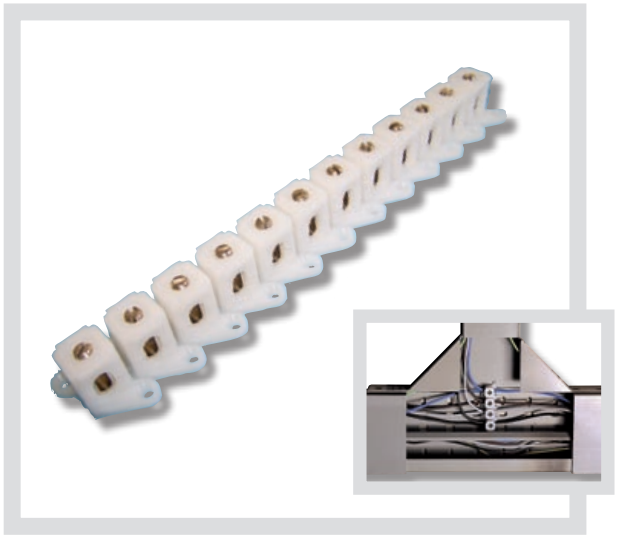
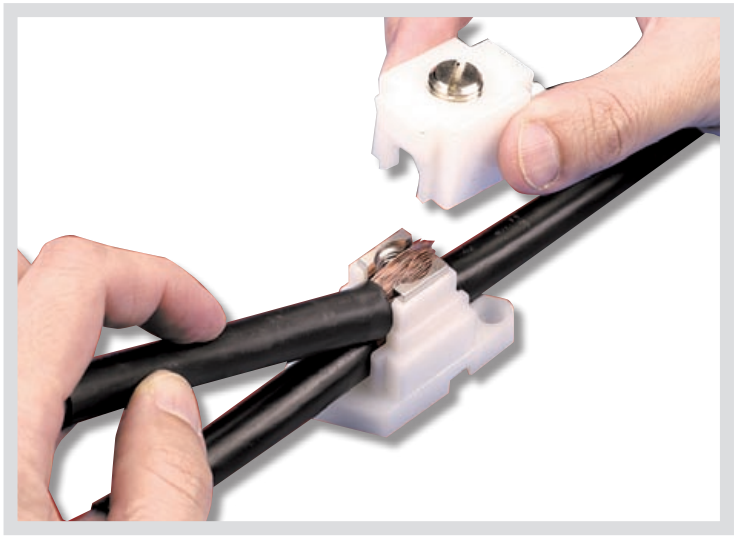
PRŮCHOZÍ IZOLOVANÉ SVORKY HPS

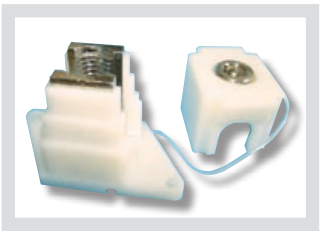
Průchozí izolované svorky typu HPS jsou určeny pro použití v průmyslových i domovních aplikacích pro vodivé spojení jednoho či více měděných vodičů průřezů od 2,5mm² do 150mm². Významnou výhodou těchto svorek je možnost připojení průchozího vodiče bez nutnosti jeho přerušení.





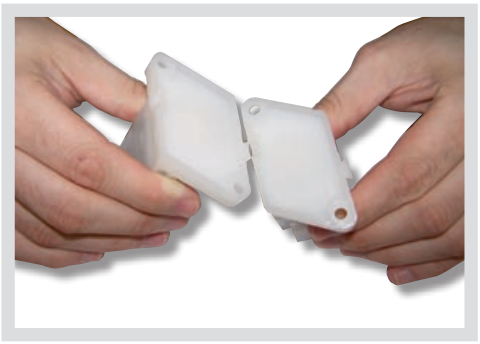
Charakteristika svorek HPS

- připojované vodiče není nutné přerušovat (vrchní díl svorky je odnímatelný)
- možnost připojení dvou vodičů do jedné svorky
- vodiče připojené do jedné svorky mohou být rozdílných průřezů
- široká škála připojitelnosti vodičů od 2,5mm² do 150mm²
- zabezpečené vedení šroubů v drážkách svorek
- možnost použití v průmyslových i domovních aplikacích
- snadná instalace svorek na stěny rozvodných krabic apod.



Svorky v typech HPS-6, HPS-10, HPS-16 a HPS-25/35 jsou dodávány ve dvanáctipólovém provedení. Oddělení jednotlivých pólů se provádí jednoduchým odlomením z celku. Svorky jsou vybaveny šroubem s hlavou s plochou drážkou.

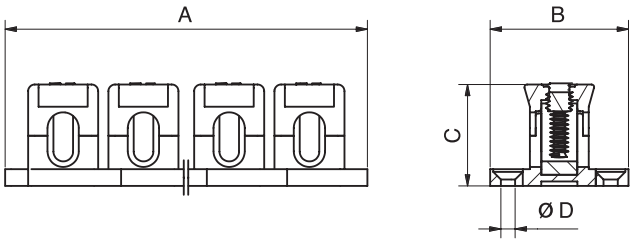
Svorky v typech HPS-50/A, HPS-70/A, HPS-95/A, HPS-120/A a HPS-150/A jsou dodávány jednotlivě. Jejich spojení do vícepólového provedení je možné provést spojením zámků svorek a to i rozdílného typu ve škále HPS 50/A až HPS 150/A. Šrouby jsou vybavené hlavou se šestihranným otvorem (pro použití inbus klíče).

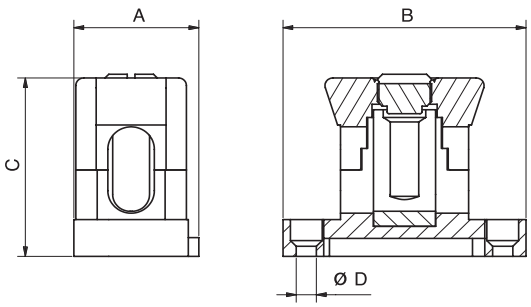


Izolované svorky HPS jsou vyrobeny z polyamidu PA 6, hořlavost V2 dle UL94, bez halogenů (žhavá smyčka 960°C), izolační pevnost 3000V. Elektrovodné vnitřní části svorek i spojovací části jsou z mosazi, galvanicky upravené niklováním. Barva izolačního pouzdra je bílá.
Výrobky jsou vyrobeny v EU, nesou označení CE, jsou zkoušené dle EN 60998-1, EN 60998-2-1 a certifikovány zkušebnami EU (VDE-SRN, KEMA-Holandsko, AENOR-Španělsko).

Průchozí izolované svorky HPS - dvanáctipólové

Technické parametry		HPS-6	HPS-10	HPS-16	HPS-25/35
Připojovací průřez [mm²]		2,5÷6	4÷10	6÷16	16÷35
Rozsah upínaných vodičů [mm²] Cu (D-plný tuhý vodič) Cu (L-slaněný vodič)		 2 x 2,5÷6 2 x 2,5÷4	 2 x 4÷10 2 x 4÷6	 2 x 6÷16 2 x 6÷10	 2 x 16÷35 2 x 16÷25
V jednom typu svorky je možné kombinovat různé průřezy vodiče, pokud jsou tyto průřezy z hodnot možných připojovacích průřezů pro daný typ svorky.					
Jmenovité napětí [V]		500	500	500	500
Max. proudové zatížení [A]		41	57	76	125
Šroub (hlava s plochou drážkou)		M5	M7	M8	M15
Rozměry	A (12 pólů) [mm] B [mm] C [mm] průměr D [mm]	188 29 17 3,2	224 31 23 3,2	260 32 26 3,2	308 36 34 3,2
Objednací číslo		J 441100	J 441200	J 441300	J 441400



Průchozí izolované svorky HPS - jednopólové

Technické parametry		HPS-50/A	HPS-70/A	HPS-95/A	HPS-120/A	HPS-150/A
Připojovací průřez [mm²]		25÷50	35÷70	50÷95	70÷120	95÷150
Rozsah upínaných vodičů [mm²] Cu (D-plný tuhý vodič) Cu (L-slaněný vodič)		 2 x 25÷50 2 x 25÷35	 2 x 35÷70 2 x 35÷50	 2 x 50÷95 2 x 50÷70	 2 x 70÷120 2 x 70÷95	 2 x 95÷150 2 x 95÷150
V jednom typu svorky je možné kombinovat různé průřezy vodiče, pokud jsou tyto průřezy z hodnot možných připojovacích průřezů pro daný typ svorky.						
Jmenovité napětí [V]		1000	1000	1000	1000	1000
Max. proudové zatížení [A]		125	160	232	269	309
Šroub (hlava s otvorem na inbus)		⬡ 5	⬡ 6	⬡ 8	⬡ 8	⬡ 14
Rozměry	A (1 pól) [mm] B [mm] C [mm] průměr D [mm]	32 63 48 5,2	34 63 53 5,2	39 63 56 5,2	41 70 61 5,2	52 115 82 5,2
Objednací číslo		J 441500	J 441600	J 441700	J 441800	J 441900