

Instrukcja Bezpieczeństwa dla Listew Zaciskowych

1. Opis Produktu

Listwy zaciskowe to praktyczne elementy elektryczne służące do bezpiecznego łączenia przewodów. Dzięki swojej konstrukcji umożliwiają łatwe i trwałe połączenie bez potrzeby lutowania. Każda listwa składa się z dwóch części: męskiego i żeńskiego złącza, co umożliwia łatwy montaż i demontaż. Są one dostępne w różnych konfiguracjach pinowych oraz odstępach między stykami, co czyni je wszechstronnym rozwiązaniem w systemach elektrycznych.

2. Dane Importera

Nazwa: SKY-VIDEO Marek Augustyński

NIP: 549-195-31-36

Adres: ul. Stanisława Staszica 31, 32-650 Kęty

E-mail: biuro@systemcnc.pl

Telefon: 794 617 695

3. Zastosowanie Produktu

Listwy zaciskowe są używane w:

Połączeniach elektrycznych maszyn i urządzeń.

Instalacjach elektrycznych w systemach automatyki.

Montażu urządzeń CNC, drukarek 3D oraz innych projektów elektronicznych.

4. Charakterystyka Listew Zaciskowych

Właściwości:

Wykonane z trwałego materiału PA66 o wysokiej odporności na temperaturę.

Komplet męskiego i żeńskiego złącza.

Odporne na temperatury w zakresie od -40°C do 105°C.

Maksymalne napięcie: 300 V.

Maksymalny prąd: 10 A.

Specyfikacje techniczne:

Typ zacisku: klatkowy zacisk, zacisk śrubowy.

System blokowania: blokada tarcia.

Odległość między stykami: różne warianty (np. 5,08 mm).

Pasują do przewodów o średnicy do 1,5 mm².

Zalecana długość usuwania izolacji: 6–7 mm.

5. Instalacja i Konserwacja

Instalacja:

Usuń izolację z końcówki przewodu na długości 6–7 mm.

Włóż końcówkę przewodu do zacisku i dokręć śrubę zaciskową za pomocą odpowiedniego narzędzia.

Połącz męskie i żeńskie złącze, upewniając się, że jest dobrze zamocowane.

Sprawdź stabilność połączenia przed uruchomieniem instalacji.

Konserwacja:

Regularnie sprawdzaj stan zacisków pod kątem ewentualnych uszkodzeń.

Upewnij się, że śruby są odpowiednio dokręcone.

W przypadku zużycia lub uszkodzenia wymień listwę na nową.

6. Bezpieczne Użytkowanie

Zalecenia:

Unikaj przekraczania maksymalnego napięcia (300 V) i prądu (10 A).

Stosuj listwy zaciskowe zgodnie z ich przeznaczeniem i specyfikacją.

Zapewnij odpowiednią izolację przewodów w instalacji elektrycznej.

Ostrzeżenia:

Nie używaj listwy w wilgotnym środowisku bez odpowiedniej ochrony.

Unikaj kontaktu z elementami pod napięciem podczas pracy.

Nie przekraczaj maksymalnej temperatury pracy (105°C).

7. Rozwiązywanie Problemów

Objawy i przyczyny:

Luźne połączenie:

Upewnij się, że śruby są dokręcone prawidłowo.

Przegrzewanie listwy:

Sprawdź, czy prąd i napięcie nie przekraczają maksymalnych wartości.

Problemy z montażem:

Upewnij się, że przewody są odpowiednio osadzone i że długość usuniętej izolacji jest prawidłowa.

Kontakt w przypadku problemów:

W razie problemów skontaktuj się z importerem: biuro@systemcnc.pl lub telefonicznie: 794 617 695.

8. Informacje Dodatkowe

Data opracowania instrukcji: 30.11.2024

Wersja instrukcji: 1.0