Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 14:06

Link do produktu: https://solarne.info/zlacza-mc4-100-par-konektory-fotowoltaiczne-wtykgniazdo-p-162.html

Złącza MC4 100 par – konektory fotowoltaiczne wtyk+gniazdo

Cena brutto	**310,00 zł**
Cena netto	**252,03 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**5 dni**
Numer katalogowy	**S235**
Producent	**SONET**

Opis produktu

100 par

wtyk + gniazdo w komplecie

1000 V DC

napięcie znamionowe

30 A

prąd znamionowy

IP67

stopień ochrony

O zestawie 100 par złączy MC4

Komplet 100 par złączy MC4 (wtyk i gniazdo) służy do szybkiego i pewnego łączenia stringów instalacji fotowoltaicznej. Złącza mają napięcie znamionowe 1000 V DC, prąd 30 A i stopień ochrony IP67. Pasują do kabli solarnych o przekroju 2,5, 4 i 6 mm². Zestaw jest przeznaczony dla instalatorów, firm PV i odbiorców hurtowych.

Obudowa ma klasę palności UL94-V0, a zakres temperatur pracy wynosi od -40°C do +90°C. Sklep podaje certyfikat TÜV. **Karta nie podaje producenta, numeru certyfikatu ani zgodności z konkretnymi złączami innych marek**, więc nie łącz ich bez weryfikacji z dokumentacją. Złącza należy zaciskać odpowiednim narzędziem; wszystkie prace powinna wykonać osoba z uprawnieniami.

Dla kogo jest zestaw 100 par złączy MC4

□□

Instalator PV

Idealne dla: Zapas złączy na wiele montaży

Przykład: 100 par wtyk + gniazdo.

□□

Firma instalacyjna lub hurtownia

Idealne dla: Zakup hurtowy

Przykład: Komplet do realizacji kilku projektów.

☀

Wykonawca dużej instalacji

Idealne dla: Łączenie stringów i paneli

Przykład: 1000 V DC, 30 A.

□□

Inwestor budujący system

Idealne dla: Rozbudowa instalacji PV

Przykład: Kable 2,5, 4 i 6 mm².

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) napięcie 1000 V DC i prąd 30 A, (2) stopień ochrony IP67, (3) klasa palności UL94-V0, (4) szeroki zakres temperatur od -40°C do +90°C, (5) certyfikat TÜV wg sklepu.

Czego trzeba być świadomym: to zestaw samych złączy – do zaciskania potrzebne jest osobne narzędzie, którego nie ma w komplecie. Dobierz złącza do przekroju kabla (2,5, 4 lub 6 mm²). Karta nie podaje producenta ani numeru certyfikatu TÜV. Nie mieszaj złączy różnych producentów bez potwierdzenia zgodności w dokumentacji.

Podsumowanie: to hurtowy komplet 100 par złączy MC4 1000 V DC / 30 A do instalacji PV. Sprawdź przekrój kabli, przygotuj narzędzie do zaciskania i potwierdź dokumentację.

Jak dobrać i zamontować złącza MC4

Przekrój kabla:

Zaciskanie:

Szczelność:

Specyfikacja techniczna złączy MC4

Parametry elektryczne	
Napięcie znamionowe (TÜV)	1000 V DC
Prąd znamionowy	30 A
Stopień ochrony	IP67
Zgodne przekroje kabli	2,5 / 4 / 6 mm²
Parametry mechaniczne i certyfikaty	

Zakres temperatur pracy	-40°C do +90°C
Klasa palności	UL94-V0
Certyfikat	TÜV (wg sklepu)
Zestaw	
Zawartość opakowania	100 par (wtyk + gniazdo)
Waga	3,6 kg

Zastosowania złączy MC4

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki.

Zobacz akcesoria elektryczne →

Panele fotowoltaiczne

Panele PV do budowy instalacji.

Zobacz panele fotowoltaiczne →

Elementy montażowe PV

Konstrukcje i łączniki do instalacji PV.

Zobacz elementy montażowe PV →

Jak dobrać złącza MC4 do instalacji

1. **1. Sprawdź kabel** Złącza pasują do przekrojów 2,5, 4 i 6 mm². Sprawdź przekrój kabla w swojej instalacji.
2. **2. Sprawdź parametry** Napięcie do 1000 V DC i prąd do 30 A. Porównaj je z parametrami stringu.
3. **3. Przygotuj narzędzie** Do zaciśnięcia kontaktów potrzebne jest odpowiednie narzędzie zaciskowe.
4. **4. Zaplanuj ilość** W zestawie jest 100 par. Policz złącza na stringi, falowniki i zapas.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Ile złączy jest w zestawie?

W zestawie jest 100 par złączy MC4, czyli 100 wtyków i 100 gniazd.

Do jakich kabli pasują złącza MC4?

Złącza pasują do kabli solarnych o przekroju 2,5, 4 i 6 mm².

Jakie parametry elektryczne mają złącza?

Napięcie znamionowe wynosi 1000 V DC, prąd 30 A, a stopień ochrony IP67.

Czy złącza mają certyfikat?

Sklep podaje certyfikat TÜV oraz klasę palności UL94-V0. Karta nie podaje numeru certyfikatu.

Jaki jest zakres temperatur pracy?

Zakres temperatur pracy złączy to od -40°C do +90°C.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Różnice między systemami on-grid a 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

Złącza MC4 100 par – zestaw hurtowy

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta