Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 02:16

Link do produktu: https://solarne.info/zlacze-mc4-rownolegle-31-para-komplet-przejsciowek-pv-p-305.html



Złącze MC4 równoległe 3+1 para – komplet przejściówek PV

Cena brutto	**42,00 zł**
Cena netto	**34,15 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**S35**
Producent	**SONET**

Opis produktu

3 panele

w jednym wyjściu

3+1

typ złącza

2 szt.

para: plus i minus

0,2 kg

waga kompletu

O złączu MC4 równoległym 3+1

Złącze MC4 równoległe 3+1 pozwala połączyć trzy panele fotowoltaiczne w układzie równoległym w jedno wyjście. W komplecie jest para przejściówek – jedna na biegun plus, druga na minus – więc nie trzeba dodatkowego okablowania rozgałęźnego.

Przejściówki są odporne na UV i łączą się ręcznie, bez narzędzi. Komplet waży 0,2 kg i sprawdza się w małych instalacjach oraz przy rozbudowie istniejących układów. Prąd i napięcie znamionowe oraz materiał obudowy sprawdź w dokumentacji producenta.

Dla kogo jest złącze MC4 równoległe 3+1

□□

Użytkownik małego systemu off-grid

Idealne dla: Łączenie kilku paneli

Przykład: Trzy panele w jednym wyjściu

□□

Instalator PV

Idealne dla: Szybki montaż rozgałęzienia

Przykład: Para przejściówek MC4 bez narzędzi

□□

Właściciel instalacji

Idealne dla: Rozbudowa układu paneli

Przykład: Połączenie równoległe 3+1

????

Majsterkowicz

Idealne dla: Własna instalacja słoneczna

Przykład: Gotowy komplet plus i minus

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) łączy 3 panele w jedno wyjście w układzie równoległym, (2) komplet zawiera parę przejściówek plus i minus, (3) są odporne na UV i montuje się je bez narzędzi.

Czego trzeba być świadomym: w układzie równoległym napięcie pozostaje takie samo, a prąd się sumuje, dlatego sprawdź obciążalność złączy i kabli. Karta nie podaje prądu ani napięcia znamionowego złącza, więc sprawdź je w dokumentacji producenta. Zawsze łącz panele o takich samych parametrach i nie rozłączaj złączy pod obciążeniem.

Podsumowanie: to komplet pary przejściówek MC4 3+1 do równoległego połączenia 3 paneli. Przed zakupem sprawdź prąd i napięcie swojego układu.

Jak działa połączenie równoległe 3+1

Trzy panele, jedno wyjście:

Napięcie i prąd:

Złącza MC4:

Specyfikacja techniczna złącza MC4 równoległego 3+1

Parametry elektryczne	
Typ złącza	MC4 równoległe 3+1
Liczba paneli w wyjściu	3
Konfiguracja	równoległa
Prąd i napięcie znamionowe	wg dokumentacji producenta
Zawartość i wykonanie	
Zawartość kompletu	para przejściówek (+ i −)
Odporność na UV	tak
Materiał obudowy	wg dokumentacji producenta

Waga kompletu	0,2 kg
Zastosowanie	
Instalacje	małe systemy PV i off-grid
Montaż	ręczny, bez narzędzi
Producent	wg dokumentacji producenta

Zastosowania złącza MC4 równoległego 3+1

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki

Zobacz akcesoria elektryczne →

Regulatory i akcesoria

Regulatory, przetwornice i akcesoria

Zobacz regulatory i akcesoria →

Jak dobrać złącze MC4 równoległe

1. **Policz panele** Złącze 3+1 łączy trzy panele w jedno wyjście. Dla innej liczby paneli wybierz inny typ.
2. **Sprawdź prąd** W układzie równoległym prąd się sumuje. Porównaj sumę z dokumentacją złącz i kabli.
3. **Sprawdź panele** Łącz panele o takich samych parametrach napięciowych.
4. **Zajrzyj do dokumentacji** Prąd i napięcie znamionowe oraz materiał sprawdź u producenta.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Ile paneli łączy złącze 3+1?

Złącze MC4 równoległe 3+1 łączy trzy panele fotowoltaiczne w jedno wyjście w układzie równoległym.

Co zawiera komplet?

Komplet zawiera parę przejściówek MC4, jedną na biegun plus i jedną na minus.

Czy złącze jest odporne na UV?

Tak, karta produktu wskazuje na odporność na UV. Montaż nie wymaga narzędzi.

Co się dzieje z napięciem i prądem?

W układzie równoległym napięcie jest takie samo jak w pojedynczym panelu, a prąd paneli się sumuje.

Ile waży komplet?

Komplet pary przejściówek waży 0,2 kg, więc jest lekki i łatwy do zamontowania.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz inne poradniki i instrukcje w sklepie.

- 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

Połącz trzy panele w jedno wyjście

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta