Konektor złącze równoległe potrójne ż+m MC4 komp





Cena: **39,00 PLN** brutto

39,00 PLN za szt.

Nr referencyjny: **CA-GKMC4A03**

Stan: **Nowy**

Ilość: 85 szt.

Informacje

Konektor złącze równoległe potrójne ż+m MC4 komplet

Opis produktu

Zastosowanie:

Profesjonalne złącza równoległe potrójne (typu Y/Branch) przeznaczone do równoległego łączenia trzech modułów lub trzech łańcuchów (stringów) fotowoltaicznych. Pozwalają na zsumowanie natężenia prądu z trzech źródeł w jeden wspólny przewód przy zachowaniu stałego napięcia układu.

Zestaw zawiera dwa rozgałęźniki (3x wtyk męski / 1x gniazdo żeńskie oraz 3x gniazdo żeńskie / 1x wtyk męski), co jest rozwiązaniem idealnym w rozbudowanych instalacjach, gdzie ograniczona liczba wejść do inwertera wymaga wcześniejszego połączenia sekcji paneli.

Dane techniczne:

- **Typ złącza:** Rozgałęźnik MC4 potrójny (3 na 1)

- **Stopień ochrony:** IP67 (całkowita ochrona przed pyłem i wodą)

- **Materiał izolacji:** PPO (materiał o wysokiej wytrzymałości termicznej i mechanicznej)

- **Materiał styków:** miedź cynowana (wysoka odporność na utlenianie i niskie straty energii)

- **Temperatura pracy:** od -40°C do +90°C

- **System montażu:** Zatrzaskowy (Snap-in)

Zalecenia:

Obudowa z wysokiej klasy tworzywa PPO jest całkowicie odporna na promieniowanie UV oraz korozję, co sprawia, że złącza nie tracą swoich właściwości izolacyjnych nawet po wielu latach ekspozycji na słońce i deszcz.

Dzięki precyzyjnemu wykonaniu, połączenie z przewodami solarnymi jest szczelne i trwałe, a standard MC4 gwarantuje kompatybilność z większością paneli fotowoltaicznych dostępnych na rynku.

Zaleca się montaż w miejscach zapewniających swobodny odpływ wody deszczowej, mimo wysokiej klasy szczelności IP67.