

Link do produktu: <https://solarne.info/zlaczka-mc4-1000-par-meski-zenski-ip67-tv-30a-p-315.html>

Złącza MC4 1000 par (męski + żeński) IP67 TÜV 30A

Cena brutto	2 300,00 zł
Cena netto	1 869,92 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	5 dni
Numer katalogowy	S555434
Producent	SONET

Opis produktu

Złącza MC4 1000 par – profesjonalne konektory fotowoltaiczne IP67 TÜV

Zestaw 1000 par złączy MC4 (wtyk męski + gniazdo żeńskie) to sprawdzone rozwiązanie dla instalatorów i hurtowni realizujących instalację fotowoltaiczną każdej skali. Certyfikat TÜV oraz wodoszczelność IP67 gwarantują bezpieczeństwo, trwałość i niezawodność przez wiele lat pracy na zewnątrz.

Zastosowanie

Złącza MC4 służą do szybkiego i pewnego łączenia modułów fotowoltaicznych w szeregi i grupy równoległe. System zatrzaskowy (snap-in) umożliwia sprawny montaż bez specjalistycznych narzędzi, a trwałe połączenie uniemożliwia przypadkowe rozłączenie podczas eksploatacji. Zestaw 1000 par to idealna ilość dla hurtowni, wykonawców dużych farm PV oraz firm serwisowych.

Kluczowe cechy i korzyści

- **Wysoką wydajność elektryczną:** znamionowy prąd 30 A i napięcie 1000 V DC – pełna współpraca z nowoczesnymi modułami PV.
- **Wodoszczelność IP67:** pełna ochrona przed pyłem i wodą – złącze wytrzymuje nawet zanurzenie do 1 m przez 30 minut.
- **Certyfikat TÜV:** niezależna weryfikacja bezpieczeństwa i jakości – wymóg wielu ubezpieczycieli i inwestorów.
- **Szeroki zakres temperatur pracy:** -40°C do +90°C – niezawodność w każdym klimacie.
- **Klasa palności UL94-V0:** materiał obudowy samogasnący – wyższy poziom bezpieczeństwa pożarowego.
- **Kompatybilność z kablami 2,5 / 4 / 6 mm²:** jedno złącze pasuje do najczęściej stosowanych przekrójów kabli solarnych.
- **Odporność na UV i starzenie:** obudowa z tworzywa odpornego na promieniowanie słoneczne zapewnia długoletnią szczelność.
- **Ekonomia zakupu hurtowego:** 1000 par w jednym zamówieniu – niższy koszt jednostkowy i mniejsza liczba dostaw.

Specyfikacja techniczna

Parametr	Wartość
Zawartość zestawu	1000 par (1000 × wtyk męski + 1000 × gniazdo żeńskie)
Prąd znamionowy	30 A
Napięcie znamionowe	1000 V DC
Ochrona przed wilgocią i pyłem	IP67
Temperatura pracy	-40°C do +90°C
Klasa palności	UL94-V0
Kompatybilność kabli	2,5 / 4 / 6 mm²
Certyfikat	TÜV
Klasa bezpieczeństwa	II
System połączenia	Zaciskowy (crimp) + zatrzask snap-in

