

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. Zastosowanie w konstrukcji modułów MZ-2 i MZ-3 metalowych kołków, połączonych bezpośrednio z poszczególnymi zaciskami (dwa kołki do jednego zacisku), i zworek pozwala na łatwe tworzenie grup zacisków połączonych ze sobą równolegle. Jednakże projektując instalację należy zwrócić szczególną uwagę na wartość prądu, który będzie przepływał przez poszczególne zworki. Głównym ich przeznaczeniem jest przekazywanie sygnałów logicznych. **Nie można przez zworkę przesyłać prądu większego niż określony w danych technicznych.** Aby umożliwić przepływ większych prądów między zaciskami, należy połączyć je zewnętrznym przewodem. Moduł MZ-1 nie posiada kołków.

W celu stworzenia grupy zacisków należy założyć zworkę na kołki umieszczone pomiędzy wybranymi zaciskami (numerami). Założenie zworki na kolejne, sąsiadujące bezpośrednio kołki przyłącza do stworzonej wcześniej grupy kolejny zacisk.

Dla ułatwienia prac monterskich zaciski zostały ponumerowane.

Wszystkie moduły posiadają styk przeciwsabotażowy typu NC, który rozwiera się przy otwarciu obudowy. Dwa zaciski **SAB** pozwalają na podłączenie styku do obwodu przeciwsabotażowego.

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.

Przed zamocowaniem obudowy do podłoża należy wyjąć z niej płytkę z elektroniką i wykonać odpowiednie przepusty pod kable. Płytkę mocowana jest do obudowy przy pomocy wkrętu. Po przymocowaniu obudowy i przykręceniu płytki z zaciskami można przystąpić do łączenia kabli elektrycznych. Następnie należy dokładnie zamknąć pokrywę. Brzegi prawidłowo zamontowanej pokrywy powinny dokładnie przylegać do podstawy obudowy, a styk przeciwsabotażowy powinien zostać zamknięty przez specjalny wypust. Pokrywy modułów MZ-1 i MZ-2 są niesymetryczne i można je zamontować tylko w jednej pozycji. Wszystkie pokrywy są mocowane do obudowy przy pomocy śrubek, co zapewnia możliwość wielokrotnego ich montowania i demontowania.

DANE TECHNICZNE

Maksymalne napięcie na zaciskach.....	24V DC / AC
Maksymalny prąd przewodzony przez zworkę	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