

Original MC4-Evo ready

Hernieuwbare energie | Fotovoltaïsche zonne-energie

NL



Vrouwelijke en mannelijke kabelkoppeling MC4-Evo ready

Als individueel onderdeel, volledig voorgemonteerd



Vrouwelijke kabelkoppeling
PV-KBT4-EVO READY



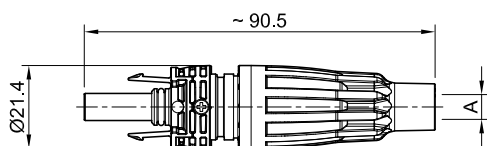
Mannelijke kabelkoppeling
PV-KST4-EVO READY

- Kabelverbinding zonder gereedschap: geen krimptang nodig, het contact wordt automatisch gemaakt door een springklem die zichzelf sluit.
- Voor kabels met een doorsnede van 4 mm² en 6 mm².
- Geen afzonderlijke onderdelen, de connectoren zijn volledig en vooraf voor geschroefd: voer de gestripte solar kabel in, schroef de behuizing vast en klaar!
- Te gebruiken met de geschikte gekoppelde connectoren van de MC4-productfamilie en de geschikte kabel.

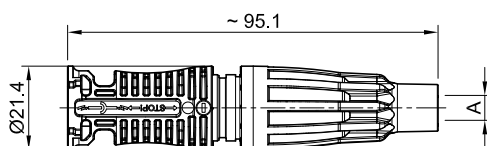
Technische gegevens

Technische gegevens	
Type aanduiding	PV-KBT4-EVO READY PV-KST4-EVO READY
Nominale stroom	30 A
Nominale spanning	DC 1500 V
Omgevingstemperatuurbereik	-40 °C ... +85 °C (IEC)
Maximale toegestane temperatuur	115 °C (IEC)
Temperatuurbereik voor transport/opslag	-30 °C ... +60 °C
Relatieve vochtigheidsgraad voor transport/opslag	< 70 %
Overspanningscategorie	III
Veiligheidsklasse (IEC)	II
Beschermingsgraad, gekoppeld	IP65/IP68 (1 m, 1 u)
Beschermingsgraad, niet gekoppeld	IP2X
Contactweerstand van connectoren	< 0,5 mΩ
Nominale impuls spanning	16 kV
Type verbinding	Veerklem (koppeling zonder gereedschap)
Contactmateriaal	Koper, vertind
Isolatiemateriaal	PA
Vergrendelingssysteem	Vergrendelingstype
Brandwerendheidsklasse	UL94-V0
TÜV-Rheinland gecertificeerd volgens IEC 62852:2014+Amd.1:2020	R 60174999

Maattekeningen



Vrouwelijke kabelkoppeling
PV-KBT4-EVO READY



Mannelijke kabelkoppeling
PV-KST4-EVO READY

Bestelinformatie

Bestelnr.	Verpakkings-eenheid*	Type	Aansluiting	Stekker	Buitendiameter van de kabel	IEC 62852			Goedkeuringen
						mm ²	DC V	A	
	Eenheden				A (mm)				TÜV
32.0030	10	PV-KBT4-EVO READY	x		5,4 – 7,6	4	1500	30	x
						6	1500	30	
32.0029	10	PV-KST4-EVO READY		x	5,4 – 7,6	4	1500	30	x
						6	1500	30	

* Minimale bestelhoeveelheid: 20 verpakkingseenheden

Opmerking:

Niet-aangesloten connectoren moeten worden beschermd tegen elke vorm van verontreiniging met behulp van de afsluitdoppen van Stäubli. Voor meer bestelinformatie over de afsluitdoppen van Stäubli, raadpleeg de desbetreffende catalogus (zie “Meer informatie”).

Meer informatie



Gereedschappen en accessoires

Voor meer informatie over de gerelateerde gereedschappen en accessoires, raadpleeg: www.staubli.com/re-downloads.html → Engels → catalogus → **Tools and accessories**

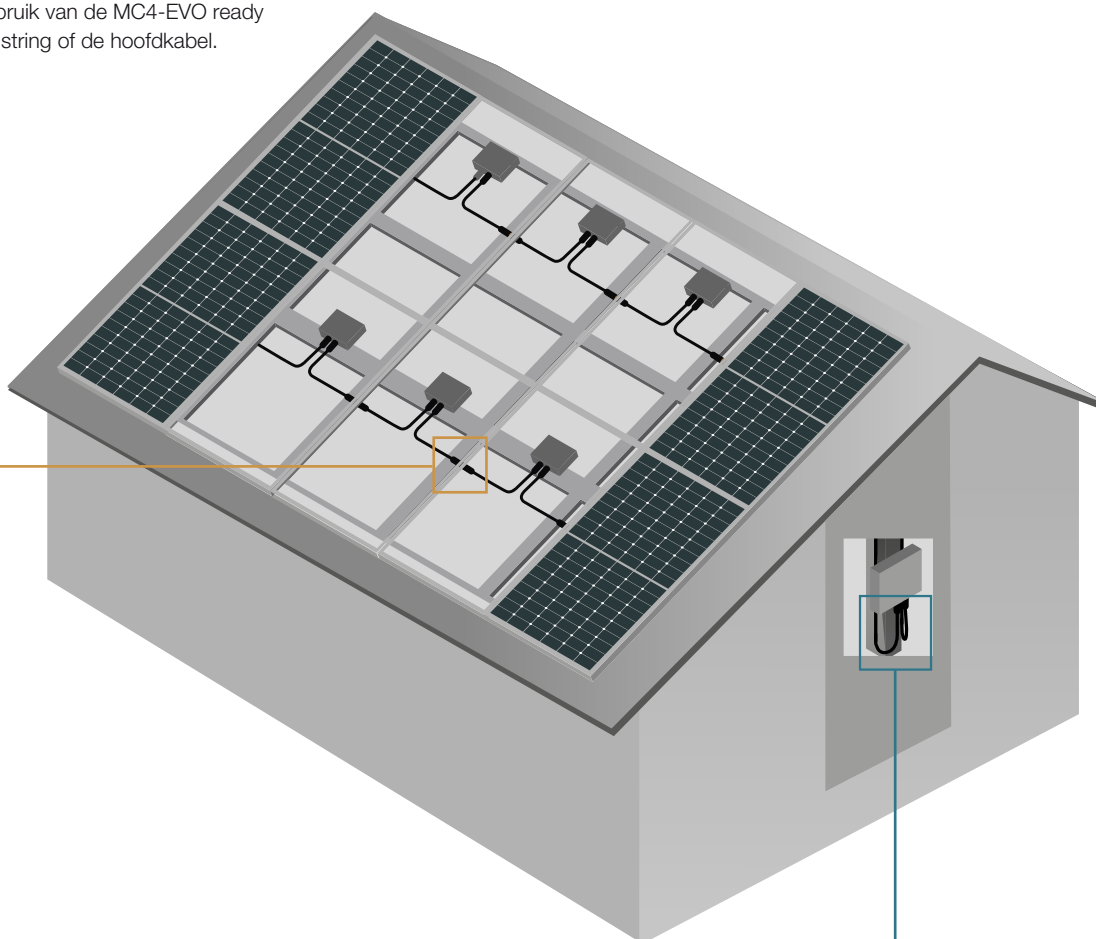


Montage-instructies

Voor de montage-instructies voor de “MC4-Evo ready connector”, raadpleeg: www.staubli.com/re-downloads.html → Engels → Assembly instructions → **MA293**

Voorbeeld van toepassing

Het beoogd gebruik van de MC4-EVO ready is binnen de pv string of de hoofdkabel.





● Staubli Units ○ Representatives/Agents

Wereldwijde aanwezigheid van de Stäubli-groep

www.staubli.com