

Link do produktu: <https://solarne.info/czarna-klema-koncowa-pv-35mm-pakiet-100-szt-p-3990.html>



Czarna klema końcowa PV 35mm – pakiet 100 szt.

Cena brutto	180,00 zł
Cena netto	146,34 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	S264218
Producent	SONET

Opis produktu

35 mm

wysokość panelu

100 szt.

w pakiecie

Czarna

anodowane aluminium

3,5 kg

waga pakietu

O klemie końcowej 35 mm

Klema końcowa 35 mm służy do mocowania **skrajnych paneli fotowoltaicznych** na konstrukcji. Jest wykonana z anodowanego aluminium i przeznaczona do paneli o wysokości 35 mm. W pakiecie jest 100 sztuk.

Klemy można stosować w montażu naziemnym i dachowym. Pakiet jest przeznaczony dla instalatorów, którzy potrzebują większej liczby klem końcowych. Dokładne wymiary i sposób montażu sprawdź w dokumentacji producenta.

Dla kogo jest ta klema



Instalatorzy PV

Idealne dla: Wykonawcy montujący wiele paneli

Przykład: Klemy końcowe na skrajnych panelach, 100 sztuk w pakiecie.



Montaż dachowy

Idealne dla: Instalacje na dachu

Przykład: Klema do paneli o wysokości 35 mm.



Montaż naziemny

Idealne dla: Instalacje na gruncie

Przykład: Mocowanie skrajnych paneli na konstrukcji naziemnej.



Zakupy hurtowe

Idealne dla: Firmy kupujące osprzęt w większych ilościach

Przykład: Pakiet 100 sztuk o wadze 3,5 kg.

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) aluminium anodowane, (2) przeznaczenie do montażu naziemnego i dachowego, (3) pakiet 100 sztuk dla większych instalacji.

Czego trzeba być świadomym: to klema końcowa tylko do paneli o wysokości 35 mm - nie pasuje do paneli o innej grubości ramy. Służy do skrajnych paneli; między panelami stosuje się klemy środkowe, których tu nie ma. Śruby, nakrętki i profile kupuje się osobno. Sposób montażu i wymiary sprawdź w dokumentacji producenta.

Podsumowanie: Czarna aluminiowa klema końcowa 35 mm w pakiecie 100 sztuk do skrajnych paneli PV, na dachu i na gruncie. Dobra do paneli o wysokości 35 mm.

Jak działa klema końcowa w montażu paneli

Klema na krańcu rzędu:

Dopasowanie do wysokości 35 mm:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna klemy końcowej 35 mm

Klema	
Typ	Klema końcowa do paneli PV
Materiał	Aluminium anodowane
Kolor	Czarny (anodowany)

Wysokość panelu	35 mm
Przeznaczenie	Mocowanie skrajnych paneli
Współpraca	Standardowe szyny montażowe
Zastosowanie i pakiet	
Montaż	Naziemny i dachowy
Ilość w pakiecie	100 sztuk
Waga pakietu	3,5 kg
Rodzaj oferty	Pakiet hurtowy
Dane uzupełniające	
Wymiary i śruby montażowe	wg dokumentacji producenta

Zastosowania klemy końcowej 35 mm

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elementy montażowe do fotowoltaiki

Osprzęt do instalacji fotowoltaicznych.

[Zobacz elementy montażowe →](#)

Oferta hurtowa

Produkty w pakietach hurtowych.

[Zobacz ofertę hurtową →](#)

Jak dobrać klemę końcową

1. **Zmierz ramę panelu** Klema jest przeznaczona do paneli o wysokości 35 mm.
2. **Policz klemy** Każdy rząd paneli wymaga klem końcowych po obu stronach; pakiet 100 sztuk wystarcza na 50 rzędów.
3. **Dobierz klemy środkowe** Między panelami potrzebne są klemy środkowe, które kupuje się osobno.
4. **Sprawdź śruby** Dobór śrub i nakrętek potwierdź w dokumentacji producenta.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Do jakich paneli pasuje klema końcowa 35 mm?

Klema jest przeznaczona do paneli fotowoltaicznych o wysokości 35 mm, montowanych na konstrukcji naziemnej lub dachowej.

Ile klem jest w pakiecie?

W pakiecie znajduje się 100 aluminiowych klem końcowych o łącznej wadze 3,5 kg.

Z czego jest wykonana klema?

Klema jest wykonana z aluminium anodowanego, według opisu produktu.

Czy klema służy do paneli środkowych?

Nie, to klema końcowa do skrajnych paneli. Panele między sobą mocuje się klemami środkowymi, które kupuje się osobno.

Czy w pakiecie są śruby?

Źródła nie wymieniają śrub w pakiecie, więc zakładaj, że pakiet zawiera samą klemę. Dobór śrub potwierdź w dokumentacji producenta.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o doborze instalacji znajdziesz w poradnikach sklepu.

-
- [Poradniki i instrukcje w sklepie](#)

[Przejdź do bloga solarne.info →](#)

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (wg dokumentacji producenta). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

Klemy końcowe 35 mm w pakiecie 100 szt.

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. - [solarne.info](mailto:biuro@so.net.pl)

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

wg dokumentacji producenta