

# Standard-Kabelkonfektionen

**PV-K4..../PV-KBT4/6X/1PV-KST4/6X/...**  
Kabelkonfektion MC4

**PV-K4..../PV-EVO2-BI/PV-EVO2-BI/...**  
Kabelkonfektion MC4-Evo 2



Diese Kabelverlängerungen helfen beim Anschluss Ihrer PV-Komponenten an das PV-System. Konfektioniertes DC PV Kabel

mit IEC 62930 Zertifizierung. Bitte überprüfen Sie die Spezifikationen für Ihre Installation.

Technische Daten	
Steckverbindersystem	MC4 / MC4-Evo 2
Bemessungsspannung IEC 62852:2014+Amd 2:2020 2 PFG 2330/03.23 UL6703	MC4: DC 1000 V / MC4-Evo 2: DC 1500 V MC4: DC 1500 V <sup>1)</sup> MC4: DC 1500 V
Umgebungstemperaturbereich	-40 °C...+85 °C (IEC) -40 °C...+85 °C (UL)
Temperaturbereich Transport/Lagerung	-30 °C/+60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit Transport/Lagerung	< 70 %
Sicherheitshinweis	Nicht unter Last trennen
Gegensteckverbinder: Es dürfen ausschließlich Original-Stäubli-Steckverbinder verwendet werden!	

<sup>1)</sup> IEC DC 1500 V: Nur für zugangsbeschränkte Standorte zugelassen

## **Achtung**

Beim Anschluss der Steckverbinder ist darauf zu achten, dass die Bemessungsdaten (Strombelastbarkeit und Bemessungsspannung) des Produkts abhängig ist von den verwendeten Gegen-Steckverbinder. Angaben in den Montageanleitungen der verwendeten Steckverbinder.

Bestell-Nr.	Länge	Leiterquerschnitt	Steckverbindersystem
13002820-100	1 m	4 mm <sup>2</sup>	MC4
13002820-150	1,5 m		
13002820-200	2 m		
13002820-300	3 m		
13002820-500	5 m		
13002820-10M	10 m		
13002812-100	1 m	6 mm <sup>2</sup>	MC4
13002812-150	1,5 m		
13002812-200	2 m		
13002812-300	3 m		
13002812-500	5 m		
13002812-10M	10 m		
13002843-100	1 m	4 mm <sup>2</sup>	MC4-Evo 2
13002843-150	1,5 m		
13002843-200	2 m		
13002843-300	3 m		
13002843-500	5 m		
13002843-10M	10 m		
13002844-100	1 m	6 mm <sup>2</sup>	MC4-Evo 2
13002844-150	1,5 m		
13002844-200	2 m		
13002844-300	3 m		
13002844-500	5 m		
13002844-10M	10 m		



Montageanleitung MA711

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



● Staubli Standorte ○ Vertretungen / Agenten

# Weltweite Präsenz des Staubli-Konzerns

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