

Moduły zacisków montażowych: MZ-1 (mały), MZ-2 (średni) i MZ-3 (duży) przeznaczone są do budowy instalacji niskonapięciowych, takich jak np. instalacje alarmowe lub domofonowe. Produkowane są w dwóch wersjach, różniących się wielkością kostek zaciskowych. Moduły z mniejszymi kostkami są oznaczone dodatkowo literą **S**, a moduły z dużymi kostkami literą **L**.

Moduły zacisków służą do łączenia ze sobą kilku przewodów elektrycznych bez konieczności używania do tego celu lutownicy. Dla ułatwienia prac monterskich zaciski zostały ponumerowane. W konstrukcji modułów MZ-2 i MZ-3 zastosowano dodatkowo metalowe kołki. Do każdego zacisku podłączone są dwa kołki. Przy pomocy zworek zakładanych na kołki można łatwo połączyć wybrane zaciski równolegle. Zworek należy założyć na kołki umieszczone pomiędzy wybranymi zaciskami / numerami. Zakładając zworki na kolejne, sąsiadujące bezpośrednio kołki, powiększa się grupę połączonych równolegle zacisków. Należy jednak pamiętać, że maksymalny prąd, który może przepływać przez zworki to 500mA. W przypadku wyższych prądów łączenie zacisków zworkami jest niewskazane. **Moduł MZ-1 nie posiada kołków.**

Wszystkie moduły posiadają styk sabotażowy typu NC. Dwa zaciski **SAB** pozwalają na podłączenie styku do obwodu sabotażowego.

1. MONTAŻ

Moduły zacisków przystosowane są do montażu wewnątrz pomieszczeń. Można je mocować bezpośrednio do ściany przy pomocy kołków rozporowych i wkrętów lub przy pomocy kleju, czy pianki montażowej. Aby zamontować moduł należy:

1. Otworzyć obudowę.
2. Wyjąć płytkę elektroniki z obudowy (w modułach MZ-2 i MZ-3 należy uprzednio wykręcić wkręt mocujący płytkę do obudowy).
3. Wykonać w obudowie odpowiednie przepusty i przeciągnąć przez nie kable.
4. Przykręcić obudowę do podłoża.
5. Zamocować płytkę elektroniki w obudowie. W modułach MZ-2 i MZ-3 wkręcić wkręt mocujący płytkę do obudowy.
6. Podłączyć kable do odpowiednich zacisków.
7. Dokładnie zamknąć obudowę. Brzegi prawidłowo zamontowanej pokrywy powinny dokładnie przylegać do podstawy obudowy, a styk sabotażowy powinien zostać zamknięty przez specjalny wypust. Pokrywy modułów MZ-1 i MZ-2 są niesymetryczne i można je zamontować tylko w jednej pozycji.

2. DANE TECHNICZNE

Maksymalne dopuszczalne napięcie na zaciskach.....	24V DC / AC
Maksymalny prąd przewodzony przez zworek	500mA
Liczba zacisków MZ-1/MZ-2/MZ-3	6/18/38
Maksymalny rozmiar otworu zaciskowego w modułach typu S	1,5x2,5 mm
Maksymalny rozmiar otworu zaciskowego w modułach typu L.....	2,5x2,5 mm