



Instrukcja montażu niskonapięciowych węży LED neon flex serii MW-NS.

Zastosowanie.

- Neony LED flex serii MW-NS, służą do imitacji tradycyjnych neonów w branży reklamowej.
- Dedykowane są do instalacji wewnątrz budynków.
- Montaż na zewnątrz jest dopuszczany, jeśli produkt nie będzie miał bezpośredniego narażenia na mocne promienie słoneczne, oraz nie będzie zanurzony w wodzie.
- Gięcie neonów jest bliskie 360° we wszystkich osiach.
- Montaż można wykonać za pomocą uchwytów montażowych lub przykleić do płaskiej powierzchni.
- Neon pracuje pod napięciem bezpiecznym: 12Vdc lub 24Vdc. Produkt należy zasiląć bezpiecznym zasilaczem.

MW LIGHTING

MPL POWER ELEKTRO sp zoo

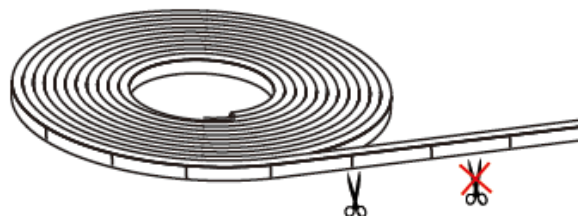
ul. Wschodnia 40

44-119 Gliwice

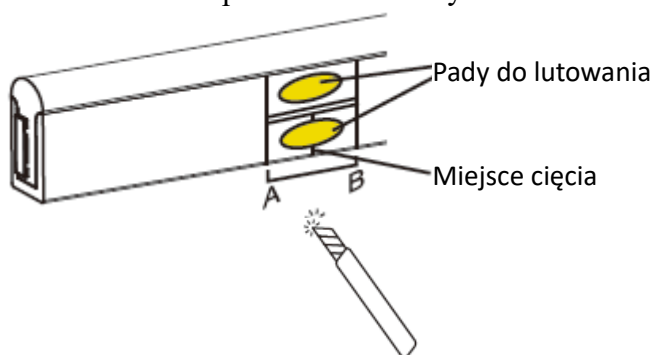
Montaż węża LED Neon flex serii MW-NS.

1. Odmierz porządaną długość i przytnij wąż w wybranym kolorze. Wężę neonowe można ciąć wg odległości:
 - co 2,5cm dla wersji 12V,
 - co 5cm dla wersji 24V.

Cięcie można wykonać tylko w oznaczonych miejscach.

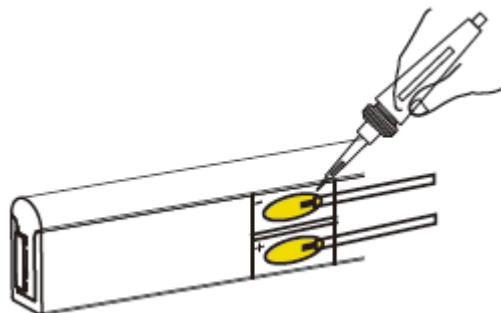


2. Odizoluj nożykiem pady lutownicze (odcinek A_B) od części silikonowej by umożliwić lutowanie. Uważaj, by nie uszkodzić miedzi na padach lutowniczych.

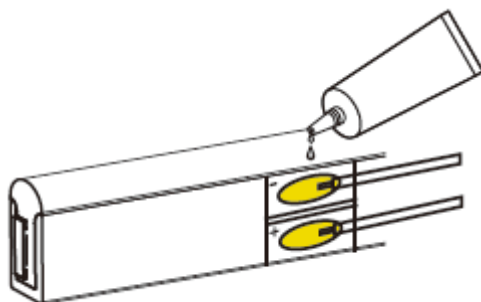


3. Przylutuj elastyczny przewód miedziany (2x linka) o przekrojach 0,5...2,5mm², w zależności od mocy. Tabela doboru przekroju przewodu:

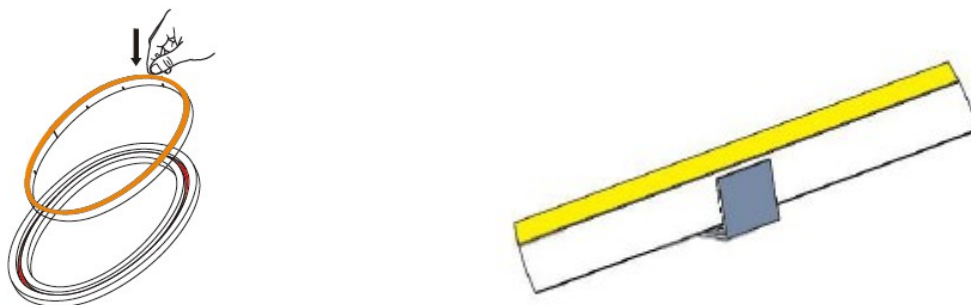
	Dla 12Vdc	Dla 24Vdc
2x 0,5mm ²	max 6W	max 12W
2x 0,75mm ²	max 12W	max 24W
2x 1,0mm ²	max 24W	max 48W
2x 1,5mm ²	max 48W	max 96W
2x 2,0mm ²	max 72W	max 144W
2x 2,5mm ²	max 108W	max 216W



4. Zaizoluj połączenie elektryczne silikonem nieprzewodzącym, lub załóż dedykowane zaślepki.



5. Zamontuj literę na płaskiej powierzchni za pomocą kleju montażowego.
Możesz wykorzystać plastikowe (tylko wewnątrz budynków) lub metalowe uchwyty montażowe.



6. Podłącz przewód do zasilacza 12Vdc ub 24Vdc zgodnie z tabliczką znamionową.



Na tabliczce znamionowej znajdziesz moc pobieraną przez 1 metr bieżący węża neon flex.
Moc zasilacza dobierz tak, by sumaryczna długość odcinków neona MW-NS nie przekroczyła mocy wyliczonej węża wg wzoru:

$$\text{Moc [W]} = \text{długość [m]} * \text{moc jednostkowa [W/m]}.$$

Zasilacze zalecane do pracy z neonami MW-NS serii to: GPV, GPVP, FTPC, GTPC, GLSV, EB, EBD, ER, ERD, EA.

AKCESORIA DODATKOWE

nazwa	opis
MW-NS-XXXX-MB-PC	Montażowy uchwyt pastikowy
MW-NS-XXXX-MB-AC	Montażowy uchwyt aluminiowy
MW-NS-XXXX-MB-LIN	Montażowy uchwyt liniowy (1m)
MW-NS-XXXX-YY-EC	Zaślepka końcowa zewnętrzna w wybranym kolorze
MW-NS-XXXX-YY-EC-WP	Zaślepka końcowa wodoodporna w wybranym kolorze
MW-NS-XXXX-YY-EC-WP	Zaś. koń. wodoodporna. w wybranym kolorze z otworami na przewód

XXXX - 0612, 0816 – typ węża, wg karty katalogowej.

YY = W, WW, CW, R,G,B, P, LY, IB, GY – kolor wg karty katalogowej.