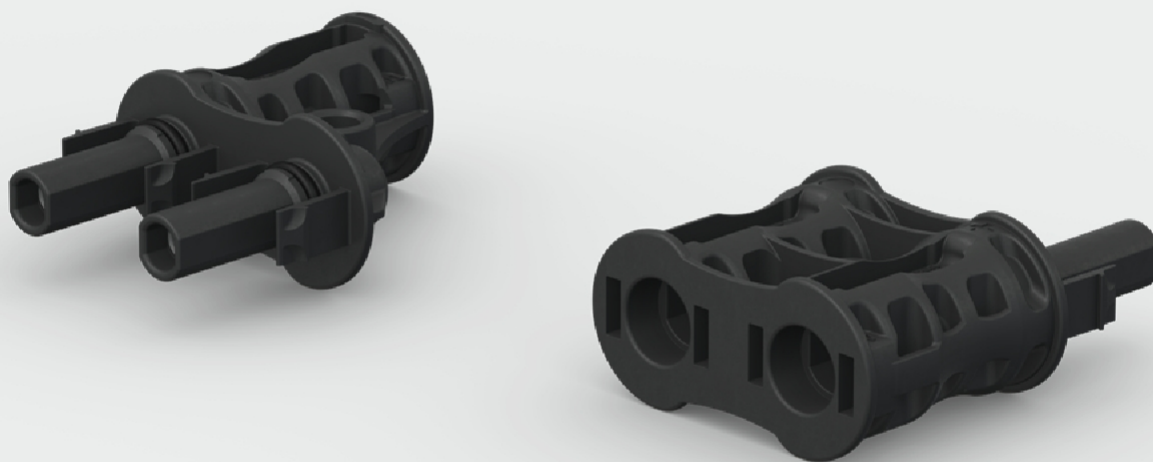


Odbočovací konektor MC4-Evo2

Solarline | Konektory pro obnovitelné zdroje energie

EN

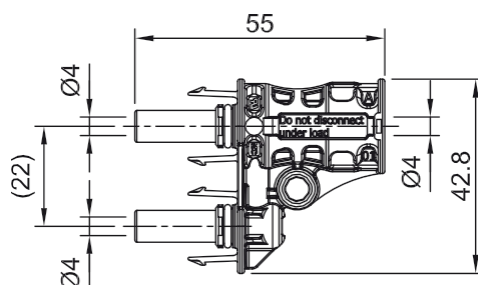


Odbočovací konektor MC4-Evo2

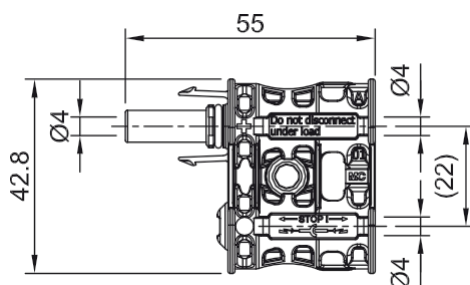
První odbočovací konektor na světě s dvojitou certifikací pro DC 1500 V

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

PV-AZB4-EVO2-UR



PV-AZS4-EVO2-UR



Objednáací číslo	Typ	Popis
32.0196	PV-AZB4-EVO2-UR	Odbočná zásuvka MC4-Evo2
32.0197	PV-AZS4-EVO2-UR	Odbočná zástrčka MC4-Evo2

Příslušenství

32.0716	PV-BVK4	Ucpávací krytka, vhodná pro stranu zásuvky
32.0717	PV-SVK4	Utěšňovací krytka, vhodná pro stranu zástrčky
32.6066	PV-MS-MC4-EVO	Odblokovací nástroj



Návod k montáži MA292

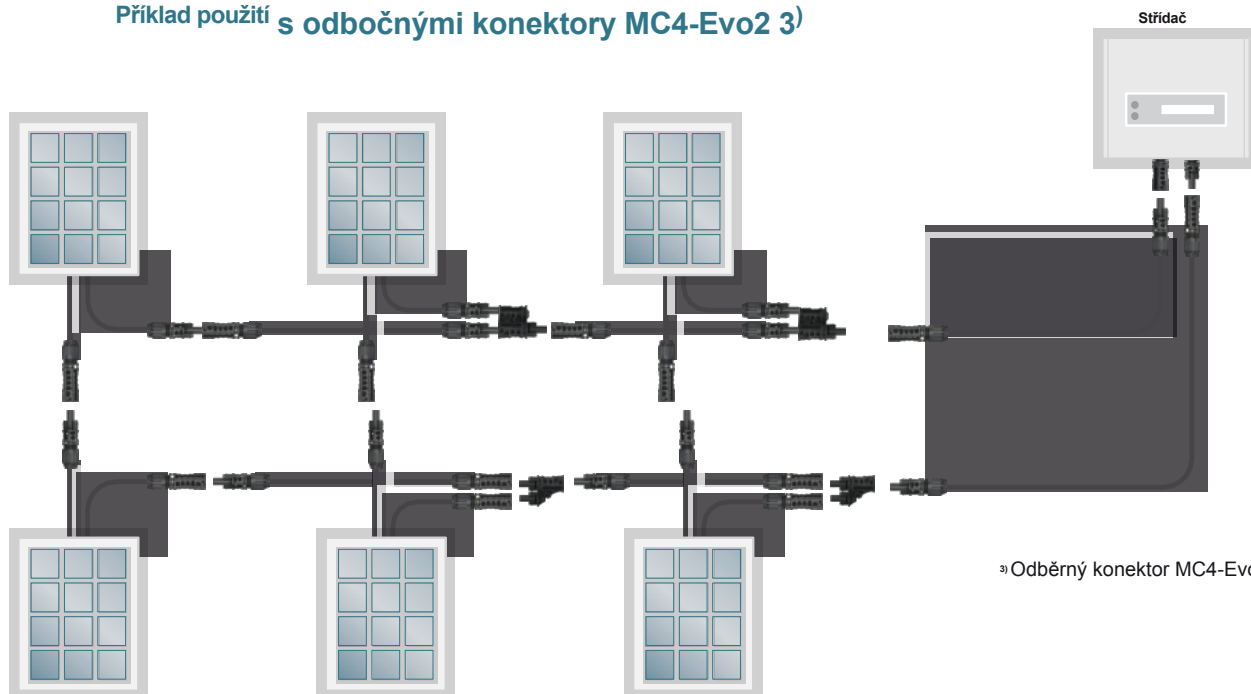
www.staubli.com/electrical

Technické údaje	
Jmenovité napětí	1500 V DC (podle normy IEC 62852:2014 + AMD1:2020) 1 500 V DC (podle normy UL 6703)
Zkušební napětí	8 kV ²
Jmenovité impulzní napětí	16 kV
Jmenovitý proud podle IEC	60 A ¹⁾
Jmenovitý proud UL	50 A ¹⁾
Rozsah okolní teploty (IEC) Rozsah okolní teploty (UL)	-40 °C...+85 °C -40 °C...+90 °C
Horní mezní teplota IEC	115 °C ¹⁾
Stupeň ochrany, ve spojení odpojené	IP65/IP68 (1 m, 1 h) IP2X
Stupeň znečištění	3
Kontaktní odpor konektorů	< 0,5 mΩ
Bezpečnostní třída	II
Systém kontaktů	MULTILAM
Materiál kontaktů	Měď, pocínovaná
Izolační materiál	PA
Upevňovací systém	Typ uzávěru
Třída hořlavosti	UL94-V0
Zkouška v solné mlze, stupeň náročnosti 6, podle normy IEC 60068-2-52	Ano
Odolnost proti UV záření (podle normy ISO 4892-2/3)	Ano
Certifikováno TÜV Rheinland podle normy IEC 62852:2014+AMD1:2020	R 60149724
Certifikováno podle UL 6703	E343181
Kompatibilní s typem konektoru	Originální MC4 Originální MC4-Evo2
Maximální nadmořská výška pro provoz	5000 m; AK60159400
	Prohlášení o shodě CE

1) Jmenovité napětí a proud, stejně jako horní mezní teplota, jsou omezeny odbočkovým konektorem MC4-Evo2. Podrobné specifikace naleznete v dokumentu MA292.

2) Jmenovité napětí 1 000 V a zkušební napětí 6 kV; jmenovité napětí 1 500 V a zkušební napětí 8 kV

Příklad použití s odbočnými konektory MC4-Evo2 3)



» Odběrný konektor MC4-Evo 2 je určen k

použití v rámci kabelážních řešení pro fotovoltaické systémy. Odběrné nesmí být připojovány přímo k panelovým zásuvkám střídačů.

Odbočovací konektor MC4-Evo 2 3



● Pobočky společnosti Stäubli ○ Zástupci/agenti

Globální působnost skupiny Stäubli

www.staubli.com

ve Švýcarsku a dalších zemích. Vyhrazujeme si právo na změnu specifikací
produktů bez předchozího upozornění. © Stäubli
2022.ec.marcom@staubli.com | Foto: Stäubli