

MOREK

Creating a better future for You



Morek Q-Line – inovované spojení bez použití nářadí



40 A

Jmenovitý vstupní proud

1500 V

Jmenovité napětí

IP65 / IP68

Maximální stupeň ochrany, která odolává tryskající vodě pod nízkým tlakem a ponoření

Nové konektory Morek řady „Q-LINE“ jsou vybaveny inovativní patentovanou technologií „TwinLock“, která díky speciální konstrukci pružinové svorky a technologie typu push-in umožňuje:

*Pevné zajištění vodiče solárního kabelu.
Kvalitní přenos proudu díky velké kontaktní ploše.*

Vše je certifikováno prestižní značkou TÜV SUD, která zaručuje maximální kvalitu konektorů MOREK.

Tímto způsobem je spojení rychlé, bezpečné a zabraňuje častým chybám, které vznikají při spojování v nepohodlných prostorech a polohách. Významná úspora času ve srovnání se standardním lisovacím spojením.



morek.cz

OBEČNÉ VLASTNOSTI

- TÜV SUD certifikace dle IEC EN 62852:2015 +A1:2020
- Zamykací systém TwinLock (bez použití nářadí)
- Kompatibilita se standardem MC-4
- Vnitřní konektor z pocínované mědi Ø 4 mm
- Průřez vodiče: 4÷6 mm²
- Jmenovitý proud a napětí: 40 A a 1500 V
- Rozsah provozních teplot: -40°+85°C
- Maximální teplota: 120°C
- Stupeň krytí: IP 65/68
- Stupeň krytí při nepřipojení IP2X
- Kontaktní odpor < 0,25 mΩ
- Jmenovité impulsní napětí 8 kV

MOREK

**Morek Q-Line.
Inovované
fotovoltaické
spojení bez
použití nářadí**



Konektor samec - pro vodič 4 - 6 mm²

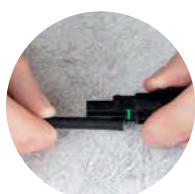
Objednací kód	Popis	Balení	Hromadné balení (box)
MAP1006Q40	Solární QUICK konektor 4-6mm ² (samec) IP68, 1500 VDC	50 ks v PE sáčku	500 ks v krabici



Konektor samice - pro vodič 4 - 6 mm²

Objednací kód	Popis	Balení	Hromadné balení (box)
MAP2006Q40	Solární QUICK konektor 4-6mm ² (samice) IP68, 1500 VDC	50 ks v PE sáčku	500 ks v krabici

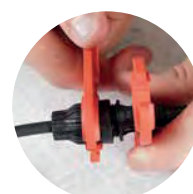
POSTUP INSTALACE



1. Pro odizolování v délce 20-22 mm použijte konec samce konektoru jako pomůcku.



2. Zasuňte vodič do konektoru až na doraz (dokud neucítíte větší odpor).



3. Utáhněte matici do konce (případně pomocí montážního klíče).