

# Slučovací konektor MC4-Evo 2

Obnovitelná energie | Solární fotovoltaika

CZ

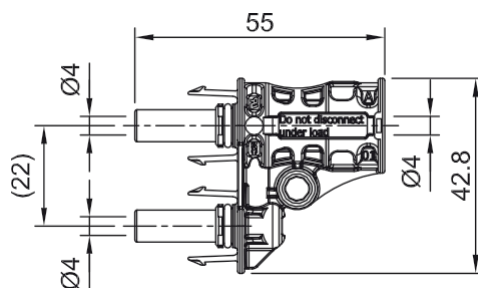


# Slučovací konektor MC4-Evo 2

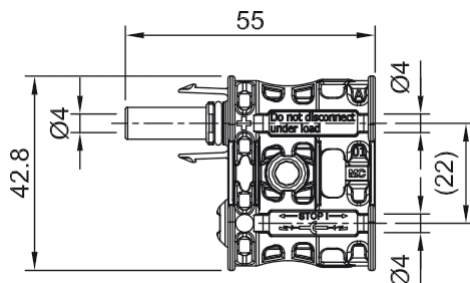
První duální certifikovaný konektor pro stejnosměrný proud 1500 V na světě

- Plug-and-play: není nutné žádné krimpování ani utahování.
- Všestrannost a kompaktní rozměry
- Kompatibilita s původními konektory kabelů MC4 a MC4-Evo 2
- DC 1500 V podle IEC 62852 a UL 6703
- Odolnost proti solné mlze
- Osvědčená technologie MULTILAM s vysokou dlouhodobou stabilitou, která zajišťuje trvale nízkou ztrátu výkonu po celou dobu životnosti konektoru.

## PV-AZB4-EVO 2-UR



## PV-AZS4-EVO 2-UR



Obj. č.	Typ	Popis
32.0196	PV-AZB4-EVO 2-UR	Odbočná zásuvka MC4-Evo 2
32.0197	PV-AZS4-EVO 2-UR	Odbočná zástrčka MC4-Evo 2


### Příslušenství

32.0716	PV-BVK4	Těsnicí uzávěr, vhodný pro zásuvkovou stranu
32.0717	PV-SVK4	Těsnicí víčko, vhodné pro stranu zástrčky
32.6066	PV-MS-MC4-EVO	Nástroj pro odemykání



Návod k montáži MA292

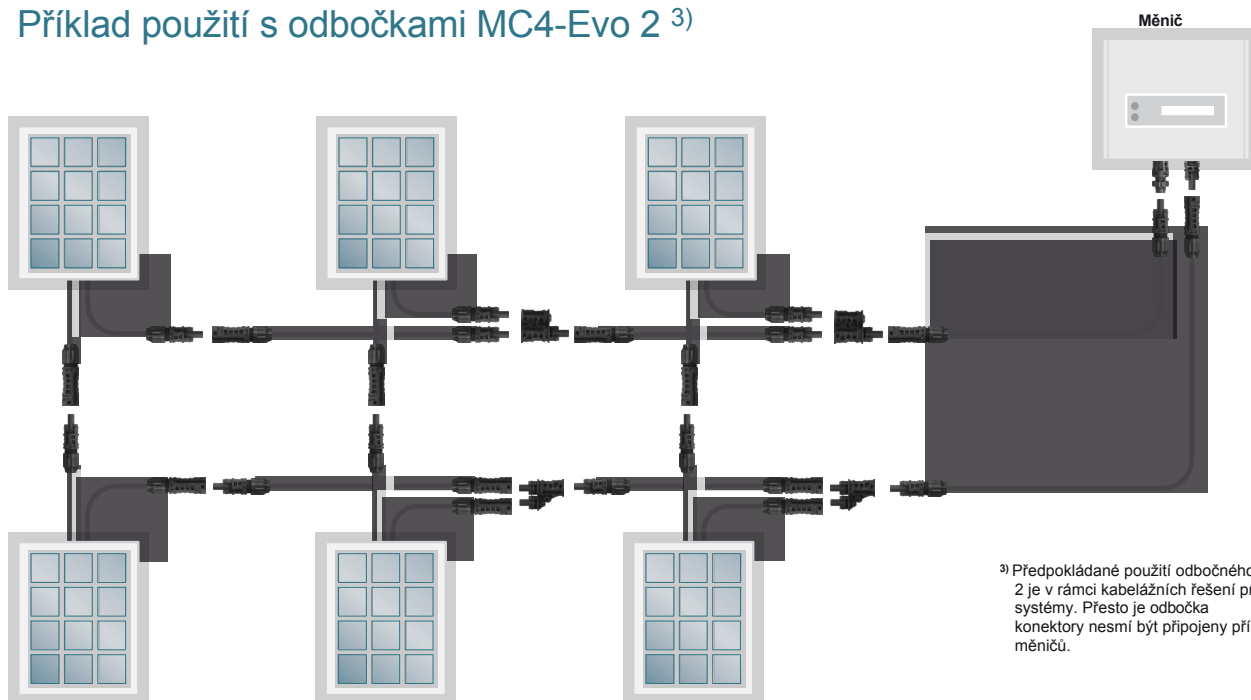
[www.staubli.com/electrical](http://www.staubli.com/electrical)

Technické údaje	
Jmenovité napětí	DC 1500 V (podle IEC 62852: 2014 + AMD1:2020) DC 1500 V (podle UL 6703)
Zkušební napětí	8 kV <sup>2)</sup>
Jmenovité impulzní napětí	16 kV
Jmenovitý proud IEC	60 A <sup>1)</sup>
Jmenovitý proud UL	50 A <sup>1)</sup>
Rozsah okolní teploty (IEC)	-40 °C ... + 85 °C
Rozsah okolní teploty (UL)	-40 °C ... + 90 °C
Horní mezní teplota IEC	115 °C <sup>1)</sup>
Stupeň ochrany, spárovaný nespárovaný	IP65 / IP68 (1 m , 1 h) IP2X
Stupeň znečištění	3
Kontaktní odpor konektorů	< 0,5 mΩ
Bezpečnostní třída	II
Kontaktní systém	MULTILAM
Kontaktní materiál	Měď, pocínovaná
Izolační materiál	PA
Uzamykací systém	Typ uzamčení
Třída Flame	UL94-V0
Zkouška solnou mlhou, stupeň závažnosti 6, podle IEC 60068-2-52	Ano
Odolnost proti UV záření (podle ISO 4892-2/3)	Ano
Certifikát TÜV Rheinland podle IEC62852:2014+AMD1:2020	R 60149724
Certifikát UL podle UL6703	E343181
Kompatibilní s typem konektoru	Původní MC4 Původní MC4-Evo 2
Maximální nadmořská výška pro provoz	5000 m; AK 60159400
	CE prohlášení o shodě

1) Jmenovité napětí a proud, stejně jako horní mezní teplota, jsou omezeny na konektor větve MC4-Evo 2. Podrobnou specifikaci naleznete v MA292.

2) Jmenovité napětí 1000 V a zkušební napětí 6 kV. Jmenovité napětí 1500 V a zkušební napětí 8 kV

## Příklad použití s odbočkami MC4-Evo 2 <sup>3)</sup>



<sup>3)</sup> Předpokládané použití odbočného konektoru MC4-Evo 2 je v rámci kabelážních řešení pro fotovoltaické systémy. Přesto je odbočka konektory nesmí být připojeny přímo k panelovým přijímačům měničů.



● Jednotky Stäubli ○ Zástupci / agenti

# Globální přítomnost skupiny Stäubli

[www.staubli.com](http://www.staubli.com)