

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/kabel-ecoflow-mc4-przedluzajacy-2m-zestaw-2-szt-p-75575.html>



Kabel ECOFLOW MC4 przedłużający 2m zestaw 2 szt

Cena	49,99 zł
Numer katalogowy	54282-uniw
Kod producenta	XS6-2M-RED-BLACK

Opis produktu

Zestaw 2x Kabel przedłużający do paneli fotowoltaicznych MC4 2m

Zestaw dwóch kabli przedłużających MC4 o długości 2 m każdy został zaprojektowany z myślą o zastosowaniach w systemach fotowoltaicznych. Przewody jednożyłowe wykonane z wielodrutowej miedzi cynowanej oferują wysoką elastyczność, a ich konstrukcja opiera się na bezhalogenowym tworzywie sieciowanym. Odpowiadają one normom PN-EN 50618 i PN-EN 60228, zapewniając odporność na ogień, promieniowanie ultrafioletowe UV, ozon oraz zmienne warunki atmosferyczne.

Trwałość na lata

Dzięki zastosowaniu powłoki odpornej na promieniowanie UV i wpływ środowiska zewnętrznego przewody mogą być układane nie tylko wewnątrz i na zewnątrz budynków, ale także bezpośrednio w ziemi. Są odporne na hydrolizę, działanie amoniaku, kwasów i zasad, co przekłada się na długi okres eksploatacji, wynoszący aż 25 lat. Kable zachowują pełną funkcjonalność w szerokim zakresie temperatur – od -40°C do +90°C podczas pracy z możliwością działania w warunkach 120°C przez maksymalnie 20 000 godzin.

Przemyślana konstrukcja

Zestaw oparty na przewodzie typu H1Z2Z2-K zapewnia napięcie pracy 1,5 kV (1,8 kV) prądu stałego zgodnie z normą EN 50618 oraz napięcie znamionowe 1,0/1,0 kV prądu przemiennego AC. Przewody mają przekrój żyły 6 mm² i średnicę zewnętrzną 6,2 mm. Ich rezystancja żyły przy 20°C wynosi maksymalnie 5,09 mΩ/m, a izolacji minimum 580 MΩ/km. Złącza MC4 umożliwiają szybkie i bezpieczne podłączenie do instalacji fotowoltaicznej.

W zestawie:

- Kabel MC4 (2 m) x2

Producent
Kod producenta
Rodzaj przewodu
Długość kabla
Napięcie znamionowe
Napięcie pracy
Rezystancja izolacji
Napięcie próbne (50Hz)

ADELID® Sp. z o.o.
XS6-2M-RED-BLACK
H1Z2Z2-K
2 m
1,0/1,0 kV AC
1,5 kV (1,8 kV) DC, zgodny z EN 50618
ok. 1000 MΩ/km
6500 V (AC)

Znamionowy przekrój żyły	6,00 mm ²
Średnica zewnętrzna przewodu	6,2 mm
Maksymalna średnica pojedynczego drutu w żyły	0,31 mm
Nominalna grubość ścianki izolacji	0,7 mm
Nominalna grubość ścianki powłoki	0,8 mm
Maks. rezystancja żyły przy 20°C	5,09 mΩ/m
Min. rezystancja izolacji przy 20°C	580 MΩ/km
Obciążalność prądowa	zgodnie z EN 50618
Odporność na ozon oraz warunki atmosferyczne	zgodnie z EN 50618
Odporność na promieniowanie UV	zgodnie z EN 50618
Odporność na ogień	PN-EN 60332-1, LSOH
Przewidywany okres eksploatacji	25 lat