňuje snadné rozpojení obvodu, bez nutnosti odpojení vodičů ze svorek. V kombinaci těchto svorek s bezšroubovými hřebeny lze dosáhnout přepínání toku energie mezi jednotlivými vývody sousedících propojených svorek. K typům PYK 2,5 A a PYK 2,5 CCA lze použít testovací adaptér. Značení svorek se provádí šítky.


**PYK 2,5 A**
**PYK 2,5 2,5 EA**
**PYK 2,5 CCA**

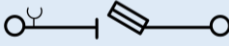
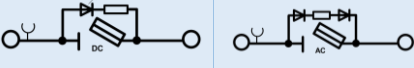
				
<b>Jmenovitý průřez [mm<sup>2</sup>]</b>	CE	2,5	2,5	
	UL [AVG]	22 - 12	-	22 - 12
	VDE	-	-	-
	ATEX	-	-	-
<b>Jmenovitý proud [A]</b>	CE	20	16	16
	UL	16	-	10
	VDE	-	-	-
	ATEX	-	-	-
<b>Jmenovité izolační napětí [V]</b>	CE	400	400	400
	UL	300	-	300
	VDE	-	-	-
	ATEX	-	-	-
<b>Jmenovité impulsní výdržné napětí [V]</b>	4 000	4 000	4 000	
<b>Rozsah připojitelnosti [mm<sup>2</sup>]</b>	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
<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		
<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	3	4	
<b>Počet pater</b>	1	1	1	
<b>Nutnost ukončovací přepážky</b>	ANO	ANO	ANO	
<b>Norma</b>	EN 60947-7-1	EN 60947-7-1	EN 60947-7-1	
<b>Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)</b>	5 / 43,7 / 70,8	5 / 43,7 / 82,4	5 / 43,7 / 93,9	
<b>Hmotnost [g]</b>	8	9	11	
<b>Balení [ks]</b>	50	60	60	
<b>Obj. číslo [1ks]</b>	A0 307 169	A0 307 459	A0 307 219	

**POJISTKOVÉ SVORKY PYK**

Pojistkové push-in svorky PYK jsou svorky s držákem pojistky (s hlavicí), do kterého se umísťují skleněné nebo porcelánové trubičkové pojistky velikosti 5 x 20. Hlavice je se svorkou spojena pomocí kvalitního kluzného kontaktu. Pojistkové push-in svorky lze mezi sebou propojit bezšroubovým propojovacím hřebenem. Značení svorek se provádí štítky.


**PYK 4 S**

**PYK 4 SLD**

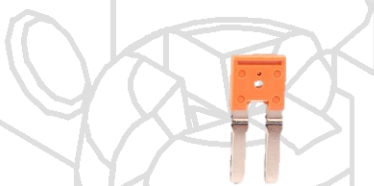
			
Jmenovitý průřez [mm <sup>2</sup> ]	CE	4	4
	UL [AVG]	22 - 10	22 - 10
	VDE	-	-
	ATEX	-	-
Jmenovitý proud [A]	CE	10	10
	UL	10	10
	VDE	-	-
	ATEX	-	-
Jmenovité izolační napětí [V]	CE	500	-
	UL	300	-
	VDE	-	-
	ATEX	-	-
Jmenovité impulsní výdržné napětí [V]		6 000	6 000
Rozsah připojitelnosti [mm <sup>2</sup> ]	Tuhý plný vodič	0,34 ÷ 6	0,34 ÷ 6
	Ohebný slaněný vodič	0,25 ÷ 4	0,25 ÷ 4
Minimální délka odizolování [mm]		9 ÷ 10	9 ÷ 10
Nástroj pro uvolnění vodiče		Šroubovák plochý 0,5 x 3	
Způsob montáže		TH 35	TH 35
Stupeň znečištění		3	3
IP		20	20
Provozní teplota [°C]		-55 ÷ +120	-55 ÷ +120
Počet připojovacích míst		2	2
Počet pater		1	1
Nutnost ukončovací přepážky		ANO	ANO
Velikost tavné pojistkové vložky		5 x 20	5 x 20
Norma		EN 60947-7-3	EN 60947-7-3
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)		8 / 61,1 / 63,1	8 / 61,1 / 63,1
Hmotnost [g]		19	19
Balení [ks]		15	15
Obj. číslo [1ks]		A0 307 249	A0 307 259 (24 V DC)
			A0 307 269 (220 V AC)

**PŘÍSLUŠENSTVÍ**

	<b>PYK 2,5 A</b>	<b>PYK 2,5 EA</b>	<b>PYK 2,5 CCA</b>	<b>PYK 4 S</b>	<b>PYK 4 SLD</b>
<b>Koncová přepážka</b>	B0 446 509	B0 446 629	B0 446 549	-	-
<b>Propojovací hřeben 2-nás.</b>	C0 476 222	C0 476 222	C0 476 222	C0 476 242	C0 476 242
<b>Propojovací hřeben 3-nás.</b>	C0 476 223	C0 476 223	C0 476 223	C0 476 243	C0 476 243
<b>Propojovací hřeben 4-nás.</b>	C0 476 224	C0 476 224	C0 476 224	C0 476 244	C0 476 244
<b>Propojovací hřeben 10-nás.</b>	C0 476 229	C0 476 229	C0 476 229	C0 476 249	C0 476 249
<b>PYK Test</b>	C0 498 559	-	C0 498 559	-	-



Koncová přepážka



Propojovací hřeben 2-nás.



PYK Test