



Montážní návod
ZSA 16, ZSA 16 N

Zemnicí svorka ZSA 16

Svorka slouží k připojení ochranného vodiče na kovové předměty a konstrukce kruhového tvaru (např. trubky). Výrobek se skládá z vlastní svorky (vnitřní a vnější), dvou příložek a jednoho šroubu. Součástí výrobku jsou též dvě matice M6 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. Páska není součástí zemnicí svorky ZSA 16. Povrch svorky prochází povrchovou úpravou (zinek modrý chromát). Výrobek je zkoušen dle platných norem EU a nese označení CE.



Zemnicí svorka ZSA 16 NEREZ

Zemnicí svorka ZSA 16 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.

	ZSA 16	ZSA 16 N
Jmenovitý průřez [mm²]	16	16
Rozsah připojitelnosti [mm²]	Tuhý plný vodič	2,5 ÷ 16
	Tuhý slaněný vodič	4 ÷ 16
	Ohebný slaněný vodič	4 ÷ 16
Utahovací moment [Nm]	3	3
Použití na trubky		Js 1/2" - 2"
Norma		EN 60998-2-1
Rozměry [mm] (šířka / výška / délka)		18 / 40 / 28
Objednací číslo	I 131307	I 131360

Obj. číslo	Páska nerez ZSA 16 uzem.
0,5 m	I 141 368
10 m	I 141 379
50 m	I 141 369



Obj. číslo	Páska Cu ZSA 16 uzem.
I 142 708	
I 142 709	
I 142 719	



Postup montáže zemnicí svorky ZSA 16, ZSA 16 N

1. Měděnou pásku provlečte vložkou a ohněte.
2. Druhým koncem pásky opásejte trubku a provlečte vložkou dle obrázku.
3. Měděnou pásku předepte, na šroub navlečte plášť svorky. Dotážením matice dojde k utažení měděné pásky okolo trubky.
4. Mezi příložkou a tvarovou podložkou můžete následně upnout vodič.



Pro připojení kabelových ok nebo ocelové pásky, je nutno odstranit tvarovou podložku s příložkou. Kabelové oko, resp. páska, se upne mezi maticí a maticí s pružnou podložkou.