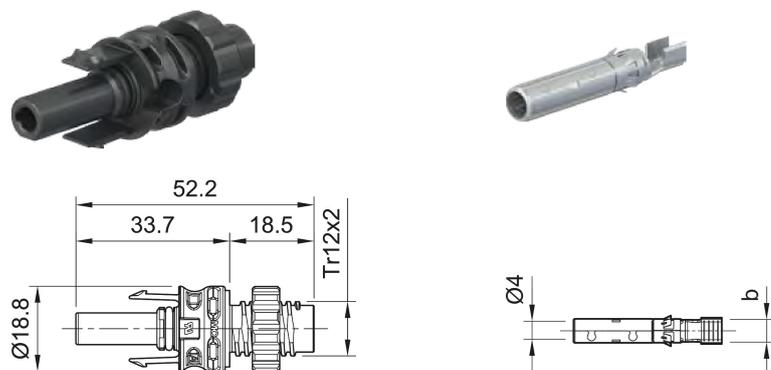


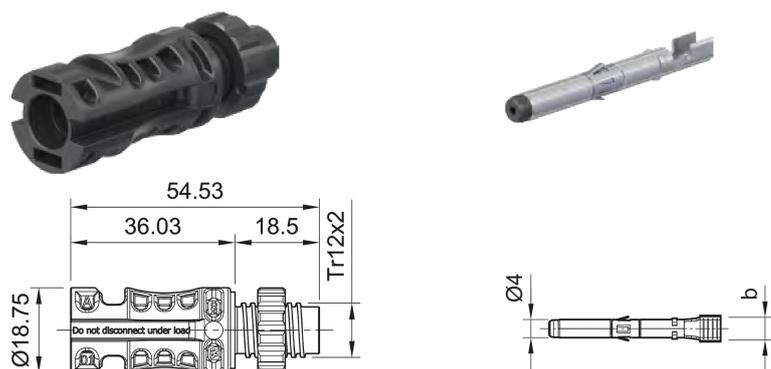
Aufbaudosenbuchse, -stecker MC4-Evo 2

Aufbaudosenbuchsen und -stecker als Einzelteil (inklusive Isolierteil)

PV-ADB4-EVO 2A/...



PV-ADS4-EVO 2A/...



Verschlusskappen siehe Katalog Werkzeuge und Zubehör, Seite 21

Werkzeuge siehe Katalog Werkzeuge und Zubehör, Seite 4 – 16

www.staubli.com/re-downloads.html → Deutsch → Katalog → Werkzeuge und Zubehör



Montageanleitung siehe MA713

www.staubli.com/re-downloads.html → Deutsch → Montageanleitungen → MA713

MC4-Evo 2 Aufbaudosenstecker bilden die Schnittstelle zwischen Wechselrichter bzw. Verteilergehäuse und String. Montage direkt über das Gewinde oder in der Lochplatte mit Gegenmutter (im Lieferumfang enthal-

ten). 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 An-

schlussicherheit Schnelles und sauberes Stecken. Steckkompatibel mit der Original MC4-Steckverbinderfamilie. Mit vormontierter Flachdichtung.

Technische Daten	
Steckverbindersystem	Ø 4 mm
Umgebungstemperaturbereich	-40 °C...+85 °C (IEC) -40 °C...+90 °C (UL)
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, verzinkt
Isolationsmaterial	PA
Flammklasse	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

Bestell-Nr.	Typ	Buchse	Stecker	Breite der Crimpöffnung	IEC 62852			UL 6703			Zulassungen	
					b (mm)	mm ²	DC V	A	AWG	DC V	A	TÜV Rheinland
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	35		
								10	1500	50		
32.0347P0001	PV-ADS4-EVO 2A/6		x	5,8	4	1500	42				x	x
					6	1500	47					
								12	1500	35		
								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

Detaillierte Informationen zur passenden Kabelverschraubung entnehmen Sie bitte der MA713.

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.

