Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 13:21

Link do produktu: https://solarne.info/zlacze-mc4-rownolegle-21-para-konektor-pv-komplet-p-175.html



Złącze MC4 równoległe 2+1 para – konektor PV komplet

Cena brutto	**29,00 zł**
Cena netto	**23,58 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**S35**
Producent	**SONET**

Opis produktu

2+1

konfiguracja złącza

2 panele

w połączeniu równoległym

MC4

standard złącza

0,2 kg

waga

O złączu MC4 równoległym 2+1

Złącze MC4 równoległe 2+1 (nr kat. S35) służy do równoległego łączenia dwóch paneli fotowoltaicznych bez dodatkowego okablowania rozgałęźnego. W zestawie jest kompletna para przejściówek: gniazdo i wtyk. Złącze jest zgodne ze standardem MC4 i ma szczelną obudowę do pracy na zewnątrz.

Przy połączeniu równoległym napięcie obu paneli pozostaje takie samo, a ich prądy się sumują. Dlatego przed zakupem trzeba sprawdzić, czy złącza i przewody wytrzymają łączny prąd. **Prąd znamionowy, napięcie maksymalne i materiał obudowy nie są podane w karcie** – sprawdź je w dokumentacji producenta.

Dla kogo jest złącze MC4 2+1

☀

Właściciel dwóch paneli

Idealne dla: Połączenie równoległe

Przykład: Złącze 2+1 łączy dwa panele w jeden obwód równoległy.

□□

Instalator

Idealne dla: Szybka rozbudowa układu

Przykład: Para konektorów (gniazdo i wtyk) bez dodatkowego okablowania.

□□

Mała instalacja off-grid

Idealne dla: Dodanie drugiego panelu

Przykład: Zwiększenie prądu układu przy zachowaniu tego samego napięcia.

□□

Serwis

Idealne dla: Wymiana lub uzupełnienie złączy

Przykład: Złącze zgodne ze standardem MC4.

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) prosta rozbudowa o drugi panel, (2) zgodność ze standardem MC4, (3) szczelna obudowa do pracy na zewnątrz i montaż bez specjalistycznych narzędzi (wg opisu sklepu).

Czego trzeba być świadomym: karta nie podaje prądu znamionowego ani napięcia maksymalnego złącza. Połączenie równoległe dwóch paneli sumuje ich prądy, więc złącze, przewody i regulator lub falownik muszą wytrzymać taki prąd. Panele łączone równolegle powinny mieć zbliżone napięcie. Zestaw jest przeznaczony tylko do dwóch paneli.

Podsumowanie: to proste złącze MC4 2+1 do równoległego połączenia dwóch paneli. Dane elektryczne złącza i zgodność z Twoim układem potwierdź w dokumentacji.

Jedyna dotychczasowa opinia klienta ocenia produkt na 5/5 ("produkt ok").

★★★★★ 5,0 / 5 – średnia ocen klientów (1 opinia w sklepie)

Jak działa połączenie równoległe paneli

Napięcie i prąd:

Złącze 2+1:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna złącza MC4 równoległego 2+1

Parametry złącza

Typ	Złącze równoległe MC4 2+1
Standard	MC4
Liczba łączonych paneli	2 (połączenie równoległe)
Zawartość zestawu	Para: gniazdo i wtyk
Montaż i praca	
Obudowa	Szczelna, do pracy na zewnątrz (wg opisu sklepu)
Montaż	Bez specjalistycznych narzędzi (wg opisu sklepu)
Numer katalogowy	S35
Dane z karty produktu	
Kategoria	Akcesoria elektryczne – kable, wtyczki, puszki, bezpieczniki
Waga	0,2 kg
Prąd znamionowy i napięcie maksymalne	wg dokumentacji producenta

Zastosowania złącza MC4 równoległego 2+1

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki.

Zobacz akcesoria elektryczne →

Mini zestawy zasilania

Zestawy do urządzeń autonomicznych.

Zobacz mini zestawy zasilania →

Zestawy na kamper i jacht

Gotowe zestawy zasilania słonecznego.

Zobacz zestawy na kamper i jacht →

Jak dobrać złącze równoległe MC4

1. **1. Sprawdź złącza paneli** Panele muszą mieć złącza w standardzie MC4. Inne złącza wymagają przejściówek.
2. **2. Policz prąd** Przy połączeniu równoległym prądy paneli się sumują. Porównaj sumę z prądem znamionowym złącza z dokumentacji.
3. **3. Dopasuj panele** Panele w układzie równoległym powinny mieć zbliżone napięcie. Wybierz panele o podobnych parametrach.
4. **4. Sprawdź przewody** Przewody między złączem a regulatorem lub falownikiem muszą być dobrane do sumy prądów obu paneli.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Do czego służy złącze MC4 równoległe 2+1?

Do równoległego połączenia dwóch paneli fotowoltaicznych w jeden obwód bez dodatkowego okablowania.

Co jest w zestawie?

Kompletna para przejściówek: gniazdo i wtyk. Numer katalogowy zestawu to S35.

Czy złącze jest zgodne ze standardem MC4?

Tak, według opisu jest zgodne ze standardem MC4.

Czy złącze nadaje się do pracy na zewnątrz?

Według opisu sklepu ma szczelną obudowę do pracy na zewnątrz. Szczegóły szczelności sprawdź w dokumentacji.

Ile waży zestaw?

Waga według karty produktu wynosi 0,2 kg.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Różnice między systemami on-grid i off-grid opisujemy w poradniku na blogu.

- 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 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

Złącze równoległe do dwóch paneli PV

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta