

MOREK

Creating a better future for You



Morek Q-Line - beznarzędziowe innowacyjne połączenia PV

40A Wysoka obciążalność prądowa

Najwyższy w swojej kategorii znamionowy prąd wejściowy.

1500 V Najwyższe napięcie

Najwyższe napięcie znamionowe w tej kategorii: 1500 V.

Stopień ochrony IP 65/68

Maksymalny stopień ochrony zapewniający zabezpieczenie zarówno w przypadku ciągłego zanurzenia, jak i silnego strumienia wody.



Nowe złącza PV Morek „Q-LINE” są zaprojektowane w oparciu o innowacyjne, opatentowane rozwiązania.

Technologia "TwinLock", dzięki specjalnej konstrukcji zacisku sprężynowego wykorzystuje dwa ostrza do:

- Pewnego zablokowania przewodu solarnego
- Zapewnienia wyjątkowej transmisji prądu dzięki dużej powierzchni styku

Złącza Morek posiadają prestiżowy certyfikat TÜV SUD, gwarantujący najwyższą jakość.

Połączenie jest szybkie, bezpieczne i pozwala uniknąć częstych błędów podczas montażu wynikających z powtarzających się czynności w niekomfortowych warunkach, np. takich jak montaż na dachu. Oszczędność 50% czasu w porównaniu ze standardowym połączeniem złącz PV.



morek.eu/pl

GŁÓWNE CECHY

- TÜV SUD certyfikacja zgodnie z normą IEC EN 62852:2015+A1:2020
- System blokowania TwinLock (bez użycia narzędzi)
- Średnica metalowego styku 4 mm
- Przekrój przewodu: 4÷6 mm²
- Prąd znamionowy i napięcie znamionowe: 40A i 1500V DC
- Zakres temperatur pracy: -40°+85° C
- Górna granica temperatury 120°C
- Stopień ochrony: IP 65/68
- Stopień ochrony bez podłączenia IP2X
- Rezystancja styków < 0,25 mΩ
- Znamionowe napięcie impulsowe 8 kV

MOREK

**Morek Q-Line -
beznarzędziowe
innovacyjne
połączenia PV**

morekpl@morek.eu
morek.eu/pl



Złącze męskie - przewód Ø 4-6 mm²

Kod	Opis	Opakowanie handlowe (szt.)	Opakowanie logistyczne (szt.)
MAP1006Q40	Złącze samozaciskowe PV QUICK, męskie 4-6 ^{mm2} IP68 1500 V DC (rozwiązanie beznarzędziowe)	50 szt w opakowaniu	500 szt w opakowaniu



Złącze żeńskie - przewód Ø 4-6 mm²

Kod	Opis	Opakowanie handlowe (szt.)	Opakowanie logistyczne (szt.)
MAP2006Q40	Złącze samozaciskowe PV QUICK, żeńskie 4-6 ^{mm2} IP68, 1500 V DC (rozwiązanie beznarzędziowe)	50 szt w opakowaniu	500 szt w opakowaniu

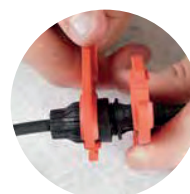
INSTRUKCJA MONTAŻU



1. Odizoluj przewód 20-22 mm użyj końcówki złącza typu żeńskiego jako punkt odniesienia.



2. Wprowadź przewód do złącza tak daleko, jak to możliwe.



3. Dokręć nakrętkę tak daleko, jak to możliwe z pomocą klucza dokręcającego