Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 05:02

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**