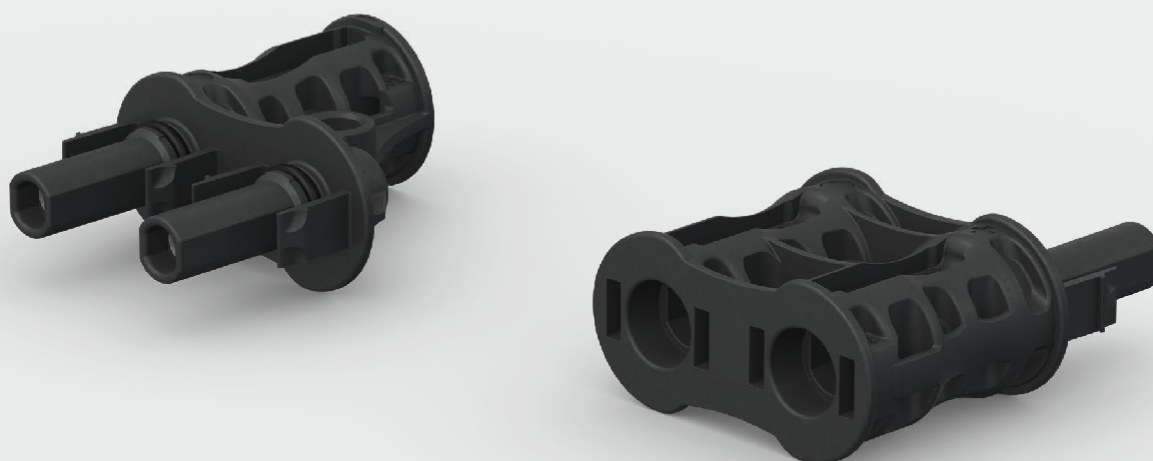


MC4-Evo 2

Conector de derivație

Energii regenerabile | Energie solară fotovoltaică

DE



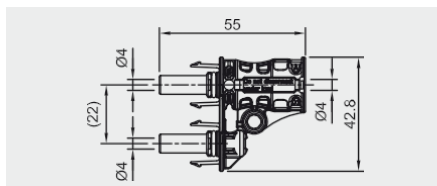
Conector de ramificație MC4-Evo 2

Primul conector de ramificație DC 1500 V cu dublă certificare din lume

Priză de ramificație MC4-Evo 2



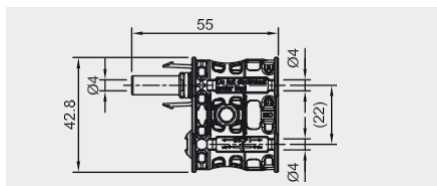
PV-AZB4-EVO 2-UR



Conector de ramificație MC4-Evo 2



PV-AZS4-EVO 2-UR



- „Plug-and-Play”: nu sunt necesare unelte de sertizare sau de cuplu
- Versatil și compact
- Compatibil cu conectorii originali MC4 și MC4-Evo 2
- Omologat pentru 1500 V c.c. conform IEC 62852 și UL 6703
- Rezistent la ceață salină
- Tehnologie MULTILAM dovedită, stabilă pe termen lung, asigurând pierderi de putere reduse constante pe întreaga durată de viață a conectorilor
- MC4 și MC4-Evo sunt mărci înregistrate deținute de Stäubli.

Informații pentru comandă

Nr. de comandă	Tip	Denumire
32.0196	PV-AZB4-EVO 2-UR	Priză de derivație
32.0197	PV-AZS4-EVO 2-UR	Conector de derivație

Accesorii

32.0716	PV-BVK4	Capac de închidere, potrivit pentru partea cu mufă
32.0717	PV-SVK4	Capac de închidere, potrivit pentru partea de conectare
32.6066	PV-MS-MC4-EVO	Cheie de deblocare

Informații suplimentare



Instrucțiuni de montare

Găsiți aici instrucțiunile de montare pentru „Conector de derivație MC4-Evo

MA292

2 Conector de ramificație MC4-Evo 2

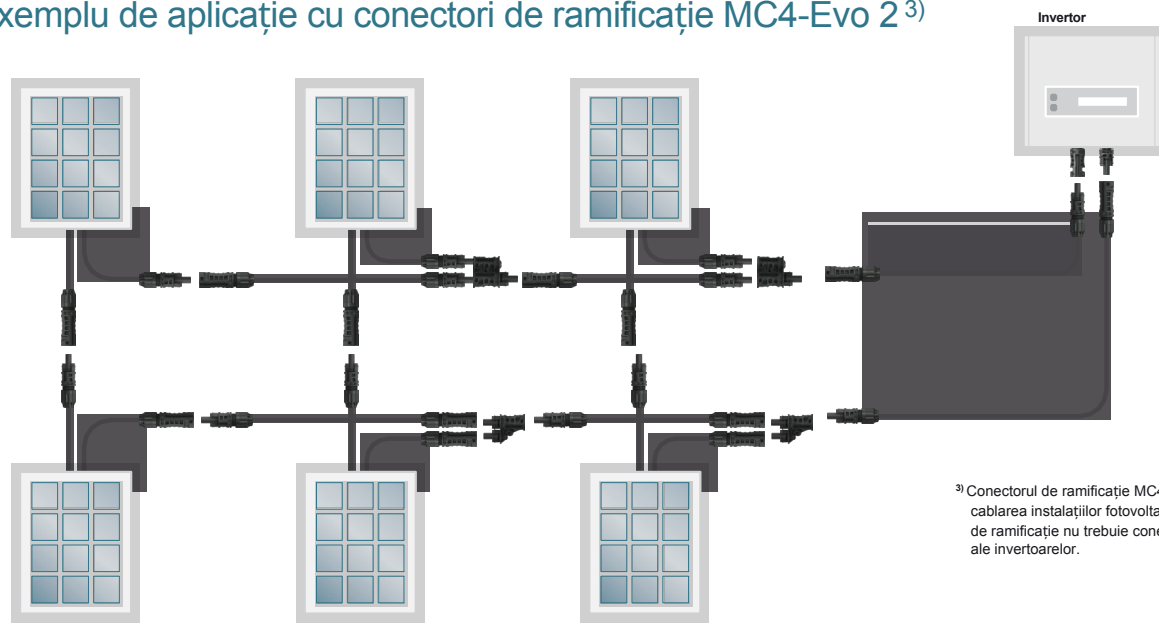
Date tehnice

Date tehnice	
Tensiune nominală	1500 V c.c. (conform IEC 62852: 2014 + AMD1:2020) 1500 V c.c. (conform UL 6703)
Tensiune de încercare	8 kV ²⁾
Tensiune de impuls nominală	16 kV
Curent nominal IEC	60 A ¹⁾
Curent nominal UL	95 A ¹⁾
Interval de temperatură a mediului ambiant (IEC) Interval de temperatură a mediului ambiant (UL)	-40 °C ... +85 °C -40 °C ... +90 °C
Temperatura limită superioară IEC	115 °C ¹⁾
Grad de protecție, conectat deconectat	IP65 / IP68 (1 m, 168 h) IP2X
Grad de contaminare	3
Rezistența de contact a conectorilor	< 0,5 mΩ
Clasa de protecție	II
Sistem de contact	MULTILAM
Material contact	Cupru, cositorit
Material de izolație	PA
Sistem de blocare	Tipul de blocare
Clasă de rezistență la flacără	UL94-V0
Test de pulverizare cu ceață salină, grad de severitate 6, conform IEC 60068-2-52	Da
Rezistență la radiații UV (conform ISO 4892-2/3)	Da
Certificat de TÜV Rheinland conform IEC62852:2014+AMD1:2020	R 60149724
Număr de dosar UL (UL6703 și CSA C22.2 nr. 182.5) (listat cULus și recunoscut UL)	E343181
Compatibil cu conectorii	Gama de produse Stäubli MC4 și MC4-Evo
Altitudine maximă de utilizare deasupra nivelului mării	5000 m; AK 60159400
	Declarație de conformitate CE

¹⁾ Tensiunea nominală, intensitatea curentului nominal și temperatura limită superioară se referă la conectorul de ramificație MC4-Evo 2. Pentru mai multe informații privind aceste specificații, consultați MA292.

²⁾ Tensiune nominală 1000 V și tensiune de încercare 6 kV
Tensiune nominală 1500 V și tensiune de încercare 8 kV

Exemplu de aplicație cu conectori de ramificație MC4-Evo 2³⁾



³⁾ Conectorul de ramificație MC4-Evo 2 este conceput pentru cablarea instalațiilor fotovoltaice. Cu toate acestea, conectorii de ramificație nu trebuie conectați direct la cutiile de montare ale invertorului.



● Locații Stäubli

○ Reprezentanțe / Agenți

Prezența globală a grupului Stäubli

www.staubli.com