

ZEMNICÍ SVORKA ZSA 16

Pomocí této svorky lze připojit ochranný vodič na kovové předměty a konstrukce kruhového tvaru (např. trubky). Výrobek se skládá z vlastní svorky (vnitřní a vnější část), dvou příložek a jednoho šroubu (tyto části jsou ocelové, galvanicky pokovené). Součástí výrobku jsou též dvě matice M 6 pro připevnění vodiče mezi příložky svorky. Dokonalý styk s pospojovanou konstrukcí, zbavenou nátěrů a koroze, je zaručen obepnutím měděné nebo nerezové pásky a jejím stažením ve svorce. Svorku není doporučeno zalévat betonem či jinou hmotou. Měděná či nerezová páska není součástí zemnicí svorky ZSA 16 a je dodávána v délkách 0,5 m (pásek), 10 m (svitek) nebo 50 m (svitek). Dle požadavku zákazníka lze dodat pásku v atypických délkách. Výrobek je zkoušen dle ČSN EN 60998-2-1 a ČSN 33 0360.

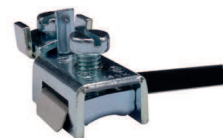


ZEMNICÍ SVORKA ZSA 16 N

Zemnicí svorka ZSA 16 N (nerez) je vyrobená kompletně z nerezavějící oceli. Použití svorky je stejné jako u provedení ZSA 16 s tím rozdílem, že je možné ji aplikovat v prostředích s agresivními okolními vlivy (vlhko, chemie apod.) nebo v kontaktu s materiály, se kterými by ocelové provedení se zinkovou povrchovou úpravou vytvářelo galvanické články. Samozřejmostí je použití svorky ZSA 16 N v agresivních prostředích společně s nerez uzemňovací páskou pro ZSA 16.

ZEMNICÍ SVORKA ZS 16 VK

Zemnicí svorka určená k doplňkovému pospojení trubek. Svorka má upravenou konstrukci pro rychlejší a snadnější montáž. Součástí svorky je nerezový nebo měděný pásek dlouhý 250 mm.



ZEMNICÍ SVORKA ZS 4

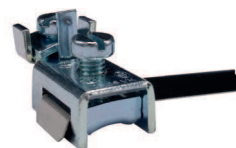
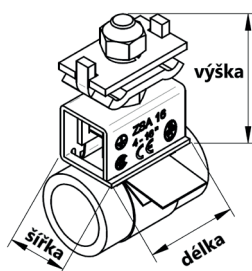
Tato svorka byla vyvinuta na základě potřeby připojení kovových vodovodních baterií a obdobných zařizovacích předmětů v prostorech, kde je nutno provést doplňkové místní pospojování. Svorka se skládá z ocelového tělesa se šroubem a příložkou a mosazné 1/2" matice (tato matice je součástí výrobku - v případě potřeby je možno dodat samostatnou svorku bez matice). Mosazná matice se našroubuje na kovovou část pospojované baterie Js 1/2", na ní se nasune těleso svorky s připojeným vodičem a baterie se nainstaluje do vodovodního systému. Spolehlivého spojení s pospojovaným předmětem se dosáhne utažením mosazné matice. Zemnicí svorka ZS 4 je k dodání v nerezovém provedení nebo v provedení ocelovém se zinkovou povrchovou úpravou s vnitřním otvorem 1/2" nebo 3/8". Výrobek je zkoušen dle ČSN EN 60998-2-1 a ČSN 33 0360.

ZEMNICÍ ŠROUBY

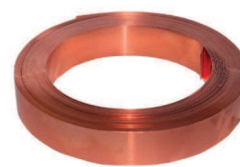
Zemnicí šrouby jsou určeny k doplňkovému pospojení jakékoliv kovové konstrukce (například kovových stolů, pevně instalovaných el. zařízení apod.). Standardně jsou zemnicí šrouby vyráběny ze zušlechtěné oceli s povrchovou úpravou. Na vyžádání je možné zemnicí šrouby dodat i v provedení nerez.



18.1 Zemní svorky



	ZSA 16 / ZSA 16 N (nerez)	ZS 16 VK
Jmenovitý průřez [mm ²]	16	16
Tuhý plný vodič	2,5 ÷ 16	2,5 ÷ 16
Rozsah připojitelnosti [mm ²]		
Tuhý slaněný vodič	4 ÷ 16	4 ÷ 16
Ohebný slaněný vodič	4 ÷ 16	4 ÷ 16
Utahovací moment [Nm]	3	3
Použití na kovové předměty (trubky apod.)	Js 1/2" - 2"	Js 3/8" - 2"
Norma	EN 60998-2-1	
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)	16 / 40 / 28	18 / 21 / 40
Hmotnost [g]	41 / 40	50
Balení [ks]	300 (ZSA 16) 10 (ZSA 16 N)	10 (s nerezovou páskou) 10 (s měděnou páskou)
Obj. číslo [1ks]	I 131 307 (ZSA 16) I 131 360 (ZSA 16 N)	I 137 368 (s nerezovou páskou) I 137 378 (s měděnou páskou)



	páska uzem. nerez ZSA 16	páska Cu uzem. ZSA 16
Pro připevnění zemní svorky ZSA 16	0,3 x 15 mm	0,3 x 15 mm
Doporučená délka pásky:		
Délka [mm]	120 140 160	190 210 250
Jmenovitá světlost trubky	1/2" 3/4" 1"	1 1/4" 1 1/2" 2"
Vnější průměr trubky [mm]	min. 21 27 34	42 48 max. 61
Rozměry [m] (délka) / Hmotnost [g]	0,5 / 18 10 / 370 50 / 1850	0,5 / 20 10 / 400 50 / 2050
Balení [ks]	100 ve svazku (0,5 m) 1 svítek (10 m) 1 svítek (50 m)	100 ve svazku (0,5 m) 1 svítek (10 m) 1 svítek (50 m)
Obj. číslo [1ks]	0,5 m I 141 368 10 m I 141 379 50 m I 141 369	0,5 m I 142 708 10 m I 142 709 50 m I 142 719

18 ZEMNICÍ SVORKY



ZS 4 1/2"
ZS 4 N 1/2" (nerez)

ZS 4 3/8"
ZS 4 N 3/8" (nerez)

Jmenovitý průřez [mm ²]		4	4
Rozsah připojitelnosti [mm ²]	Tuhý plný vodič	2,5 ÷ 4	2,5 ÷ 4
	Tuhý slaněný vodič	2,5 ÷ 4	2,5 ÷ 4
	Ohebný slaněný vodič	2,5 ÷ 4	2,5 ÷ 4
Nástroj		Šroubovák plochý	
Použití na kovové předměty (trubky apod.)		Js 1/2"	Js 3/8"
Norma		EN 60998-1	
Hmotnost [g]	S maticí	13	14
	Bez matice	8	9
	NEREZ	13	13
Balení [ks]		10	10
Obj. číslo [1ks]	S maticí	I 132 707	I 132 709
	Bez matice	I 132 706	na dotaz
	NEREZ	I 132 717	I 132 719

18.2 Zemnicí šrouby



ZS 10 S

ZS 10 P

ZÚP 16

Jmenovitý průřez [mm ²]	10	10	16
Upnutí vodičů šroubem [mm ²]			
Rozsah připojitelnosti [mm ²]	Tuhý plný vodič	2,5 ÷ 16	2,5 ÷ 16
	Tuhý slaněný vodič	2,5 ÷ 16	2,5 ÷ 16
	Ohebný slaněný vodič	2,5 ÷ 10	2,5 ÷ 10
Upnutí vodičů v příložce [mm ²]			
Rozsah připojitelnosti [mm ²]	Tuhý plný vodič	-	2,5 ÷ 16
	Tuhý slaněný vodič	-	4 ÷ 16
	Ohebný slaněný vodič	-	4 ÷ 16
Upínací šroub	M 6	M 6	M 6
Upnutí na stěnu do otvoru ø [mm]	6,4	-	-
Výška nad stěnou [mm]	20	20	-
Norma		EN 60998-2-1	
Hmotnost [g]	25	26	21
Balení [ks]	10	10	10
Obj. číslo [1ks]	I 294 407	I 304 507	I 314 607
	I 294 500 (NEREZ)	I 304 560 (NEREZ)	-

