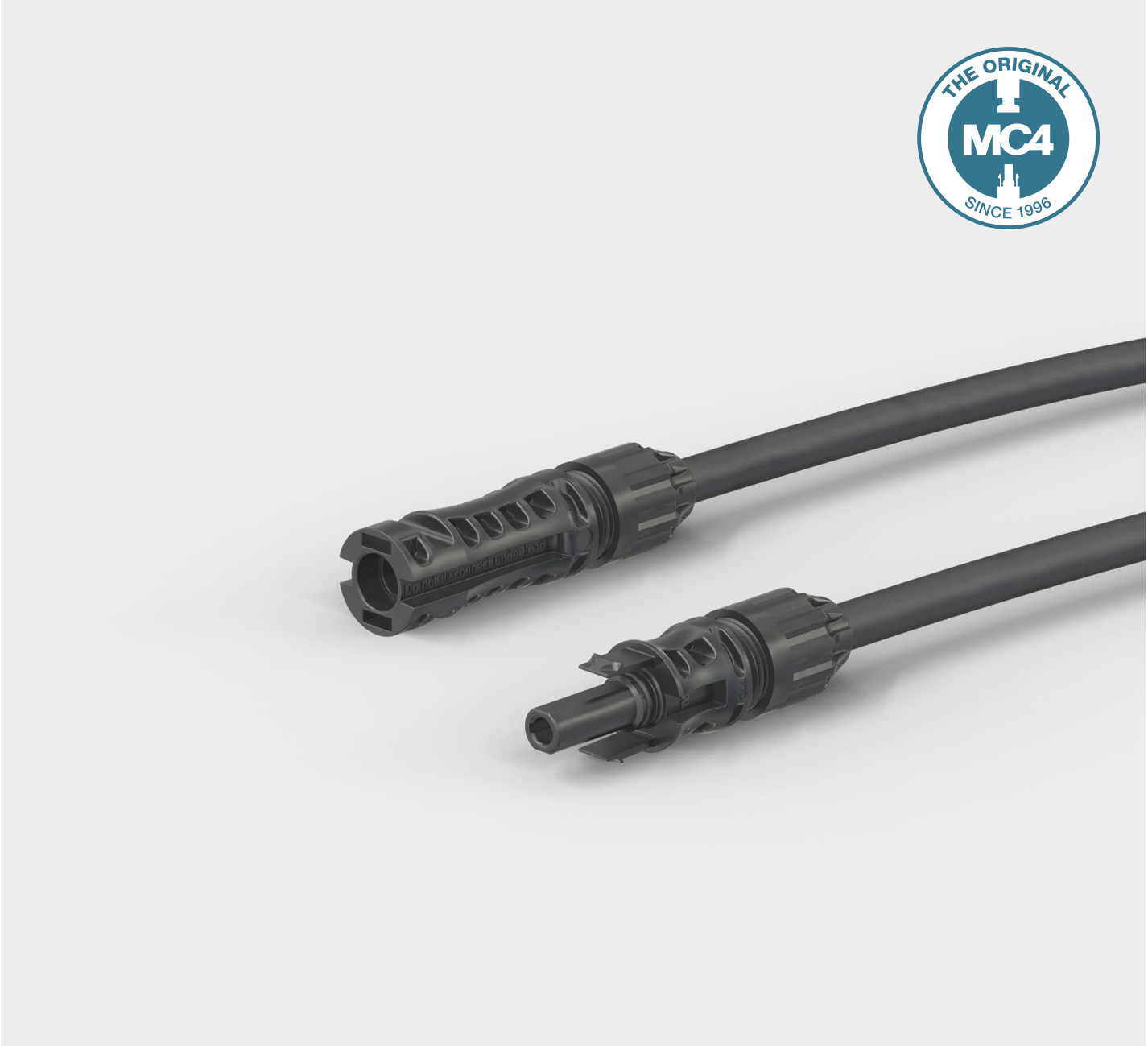
FAST MOVING TECHNOLOGY

STÄUBLI

Original MC4-Evo 2 Steckverbinder

Erneuerbare Energien | Solar Photovoltaics

DE



MC4-Evo 2 Steckverbinder

Isolierteil und Crimpkontakt

MC4-Evo 2 Buchse



PV-KBT4-EVO 2A/...

MC4-Evo 2 Stecker



PV-KST4-EVO 2A/...

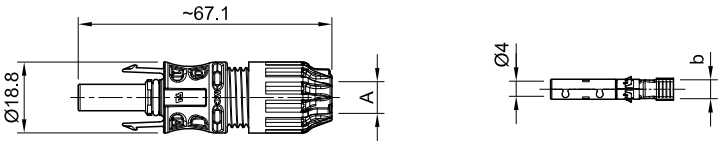
- International zertifiziert gemäß IEC, UL, JET.
- Für 1500 V DC (IEC, JET), 1500 V DC (UL) uneingeschränkt zugelassen.
- Nach NEC 2023 nur mit Werkzeug entriegelbar.
- Die Qualität und Langlebigkeit der MULTILAM Technologie hat sich seit 2004 viele hundert Millionen Mal bewährt.
- Geeignet für alle klimatischen Umgebungen dank UV-Beständigkeit, Ammoniakbeständigkeit und hoher Schutzart.
- Feldmontage oder vormontierter Steckverbinder, Verwendung der Standard-Crimpzange möglich.
- Steckkompatibel mit der MC4-Steckverbinderfamilie.
- MC4 und MC4-Evo sind eingetragene Marken im Eigentum von Stäubli.

Technische Daten	
Steckverbindersystem	Ø 4 mm
Umgebungstemperaturbereich	-40 °C...+85 °C
Temperaturbereich, Transport/Lagerung	-30 °C/+60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit, Transport/Lagerung	< 70 %
Obere Grenztemperatur	115 °C (IEC)
Schutzart, gesteckt	IP65/IP68 (1 m, 168 h)
Schutzart, ungesteckt	IP2X
Überspannungskategorie	III
Kontaktwiderstand der Steckverbinder	< 0,2 mΩ
Verriegelungssystem	Locking type
Klasse (IEC)	II
Kontaktsystem	MULTILAM
Anschlussart	Crimpanschluss
Warnung	Nicht unter Last trennen
Kontaktmaterial	Kupfer, verzinnt
Isolationsmaterial	PA
Entflammbarkeitsklasse	UL94-V0
Ammoniakbeständigkeit (TÜV Rheinland zertifiziert nach 2 PfG 1911/03.2011)	Q60139020-0001
TÜV-Rheinland zertifiziert nach IEC 62852:2014+Amd.1:2020	R 60127169
UL-Aktenzeichen (UL6703 und CSA C22.2 Nr. 182.5) (cULus-gelistet und UL-anerkannt)	E343181
Maximale Höhe über dem Meeresspiegel für den Betrieb	5000 m
Temperaturbereich gemäß IEC TS 63126	Stufe 2

Technische Zeichungen

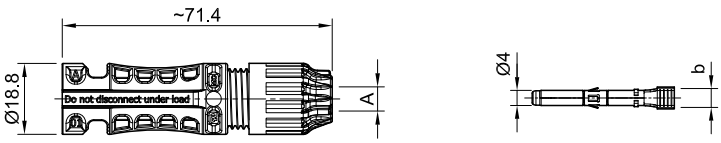
Abmessungen in mm

MC4-Evo 2 Buchse



PV-KBT4-EVO 2A/...

MC4-Evo 2 Stecker



PV-KST4-EVO 2A/...

MC4-Evo 2 Steckverbinder

Bestellinformation

Bestell-Nr.[1)]	Typ	Buchse	Stecker	Aussen-Ø der Leitung	Breite der Crimpöffnung	IEC 62852			UL 6703			Zulassungen	
				A (mm)	b (mm)	mm²	DC V	A	AWG	DC V	A	TÜV Rheinland	cULus
32.0310P0001	PV-KBT4-EVO 2A/2.5I	x		4,7-6,4	4	2,5	1500	39				x	x
									14	1500	30		
32.0311P0001	PV-KST4-EVO 2A/2.5I		x	4,7-6,4	4	2,5	1500	39				x	x
									14	1500	30		
32.0312P0001	PV-KBT4-EVO 2A/2.5X	x		5,9-7,3	4	2,5	1500	39				x	x
									14	1500	30		
32.0313P0001	PV-KST4-EVO 2A/2.5X		x	5,9-7,3	4	2,5	1500	39				x	x
									14	1500	30		
32.0314P0001	PV-KBT4-EVO 2A/2.5II	x		6,4-8,4	4	2,5	1500	39				x	x
									14	1500	30		
32.0315P0001	PV-KST4-EVO 2A/2.5II		x	6,4-8,4	4	2,5	1500	39				x	x
									14	1500	30		
32.0316P0001	PV-KBT4-EVO 2A/6I	x		4,7-6,4	5,8	4	1500	45				x	x
						6	1500	53					
									12	1500	39		
									10	1500	50		
32.0317P0001	PV-KST4-EVO 2A/6I		x	4,7-6,4	5,8	4	1500	45				x	x
						6	1500	53					
									12	1500	39		
									10	1500	50		
32.0318P0001	PV-KBT4-EVO 2A/6X	x		5,9-7,3	5,8	4	1500	45				x	x
						6	1500	53					
									12	1500	39		
									10	1500	50		
32.0319P0001	PV-KST4-EVO 2A/6X		x	5,9-7,3	5,8	4	1500	45				x	x
						6	1500	53					
									12	1500	39		
									10	1500	50		

Bestell-Nr.[1]	Typ	Buchse	Stecker	Aussen-Ø der Leitung	Breite der Crimpöffnung	IEC 62852			UL 6703			Zulassungen	
				A (mm)	b (mm)	mm²	DC V	A	AWG	DC V	A	TÜV Rheinland	cULus
32.0320P0001	PV-KBT4-EVO 2A/6II	x		6,4-8,4	5,8	4	1500	45				x	x
						6	1500	53					
									12	1500	39		
									10	1500	50		
32.0321P0001	PV-KST4-EVO 2A/6II		x	6,4-8,4	5,8	4	1500	45				x	x
						6	1500	53					
									12	1500	39		
									10	1500	50		
32.0322P0001	PV-KBT4-EVO 2A/10X	x		5,9-7,3	6,5	10	1500	69				x	x
									8	1500	70		
32.0323P0001	PV-KST4-EVO 2A/10X		x	5,9-7,3	6,5	10	1500	69				x	x
									8	1500	70		
32.0324P0001	PV-KBT4-EVO 2A/10II	x		6,4-8,4	6,5	10	1500	69				x	x
									8	1500	70		
32.0325P0001	PV-KST4-EVO 2A/10II		x	6,4-8,4	6,5	10	1500	69				x	x
									8	1500	70		

Hinweis:
Ausführliche Informationen über passende Leitungsverschraubungen finden Sie in der Montageanleitung.

Hinweis:
Ungesteckte Steckverbinder müssen mit Schutzkappen von Stäubli vor Verschmutzungen geschützt werden. Bestellinformationen zu Schutzkappen von Stäubli finden Sie im Katalog „Werkzeuge und Zubehör“.

[1] Die hier aufgeführten Artikel werden standardmäßig in loser Aufmachung (Kennzeichnung P0001) ausgeliefert. Optional sind diese Artikel auch in definierten Sonderverpackungseinheiten zu 100 Stück (Kennzeichnung P0100) oder 10 Stück (Kennzeichnung P0010) verfügbar. Weiterführende Informationen zu Verpackungsvarianten und Mindestabnahmemengen erhalten Sie über den Stäubli Kundendienst.

Weiterführende Informationen

Werkzeuge und Zubehör
Informationen zu geeigneten Werkzeugen und Zubehör von Stäubli finden Sie hier:
www.staubli.com/re-downloads.html ➞ Deutsch ➞ Katalog ➞ **Werkzeuge und Zubehör**

Montageanleitung
Eine Montageanleitung für „MC4-Evo 2 Steckverbinder“ finden Sie hier:
www.staubli.com/re-downloads.html ➞ Deutsch ➞ Montageanleitung ➞ **MA298**

MC4-Evo 2 Steckverbinder

Isolierteil und Crimpkontakte auf Rolle

MC4-Evo 2 Buchse



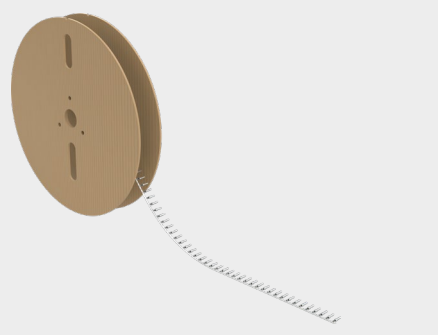
PV-KBT4-EVO 2A/...

MC4-Evo 2 Stecker



PV-KST4-EVO 2A/...

Kontakte auf Rolle



Rolle mit Kontakten

- International zertifiziert gemäß IEC, UL, JET.
- Für 1500 V DC (IEC, JET), 1500 V DC (UL) uneingeschränkt zugelassen.
- Nach NEC 2023 nur mit Werkzeug entriegelbar.
- Die Qualität und Langlebigkeit der MULTILAM Technologie hat sich seit 2004 viele hundert Millionen Mal bewährt.
- Geeignet für alle klimatischen Umgebungen dank UV-Beständigkeit, Ammoniakbeständigkeit und hoher Schutzart.
- Feldmontage oder vormontierter Steckverbinder, Verwendung der Standard-Crimpzange möglich.
- Steckkompatibel mit der MC4-Steckverbinderfamilie.
- MC4 und MC4-Evo sind eingetragene Marken im Eigentum von Stäubli

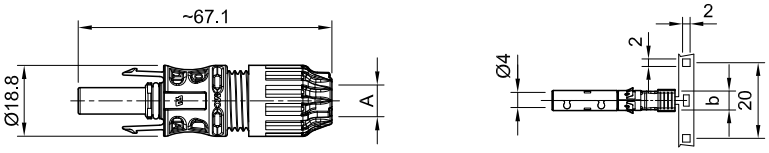
Technische Daten	
Steckverbindersystem	Ø 4 mm
Umgebungstemperaturbereich	-40 °C...+85 °C
Temperaturbereich, Transport/Lagerung	-30 °C/+60 °C
Relative Luftfeuchtigkeit, Transport/Lagerung	< 70 %
Obere Grenztemperatur	115 °C
Schutzart, gesteckt	IP65/IP68 (1 m, 168 h)
Schutzart, ungesteckt	IP2X
Überspannungskategorie	III
Kontaktwiderstand der Steckverbinder	< 0,2 mΩ
Verriegelungssystem	Locking type
Klasse (IEC)	II
Kontaktsystem	MULTILAM
Anschlussart	Crimpanschluss

Technische Daten	
Warnung	Nicht unter Last trennen
Kontaktmaterial	Kupfer, verzinnt
Isolationsmaterial	PA
Entflammbarkeitsklasse	UL94-V0
Ammoniakbeständigkeit (TÜV Rheinland zertifiziert nach 2 PfG 1911/03.2011)	Q60139020-0001
TÜV-Rheinland zertifiziert nach IEC 62852:2014+Amd.1:2020	R 60127169
UL-Aktenzeichen (UL6703 und CSA C22.2 Nr. 182.5) (cULus-gelistet und UL-anerkannt)	E343181
Maximale Höhe über dem Meeresspiegel für den Betrieb	5000 m
Temperaturbereich gemäß IEC TS 63126	Stufe 2

Technische Zeichnungen

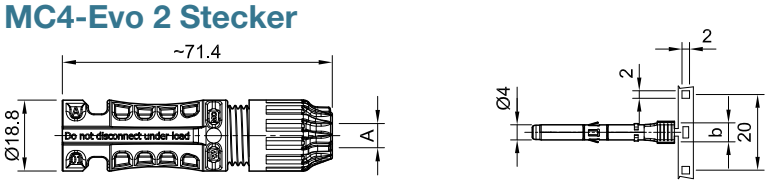
Abmessungen in mm

MC4-Evo 2 Buchse



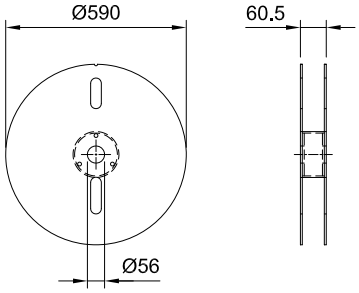
PV-KBT4-EVO 2A/...

MC4-Evo 2 Stecker



PV-KST4-EVO 2A/...

Kontakte auf Rolle



Rolle mit Kontakten

MC4-Evo 2 Steckverbinder

Bestellinformation

Bestell-Nr.	Typ	Buchse	Stecker	Aussen-Ø der Leitung	Breite der Crimpöffnung	IEC 62852			UL 6703			Kontakte pro Rolle	Zulassungen	
				A (mm)	b (mm)	mm^2	DC V	A	AWG	DC V	A		TÜV Rheinland	cULus
32.0310P2000	PV-KBT4-EVO 2A/2.5I	x		4,7-6,4	4,0	2,5	1500	39				2000	x	x
									14	1500	30			
32.0311P2000	PV-KST4-EVO 2A/2.5I		x	4,7-6,4	4,0	2,5	1500	39				2000	x	x
									14	1500	30			
32.0312P2000	PV-KBT4-EVO 2A/2.5X	x		5,9-7,3	4,0	2,5	1500	39				2000	x	x
									14	1500	30			
32.0313P2000	PV-KST4-EVO 2A/2.5X		x	5,9-7,3	4,0	2,5	1500	39				2000	x	x
									14	1500	30			
32.0314P2000	PV-KBT4-EVO 2A/2.5II	x		6,4-8,4	4,0	2,5	1500	39				2000	x	x
									14	1500	30			
32.0315P2000	PV-KST4-EVO 2A/2.5II		x	6,4-8,4	4,0	2,5	1500	39				2000	x	x
									14	1500	30			
32.0316P2000	PV-KBT4-EVO 2A/6I	x		4,7-6,4	5,8	4	1500	45				2000	x	x
						6	1500	53						
									12	1500	39			
									10	1500	50			
32.0317P2000	PV-KST4-EVO 2A/6I		x	4,7-6,4	5,8	4	1500	45				2000	x	x
						6	1500	53						
									12	1500	39			
									10	1500	50			
32.0318P2000	PV-KBT4-EVO 2A/6X	x		5,9-7,3	5,8	4	1500	45				2000	x	x
						6	1500	53						
									12	1500	39			
									10	1500	50			
32.0319P2000	PV-KST4-EVO 2A/6X		x	5,9-7,3	5,8	4	1500	45				2000	x	x
						6	1500	53						
									12	1500	39			
									10	1500	50			

Bestell-Nr.	Typ	Buchse	Stecker	Aussen-Ø der Leitung	Breite der Crimpöffnung	IEC 62852			UL 6703			Kontakte pro Rolle	Zulassungen	
				A (mm)	b (mm)	mm^2	DC V	A	AWG	DC V	A		TÜV Rheinland	cULus
32.0320P2000	PV-KBT4-EVO 2A/6II	x		6,4-8,4	5,8	4	1500	45				2000	x	x
						6	1500	53						
									12	1500	39			
									10	1500	50			
32.0321P2000	PV-KST4-EVO 2A/6II		x	6,4-8,4	5,8	4	1500	45				2000	x	x
						6	1500	53						
									12	1500	39			
									10	1500	50			
32.0322P1500	PV-KBT4-EVO 2A/10X	x		5,9-7,3	6,5	10	1500	69				1500	x	x
									8	1500	70			
32.0323P1500	PV-KST4-EVO 2A/10X		x	5,9-7,3	6,5	10	1500	69				1500	x	x
									8	1500	70			
32.0324P1500	PV-KBT4-EVO 2A/10II	x		6,4-8,4	6,5	10	1500	69				1500	x	x
									8	1500	70			
32.0325P1500	PV-KST4-EVO 2A/10II		x	6,4-8,4	6,5	10	1500	69				1500	x	x
									8	1500	70			

Hinweis:
Ausführliche Informationen über passende Leitungsverschraubungen finden Sie in der Montageanleitung.

Hinweis:
Ungesteckte Steckverbinder müssen mit Schutzkappen von Stäubli vor Verschmutzungen geschützt werden. Bestellinformationen zu Schutzkappen von Stäubli finden Sie im Katalog „Werkzeuge und Zubehör“.

Weiterführende Informationen

Werkzeuge und Zubehör
Informationen zu geeigneten Werkzeugen und Zubehör von Stäubli finden Sie hier:
www.staubli.com/re-downloads.html ➞ Deutsch ➞ Katalog ➞ **Werkzeuge und Zubehör**

Montageanleitung
Eine Montageanleitung für „MC4-Evo 2 Steckverbinder“ finden Sie hier:
www.staubli.com/re-downloads.html ➞ Deutsch ➞ Montageanleitung ➞ **MA298**

MC4-Evo 2 Aufbaudosen

Isolierteil und Crimpkontakt

MC4-Evo 2 Aufbaudosenbuchse



PV-ADB4-EVO 2A/...

MC4-Evo 2 Aufbaudosenstecker



PV-ADS4-EVO 2A/...

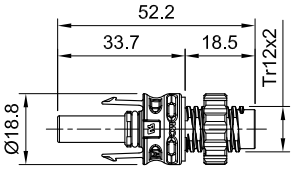
- MC4-Evo 2 Aufbaudosenstecker bilden die Schnittstelle zwischen Wechselrichter bzw. Verteilergehäuse und PV-String.
- Montage direkt über das Gewinde oder in der Lochplatte mit Gegenmutter (im Lieferumfang enthalten). Dank des D-förmigen Gewindes ist die Verbindung gegen Verdrehen gesichert.
- Für 1500 DC V (IEC), 1500 DC V (UL) ohne Einschränkungen zugelassen.
- Die Schutzart IP65/IP68 (1 m, 1 h) garantiert höchste Anschlusssicherheit
- Schnelles und sauberes Stecken.
- Steckkompatibel mit der Original MC4-Steckverbinderfamilie.
- Mit vormontierter Flachdichtung.
- MC4 und MC4-Evo sind eingetragene Marken im Eigentum von Stäubli.

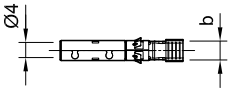
Technische Daten	
Steckverbindersystem	Ø 4 mm
Umgebungstemperaturbereich	-40 °C...+85 °C
Obere Grenztemperatur	115 °C
Schutzart, gesteckt	IP65/IP68 (1 m, 1 h)
Schutzart, ungesteckt	IP2X
Überspannungskategorie	III
Verriegelungssystem	Locking type
Kontaktsystem	MEiILAM
Anschlussart	Crimpanschluss
Kontaktmaterial	Kupfer, verzinnt
Isolationsmaterial	PA
Entflammbarkeitsklasse	UL94-V0
TÜV-Rheinland zertifiziert nach IEC 62852:2014+Amd.1:2020	R 60127171
UL-anerkannte Komponente nach UL 6703	E343181
Maximale Höhe über dem Meeresspiegel für den Betrieb	5000 m
Temperaturbereich gemäß IEC TS 63126	Stufe 2

Technische Zeichungen

Abmessungen in mm

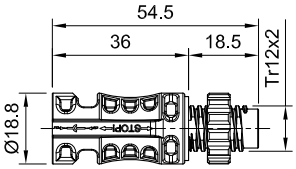
MC4-Evo 2
Aufbaudosenbuchse

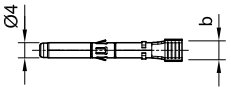




PV-ADB4-EVO 2A/...

MC4-Evo 2
Aufbaudosenstecker

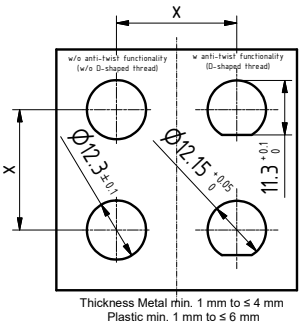




PV-ADS4-EVO 2A/...

Hinweis

Bei der Verwendung von Einbaudosen in Gehäusen (z. B. Wechselrichter) muss die Mindestwandstärke bei Kunststoffen zwischen 1 mm und 6 mm liegen; bei Metallgehäusen muss die Wandstärke zwischen 1 mm und 4 mm liegen. Im Falle einer Unter- oder Überschreitung der Wanddicke muss die Verwendung der Dose in der Endanwendung vom Installateur überprüft werden.



Bestellinformation

Bestell-Nr.[1]	Typ	Buchse	Stecker	Breite der Crimpöffnung	IEC 62852			UL 6703			Zulassungen	
				b (mm)	mm^2	DC V	A	AWG	DC V	A	TÜV Rheinland	UR
32.0344P0001	PV-ADB4-EVO 2A/2.5	x		4,0	2,5	1500	32				x	x
								14	1500	30		
32.0345P0001	PV-ADS4-EVO 2A/2.5		x	4,0	2,5	1500	32				x	x
								14	1500	30		
32.0346P0001	PV-ADB4-EVO 2A/6	x		5,8	4	1500	42				x	x
					6	1500	47					
								12	1500	39		
								10	1500	50		
32.0347P0001	PV-ADS4-EVO 2A/6		x	5,8	4	1500	42				x	x
					6	1500	47					
								12	1500	39		
								10	1500	50		
32.0352P0001	PV-ADB4-EVO 2A/10	x		6,5	10	1500	62				x	x
								8	1500	70		
32.0353P0001	PV-ADS4-EVO 2A/10		x	6,5	10	1500	62				x	x
								8	1500	70		

Hinweis:
Ausführliche Informationen über passende Leitungsverschraubungen finden Sie in der Montageanleitung.

Hinweis:
Ungesteckte Steckverbinder müssen mit Schutzkappen von Stäubli vor Verschmutzungen geschützt werden. Bestellinformationen zu Schutzkappen von Stäubli finden Sie im Katalog „Werkzeuge und Zubehör“.

[1] Die hier aufgeführten Artikel werden standardmäßig in loser Aufmachung (Kennzeichnung P0001) ausgeliefert. Optional sind diese Artikel auch in definierten Sonderverpackungseinheiten zu 100 Stück (Kennzeichnung P0100) oder 10 Stück (Kennzeichnung P0010) verfügbar. Weiterführende Informationen zu Verpackungsvarianten und Mindestabnahmemengen erhalten Sie über den Stäubli Kundendienst.

Weiterführende Informationen

Werkzeuge und Zubehör
Informationen zu geeigneten Werkzeugen und Zubehör von Stäubli finden Sie hier:
www.staubli.com/re-downloads.html ➞ Deutsch ➞ Katalog ➞ **Werkzeuge und Zubehör**

Montageanleitung
Eine Montageanleitung für „MC4-Evo 2 Aufbaudosen“ finden Sie hier:
www.staubli.com/re-downloads.html ➞ Deutsch ➞ Montageanleitung ➞ **MA713**

MC4-Evo 2 Aufbaudosen

Isolierteil und Crimpkontakte auf Rolle

MC4-Evo 2 Aufbaudosenbuchse



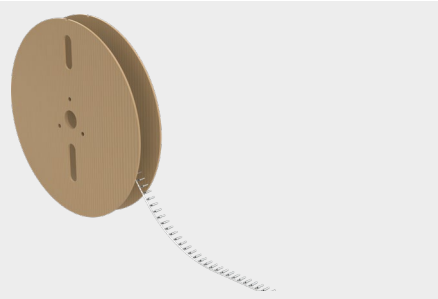
PV-ADB4-EVO 2A/...

MC4-Evo 2 Aufbaudosenstecker



PV-ADS4-EVO 2A/...

Kontakte auf Rolle



Rolle mit Kontakten

- MC4-Evo 2 Aufbaudosenstecker bilden die Schnittstelle zwischen Wechselrichter bzw. Verteilergehäuse und PV-String.
- Montage direkt über das Gewinde oder in der Lochplatte mit Gegenmutter (im Lieferumfang enthalten). Dank des D-förmigen Gewindes ist die Verbindung gegen Verdrehen gesichert.
- Für 1500 DC V (IEC), 1500 DC V (UL) ohne Einschränkungen zugelassen.
- Die Schutzart IP65/IP68 (1 m, 1 h) garantiert höchste Anschlusssicherheit Schnelles und sauberes Stecken.
- Steckkompatibel mit der Original MC4-Steckverbinderfamilie.
- Mit vormontierter Flachdichtung.
- MC4 und MC4-Evo sind eingetragene Marken im Eigentum von Stäubli.

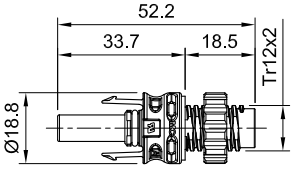
Technische Daten	
Steckverbindersystem	Ø 4 mm
Umgebungstemperaturbereich	-40 °C...+85 °C
Obere Grenztemperatur	115 °C
Schutzart, gesteckt	IP65/IP68 (1 m, 1 h)
Schutzart, ungesteckt	IP2X
Überspannungskategorie	III
Verriegelungssystem	Locking type
Kontaktsystem	MULTILAM
Anschlussart	Crimpanschluss
Kontaktmaterial	Kupfer, verzinnt
Isolationsmaterial	PA
Entflammbarkeitsklasse	UL94-V0
TÜV-Rheinland zertifiziert nach IEC 62852:2014+Amd.1:2020	R 60127171
UL-anerkannte Komponente nach UL 6703	E343181

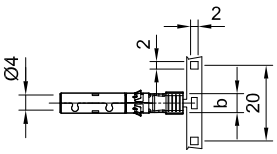
Technische Daten	
Maximale Höhe über dem Meeresspiegel für den Betrieb	5000 m
Temperaturbereich gemäß IEC TS 63126	Stufe 2

Technische Zeichnungen

Abmessungen in mm

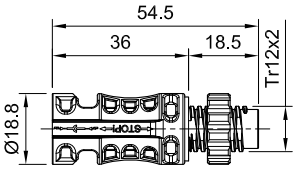
MC4-Evo 2 Aufbaudosenbuchse

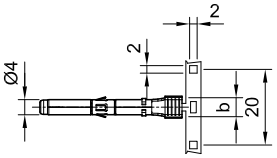




PV-ADB4-EVO 2A/...

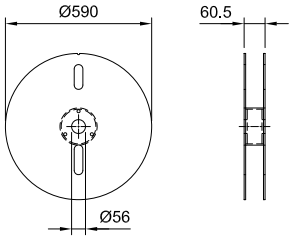
MC4-Evo 2 Aufbaudosenstecker





PV-ADS4-EVO 2A/...

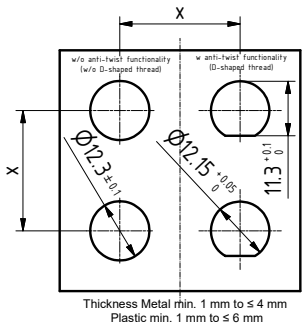
Kontakte auf Rolle



Rolle mit Kontakten

Hinweis

Bei der Verwendung von Einbaudosen in Gehäusen (z. B. Wechselrichter) muss die Mindestwandstärke bei Kunststoffen zwischen 1 mm und 6 mm liegen; bei Metallgehäusen muss die Wandstärke zwischen 1 mm und 4 mm liegen. Im Falle einer Unter- oder Überschreitung der Wanddicke muss die Verwendung der Dose in der Endanwendung vom Installateur überprüft werden.



Bestell-Nr.	Typ	Buchse	Stecker	Breite der Crimpöffnung	IEC 62852			UL 6703			Kontakte pro Rolle	Zulassungen	
				b (mm)	mm^2	DC V	A	AWG	DC V	A		TÜV Rheinland	UR
32.0344P2000	PV-ADB4-EVO 2A/2.5	x		4,0	2,5	1500	32				2000	x	x
								14	1500	30			
32.0345P2000	PV-ADS4-EVO 2A/2.5		x	4,0	2,5	1500	32				2000	x	x
								14	1500	30			
32.0346P2000	PV-ADB4-EVO 2A/6	x		5,8	4	1500	42				2000	x	x
					6	1500	47						
								12	1500	39			
								10	1500	50			
32.0347P2000	PV-ADS4-EVO 2A/6		x	5,8	4	1500	42				2000	x	x
					6	1500	47						
								12	1500	39			
								10	1500	50			
32.0352P1500	PV-ADB4-EVO 2A/10	x		6,5	10	1500	62				1500	x	x
								8	1500	70			
32.0353P1500	PV-ADS4-EVO 2A/10		x	6,5	10	1500	62				1500	x	x
								8	1500	70			

Hinweis:
Ausführliche Informationen über passende Leitungsverschraubungen finden Sie in der Montageanleitung.

Hinweis:
Ungesteckte Steckverbinder müssen mit Schutzkappen von Stäubli vor Verschmutzungen geschützt werden. Bestellinformationen zu Schutzkappen von Stäubli finden Sie im Katalog „Werkzeuge und Zubehör“.

Weiterführende Informationen

Werkzeuge und Zubehör
Informationen zu geeigneten Werkzeugen und Zubehör von Stäubli finden Sie hier:
www.staubli.com/re-downloads.html ➞ Deutsch ➞ Katalog ➞ **Werkzeuge und Zubehör**

Montageanleitung
Eine Montageanleitung für „MC4-Evo 2 Aufbaudosen“ finden Sie hier:
www.staubli.com/re-downloads.html ➞ Deutsch ➞ Montageanleitung ➞ **MA713**

PV Sol MC4-Evo 2 11014101-de Q 07.2026



● Stäubli Standorte ○ Vertretungen / Agenten

Weltweite Präsenz des Stäubli-Konzerns

www.staubli.com

Staubli ist eine in der Schweiz und anderen Ländern registrierte Marke der Stäubli International AG.
Wir behalten uns das Recht vor, Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. © Stäubli 2026.
ec.marcom@staubli.com | Bildrechte: Stäubli

STÄUBLI