

Moduly montážnych svoriek: MZ-1 (malý), MZ-2 (stredný) a MZ-3 (veľký) sú určené na vykonávanie nízkonapäťových inštalácií, ako sú napr. zabezpečovacie systémy alebo audiovrátniky. Vyrábajú sa v dvoch verziách, ktoré sa líšia veľkosťou svoriek. Moduly s menšími svorkami sú označené písmenom **S**, a moduly s väčšími svorkami písmenom **L**.

Moduly svoriek slúžia na prepájanie elektrických vodičov bez nutnosti spájkovania. Pre uľahčenie inštalačných prác sú svorky očíslované. V konštrukcii modulov MZ-2 a MZ-3 sú dodatočne použité kovové prepajky (jumpre). Ku každej svorke sú pripojené dva kolíky. Pomocou jumprov nasadzovaných na kolíky je možné jednoducho prepojiť dve susedné svorky. Jumper treba nasadiť na kolíky umiestnené medzi vybrané svorky/čísla. Nasadením jumpera na susedné kolíky zvyšuje počet prepojených svoriek. Treba pamätať, že maximálny prúd, ktorý môže tiecť cez jumpre nesmie prekročiť hodnotu 500mA. V prípade väčšieho prietoku prúdov sa spájanie svoriek jumpermi neodporúča.

**Modul MZ-1 nemá jumpre.**

Všetky moduly majú sabotážny kontakt typu NC. Dve svorky **SAB** slúžia na pripojenie kontaktu na sabotážny obvod.

## 1. MONTÁŽ

Moduly svoriek sú určené na montáž do interiérov. Je možné ich uchytiť priamo na stenu pomocou skrutiek a hmoždiniek, pomocou lepidla alebo montážnej peny. Postup montáže modulu:

1. Otvoriť kryt.
2. Vybrať dosku z krytu (v moduloch MZ-2 a MZ-3 treba najprv odskrutkovať skrutku na upevnenie dosky v kryte).
3. V kryte vytvoriť zodpovedajúce otvory a pretiahnuť cez otvory pretiahnuť káble.
4. Pripevniť základňu krytu na stenu.
5. Pripevniť dosku elektroniky do krytu. V moduloch MZ-2 a MZ-3 treba použiť na uchytenie skrutku.
6. Pripojiť vodiče do zodpovedajúcich svoriek.
7. Zatvoriť kryt. Kryt musí presne priliehať na základňu a sabotážny kontakt musí byť zatvorený. Kryty modulov MZ-1 a MZ-2 nie sú symetrické a je možné ich namontovať iba v jednej pozícii.

## 2. TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Maximálne povolené napätie na svorkách.....	24 V DC/AC
Maximálny prúd prepájaný svorkou .....	500 mA
Počet svoriek MZ-1/MZ-2/MZ-3 .....	6/18/38
Maximálny rozmer otvoru svorky v moduloch typu S.....	1,5x2,5 mm
Maximálny rozmer otvoru svorky v moduloch typu L .....	2,5x2,5 mm

Hmotnosť	verzia	S	L
	zariadenie		
	MZ-1	42 g	46 g
	MZ-2	86 g	98 g
	MZ-3	151 g	178 g