

Link do produktu: <https://solarne.info/kabel-mc4-do-panelu-pv-i-regulatora-ladowania-3m-2x2-5mm-p-34.html>



Kabel MC4 do panelu PV i regulatora ładowania 3m 2x2,5mm²

Cena brutto	38,00 zł
Cena netto	30,89 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	S29
Producent	SONET

Opis produktu

€Cable 3 mPrzekrój 2x2,5 mm²Wtyki MC4 + tulejkiizolacja gumowa UV

O produkcie

Kabel MC4 o długości 3 m i przekroju 2x2,5 mm² to gotowe do użycia okablowanie przeznaczone do bezpośredniego połączenia panelu fotowoltaicznego z regulatorem ładowania. Żyły wykonane z miękkiej linki miedzianej zapewniają minimalne straty przesyłu prądu stałego, a elastyczna izolacja gumowa chroni przewód przed działaniem promieni UV, wilgocią i uszkodzeniami mechanicznymi. Jedno zakończenie wyposażone jest w standardowe złącze MC4 (wtyk + gniazdo), drugie kończy się tulejkami gotowymi do zaciśnięcia w zaciskach regulatora.

Produkt dedykowany jest do niewielkich i średnich instalacji solarnych — systemów off-grid, kempingowych oraz autonomicznych stacji zasilania. Dzięki fabrycznemu okablowaniu i złączom gotowym do zatrząśnięcia, montaż nie wymaga specjalistycznych narzędzi ani dodatkowych akcesoriów.

Główne zalety

Niskie straty energii

Linka miedziana o przekroju 2,5 mm² minimalizuje rezystancję przewodu, co przekłada się na efektywne przesyłanie prądu stałego z panelu do regulatora bez zbędnych strat.



Odporność na warunki atmosferyczne

Elastyczna izolacja gumowa chroni przed promieniowaniem UV, wilgocią i niskimi temperaturami, zapewniając długotrwałą niezawodność zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz budynku.



Szybki i pewny montaż

Fabryczne złącze MC4 zatrzaskuje się bez narzędzi, a tulejki po drugiej stronie pasują bezpośrednio do zacisków większości popularnych regulatorów ładowania MPPT i PWM.



Szeroką kompatybilność

Standard MC4 jest obsługiwany przez zdecydowaną większość paneli fotowoltaicznych dostępnych na rynku, co czyni kabel uniwersalnym elementem każdej instalacji solarnej.

Dane techniczne

Długość	3 m
Przekrój żyły	2×2,5 mm ²
Materiał żyły	Linka miedziana (elastyczna)
Typ izolacji	Guma (odporność UV)

Zakończenie (strona panelu)	Wtyki MC4 (+ i –)
Zakończenie (strona regulatora)	Tulejki kablowe
Zastosowanie	Panel PV → regulator ładowania
Gotowość montażowa	Tak (plug & play)

