

INSTRUKCJA MONTAŻU I UŻYTKOWANIA

ZŁĄCZE FOTOWOLTAICZNE MC4 (KONEKTOR SOLARNY)

Kod produktu: ZLKON-MC4

OPIS PRODUKTU:

Profesjonalne złącze **MC4** przeznaczone do łączenia paneli fotowoltaicznych w instalacjach PV. Zapewnia **bezpieczne, trwałe i szczelne połączenie przewodów** solarnych. Odporne na warunki atmosferyczne, promieniowanie UV i korozję.

DANE TECHNICZNE:

- Typ: MC4 – komplet (męski + żeński)
 - Maksymalne napięcie: **1000 V DC**
 - Maksymalny prąd: **30 A**
 - Kompatybilny przewód: 2,5 mm² / 4 mm² / 6 mm²
 - Zakres temperatury pracy: -40°C do +85°C
 - Klasa szczelności: **IP67** (po zmontowaniu)
 - Materiał: PPO (odporny na UV) + mosiężne styki cynowane
-

ZASTOSOWANIE:

- Instalacje fotowoltaiczne (on-grid i off-grid)
 - Połączenia kabli solarnych między panelami
 - Systemy solarne do kamperów, domów, stacji zasilania
-

SPOSÓB MONTAŻU:

1. Przygotowanie przewodu:

- Odetnij przewód solarny na odpowiednią długość.
- Usuń ok. 7–10 mm izolacji z końcówki.

2. Zaciskanie styków:

- Włóż odsłonięty przewód do metalowego pinu (żeński lub męski).
- Zaciśnij go odpowiednimi szczypcami do MC4 lub precyzyjnym zaciskaczem.

3. Montaż złącza:

- Wprowadź zaciśnięty pin do obudowy MC4 aż do kliknięcia.

- Dokręć pierścień uszczelniający ręcznie lub kluczem do MC4.

4. Połączenie złączy:

- Połącz złącze męskie z żeńskim – usłyszysz kliknięcie.
 - Rozłączenie możliwe tylko za pomocą dedykowanego klucza (dla bezpieczeństwa).
-

⚠ INFORMACJE O BEZPIECZEŃSTWIE:

- Nie rozłączaj złączy MC4 pod obciążeniem – ryzyko łuku elektrycznego!
 - Zawsze używaj odpowiedniego narzędzia do zaciskania i demontażu.
 - Upewnij się, że wszystkie złącza są szczelnie skręcone (IP67) przed montażem w instalacji.
 - Pracuj przy odłączonym napięciu!
-



DANE IMPORTERA:

FHU PASON MICHAŁ

Chomranice 41, 33-394 Klęczany

NIP: 7343201233

e-mail: fhupason@gmail.com