

Instrukcja montażu złączki do taśm LED COB 8 mm (12–24 V)

Przygotowanie do montażu


1. **Odłącz zasilanie** – montaż wykonuj tylko na odłączonej instalacji.
2. Upewnij się, że taśma LED ma **szerokość 8 mm** i jest zasilana **12–24 V DC**.
3. Przygotuj narzędzia: **kombinerki / szczypce zaciskowe**, nożyk lub nożyczki.


Montaż krok po kroku


- 1 Przytnij taśmę LED w oznaczonym miejscu (symbol nożyczek).
- 2 Usuń ewentualny nadmiar izolacji, kleju czy silikonu z końcówki taśmy, tak aby miedziane pola lutownicze były odsłonięte.
- 3 Wsuń taśmę LED lub przewód zasilający do otwartej złączki tak, aby styki złączki **pokrywały się dokładnie ze ścieżkami + / –** na taśmie/przewodzie.
- 4 Upewnij się, że taśma lub kabel zostały wsunięte do końca.
- 5 **Zaciśnij złączkę kombinerkami** w miejscu zatrzasku, aż do wyraźnego zablokowania.
- 6 Podłącz zasilacz LED (12–24 V DC) i przetestuj działanie taśmy.

UWAGA – zasady bezpieczeństwa

Złączka nie nadaje się do taśm LED zasilanych 230 V!

 Stosować wyłącznie do taśm 12–24 V DC (niskie napięcie)

 Po zaciśnięciu złączka jest **jednorazowa** – nie można jej otworzyć ani ponownie użyć

 Do zastosowań zewnętrznych należy dodatkowo uszczelnić połączenie (np. koszulką termokurczliwą lub silikonem)

Dodatkowe wskazówki

- Zaciskanie zbyt słabe może powodować przerwy w przewodzeniu – upewnij się, że złączka została dobrze dociśnięta.
- Przed zaciśnięciem można jeszcze skorygować pozycję taśmy – po zaciśnięciu już nie.
- Złączkę można stosować z taśmami **COB 8 mm**.
- Łączenie bez lutowania pozwala na szybki montaż w warunkach domowych lub serwisowych.