

## Instrukcja obsługi listwy zaciskowej

### Informacje ogólne:

Listwa zaciskowa elektryczna służy do bezpiecznego łączenia przewodów elektrycznych w instalacjach niskiego napięcia. Produkt jest przeznaczony do użytku zarówno w zastosowaniach domowych, jak i przemysłowych, w zgodzie z podanymi parametrami technicznymi.

### Parametry techniczne:

Napięcie znamionowe: zgodnie ze specyfikacją na etykiecie.

Prąd znamionowy: zgodnie ze specyfikacją na etykiecie.

Zakres przekrojów przewodów: zgodnie ze specyfikacją na etykiecie.

Typy przewodów: sztywne (jednożyłowe), giętkie (wielodrutowe) okute.

Temperatura pracy: -20°C do +85°C.

### Środki ostrożności:

Przed rozpoczęciem pracy odłącz instalację od źródła zasilania.

Upewnij się, że przewody są odpowiednie do parametrów listwy zaciskowej.

Montaż i instalacja powinna być wykonana przez osobę wykwalifikowaną, zgodnie z przepisami dotyczącymi bezpieczeństwa elektrycznego.

Nie stosuj listwy w instalacjach przekraczających maksymalne parametry znamionowe.

Produkt przeznaczony do stosowania w suchych warunkach, chyba że oznaczono inaczej.

### Instrukcja montażu:

Przygotowanie przewodów:

Usuń izolację na końcach przewodów.

W przypadku przewodów giętkich należy je zakończyć tulejkami kablowymi.

Wprowadzenie przewodów:

Poluzuj śrubę zaciskową w odpowiednim gnieździe za pomocą wkrętaka.

Wprowadź odizolowany koniec przewodu do gniazda zacisku. Upewnij się, że przewód wchodzi na pełną głębokość i nie pozostawia odsłoniętych drutów poza zaciskiem.

Dokręć śrubę, używając momentu dokręcania zgodnego z instrukcją techniczną (np. 2Nm – wartość do sprawdzenia w specyfikacji produktu).

Kontrola połączenia:

Po dokręceniu delikatnie pociągnij za przewody, aby upewnić się, że są prawidłowo zamocowane.

Zamocowanie listwy:

Jeśli listwa ma otwory montażowe, przymocuj ją do podłoża za pomocą wkrętów lub uchwytów.

Zabezpieczenie po instalacji:

Sprawdź, czy żaden przewód nie dotyka innych elementów przewodzących.

Zamknij pokrywę ochronną (jeśli jest częścią listwy) lub zainstaluj w odpowiedniej obudowie.

### Konserwacja i warunki użytkowania:

Regularnie sprawdzaj stan połączeń i dokręcenie śrub zaciskowych, zwłaszcza w instalacjach narażonych na drgania.

Przechowuj listwę w suchym miejscu, z dala od wilgoci i chemikaliów mogących uszkodzić materiał izolacyjny.

Unikaj stosowania w miejscach o wysokiej temperaturze, chyba że jest to produkt przeznaczony do pracy w takich warunkach.

**Ostrzeżenia:**

Nie stosuj listwy zaciskowej do przewodów o przekrojach niezgodnych z jej specyfikacją.

Nie przeciążaj listwy prądem lub napięciem wyższym niż znamionowe wartości.

W przypadku wykrycia uszkodzenia produktu lub przewodów, natychmiast przerwij użytkowanie i wymień wadliwe elementy.

Upewnij się, że listwa nie jest narażona na działanie wilgoci lub pyłu, jeśli nie jest do tego przystosowana.

**Producent:**

PAWBOL S.A.

ul. W. Grabskiego 29,

32-640 Zator

tel. 33 870 12 05

email: firma@pawbol.pl

***Uwaga: Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z niewłaściwego montażu, użytkowania lub naprawy produktu.***