Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 15:21

Link do produktu: https://solarne.info/klema-koncowa-do-paneli-fotowoltaicznych-o-grubosci-25mm-czarna-p-6457.html

Klema końcowa do paneli fotowoltaicznych o grubości 25mm CZARNA

Cena brutto	**4,00 zł**
Cena netto	**3,25 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**S26421**
Producent	**SONET**

Opis produktu

25 mm

grubość ramy panelu

Materiał

aluminium

40x40 mm

profil montażowy

0,05 kg

masa wg karty sklepu

O klemie końcowej do paneli 25 mm

Klema końcowa czarna 25 mm służy do przytrzymania skrajnego panelu fotowoltaicznego w rzędzie na konstrukcji nośnej z profili. Jest przeznaczona do paneli o grubości ramy 25 mm. Według opisu sklepu jest wykonana ze stali ocynkowanej, która zapewnia odporność na korozję, a w zestawie znajdują się śruba M8x20 i nakrętka kwadratowa dopasowana do profilu.

Klema pasuje do standardowych profili montażowych 40x40 mm. Pamiętaj, że dobór klemy zależy od grubości ramy panelu – przed zakupem zmierz ramę i sprawdź dane w karcie panelu. Wymiary szczegółowe i moment dokręcania podajemy wg dokumentacji producenta.

Dla kogo jest klema końcowa 25 mm

Montaż na dachu domu

Idealne dla: Osoby montujące panele na profilach

Przykład: Mocowanie skrajnych paneli w rzędzie

Instalatorzy

Idealne dla: Firmy kupujące osprzęt montażowy

Przykład: Komplet: klema, śruba M8x20, nakrętka

Panele z ramą 25 mm

Idealne dla: Użytkownicy paneli o cienkiej ramie

Przykład: Klema dobrana do grubości 25 mm

Instalacje zewnętrzne

Idealne dla: Osoby montujące w trudnych warunkach

Przykład: Stal ocynkowana odporna na korozję

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) klema czarna aluminiowa, (2) odporna na korozję, (3) dopasowanie do profili montażowych 40x40 mm.

Czego trzeba być świadomym: klema jest przeznaczona do ramy panelu o grubości 25 mm – do paneli o innej grubości ramy potrzebna jest inna klema. Do mocowania paneli w środku rzędu stosuje się klemy środkowe, których ten produkt nie zastępuje. Moment dokręcenia i dopuszczalne obciążenia sprawdź w dokumentacji producenta konstrukcji.

Podsumowanie: to klema końcowa 25 mm z aluminium. Przed zakupem zmierz ramę panelu i sprawdź profil montażowy.

Co warto wiedzieć o klemie końcowej

Dopasowanie do ramy:

Stal ocynkowana:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja klemy końcowej 25 mm

Parametry klemy	
Typ produktu	klema końcowa do paneli PV
Grubość ramy panelu	25 mm
Materiał	stal ocynkowana (wg opisu sklepu)
Kolor	czarny
Zestaw i montaż	
Śruba w zestawie	Brak - należy dokupić śrubę do profilu lub wkręt do podłoża
Profil montażowy	40x40 mm
Przeznaczenie	mocowanie skrajnych paneli w rzędzie
Informacje ogólne	
Masa wg karty sklepu	0,05 kg
Kategoria w sklepie	Elementy montażowe do instalacji fotowoltaicznych
Moment dokręcenia	wg dokumentacji producenta

Zastosowania klemy końcowej 25 mm

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elementy montażowe

Elementy montażowe do instalacji fotowoltaicznych

Elementy montażowe do instalacji PV →

Stelaże i konstrukcje

Stelaże, konstrukcje i zestawy montażowe

Stelaże, konstrukcje i zestawy montażowe →

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki i puszki do instalacji

Akcesoria elektryczne →

Jak dobrać klemę do paneli

1. **Zmierz ramę panelu.** Grubość ramy musi wynosić 25 mm; sprawdź ją w karcie panelu lub suwmiarką.
2. **Sprawdź profil.** Klema pasuje do profili montażowych 40x40 mm – potwierdź wymiar profilu swojej konstrukcji.
3. **Policz klemy.** Na każdy rząd potrzebne są klemy końcowe na obu końcach i klemy środkowe między panelami.
4. **Dobierz kolor.** Wybierz wersję czarną, jeśli chcesz dopasować osprzęt do paneli full black.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Do paneli o jakiej grubości jest ta klema?

Klema jest przeznaczona do paneli o grubości ramy 25 mm.

Co kupuję?

Czarną klemę aluminiową do paneli o wysokości 25mm

Z jakiego materiału jest wykonana?

Według opisu sklepu z aluminium odpornego na korozję.

Do jakich profili pasuje?

Do standardowych profili montażowych 40x40 mm.

Czy to klema do środka rzędu?

Nie, to klema końcowa – mocuje skrajne panele. Między panelami stosuje się klemy środkowe.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o doborze systemu przeczytasz w poradniku o on-grid i off-grid.

- Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?

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 uradzeń elektrycznych 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

Klema końcowa do paneli

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta