

## Konektor złącze równoległe podwójne ż+m MC4 komp.



Cena: **23,00 PLN** brutto

**23,00 PLN** za szt.

Nr referencyjny: **CA-GKMC4A02**

Stan: **Nowy**

Ilość: 84 szt.

### Informacje

Konektor złącze równoległe podwójne ż+m MC4 komplet

## Opis produktu

### Zastosowanie:

Profesjonalne złącza równoległe typu Y przeznaczone do łączenia modułów fotowoltaicznych w sposób równoległy. Pozwalają na zwiększenie natężenia prądu przy zachowaniu tego samego napięcia w łańcuchu (stringu).

Zestaw składa się z dwóch rozgałęźników (męskiego i żeńskiego), które są niezbędne przy budowie systemów, gdzie wymagane jest sumowanie mocy z dwóch różnych sekcji paneli przed doprowadzeniem ich do falownika lub kontrolera ładowania.

### Dane techniczne:

- **Typ złącza:** Rozgałęźnik MC4 równoległy (2x wtyk / 1x gniazdo i 2x gniazdo / 1x wtyk)
- **Stopień ochrony:** IP67 (po poprawnym połączeniu)
- **Materiał izolacji:** PPO (wysoka odporność na warunki atmosferyczne i UV)
- **Materiał styków:** miedź cynowana (zapewnia doskonałe przewodnictwo i brak korozji)
- **Temperatura pracy:** od -40°C do +90°C
- **Klasa palności:** UL94-V0

### Zalecenia:

Dzięki zastosowaniu wysokiej jakości tworzywa PPO, konektory są odporne na ekstremalne temperatury oraz promieniowanie słoneczne, co zapobiega ich kruszeniu po kilku latach eksploatacji.

System zatrzaskowy typu Snap-in zapewnia stabilność mechaniczną połączenia i uniemożliwia przypadkowe rozpięcie przewodów pod napięciem.

Rekomenduje się stosowanie złączy wyłącznie z certyfikowanymi przewodami solarnymi, aby zachować deklarowaną klasę szczelności IP67 i pełne bezpieczeństwo pożarowe.