

Złącza fotowoltaiczne Morek są przeznaczone do długotrwałego użytkowania na zewnątrz i są kompatybilne z połączeniami MC-4.

Zalety

- Dla przewodów 4 ÷ 10 mm²
- Napięcie znamionowe 1500 VDC
- Znamionowy prąd wejściowy 40 A / 62 A
- Standard MC-4
- Stopień ochrony IP 68
- Łatwe rozłączanie bez użycia narzędzi
- Wersje na przewód i panel



Wersja na przewód PV

Wersja do zabudowy

Typ	męski	żeński	męski	żeński
Dla przewodu 4÷6 mm ²	MAP1006B40	MAP2006B40	MAP1106B40	MAP2106B40
Dla przewodu 10 mm ²	MAP1010B40	MAP2010B40	MAP1110B40	MAP2110B40

Dane techniczne

Przekrój przewodu Cu (mm ²)	4 ÷ 6 mm ² / 10 mm ²	4 ÷ 6 mm ² / 10 mm ²	4 ÷ 6 mm ² / 10 mm ²	4 ÷ 6 mm ² / 10 mm ²
Znamionowy prąd wejściowy (A)	40 A (4 ÷ 6 mm ²) / 62 A (10 mm ²)	40 A (4 ÷ 6 mm ²) / 62 A (10 mm ²)	40 A (4 ÷ 6 mm ²) / 62 A (10 mm ²)	40 A (4 ÷ 6 mm ²) / 62 A (10 mm ²)
Napięcie znamionowe DC (V)	1500	1500	1500	1500
Napięcie szczytowe (impulsowe), (kV)	8	8	8	8
Znamionowa wytrzymałość izolacji, (kV)	10	10	10	10
Stopień zanieczyszczenia	3	3	3	3
Zakres temperatur (°C)	- 40 ÷ +85	- 40 ÷ +85	- 40 ÷ +85	- 40 ÷ +85
Materiał części elektroprowadzącej	miedź ocynowana	miedź ocynowana	miedź ocynowana	miedź ocynowana
Materiał części izolacyjnej	PPE + PS	PPE + PS	PPE + PS	PPE + PS
Palność	Standard UL 94 V-0, bezhalogenowy	Standard UL 94 V-0, bezhalogenowy	Standard UL 94 V-0, bezhalogenowy	Standard UL 94 V-0, bezhalogenowy
Szerokość / Wysokość / Długość (mm)	20 / 20 / 62	20 / 20 / 59	20 / 20 / 52	20 / 20 / 62
Waga (g)	10,5	9,8	7,5	6,7
Opakowanie (szt.)	50 / 300	50 / 300	50 / 300	50 / 300
Testowane zgodnie z normami	EN 62852:2015 + A1:2020	EN 62852:2015 + A1:2020	EN 62852:2015 + A1:2020	EN 62852:2015 + A1:2020

Akcesoria PV



Klucz montażowy do złączy solarnych



Zaciskarka do podłączenia przewodu do styków złączy solarnych

4÷6 mm²



2,5÷10 mm²



Zacisk krawędziowy do ram o grubości 1-3 mm

(4,8x180 mm)

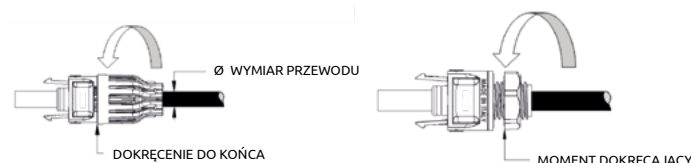
Kod produktu	MAP0000A40	MAP0001A40	MAP0003A40	MAP0002A40
Kolorystyka	Czerwony	Czerwony / niebieski	Zielona	Czarny
Opakowanie (szt.)	1 para	1	1	30

Instrukcja montażu złącza

Przed montażem kabla należy zapoznać się ze specyfikacją montażową dotyczącą wymiarów kabla, jak pokazano w poniższej tabeli, i nie należy stosować przekroczonego momentu dokręcania, aby zapewnić bezpieczeństwo połączenia i wydajność.

- Kabel musi być pozbawiony izolacji na długości 8 mm.
- Włóż zaciśnięty styk bez zdejmowania pierścienia dławika.
- Dotyczy produktów:

MAP1006B40 MAP1010B40
 MAP2006B40 MAP2010B40
 MAP1106B40 MAP1110B40
 MAP2106B40 MAP2110B40



Specyfikacja montażu

Przekrój przewodu (średnica przewodu)	Moment dokręcania (wersja panelowa)
4mm ² (maks. 6,5 mm)	1,2 ÷ 1,5 Nm
6mm ² (maks. 7,0 mm)	1,2 ÷ 1,5 Nm
10mm ² (maks. 8,0 mm)	1,2 ÷ 1,5 Nm