

# 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](http://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 mm<sup>2</sup>
- 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 mm<sup>2</sup>

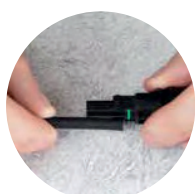
Objednací kód	Popis	Balení	Hromadné balení (box)
MAP1006Q40	Solární QUICK konektor 4-6mm <sup>2</sup> (samec) IP68, 1500 VDC	50 ks v PE sáčku	500 ks v krabici



### Konektor samice - pro vodič 4 - 6 mm<sup>2</sup>

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

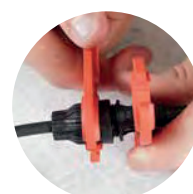
## POSTUP INSTALACE



**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).