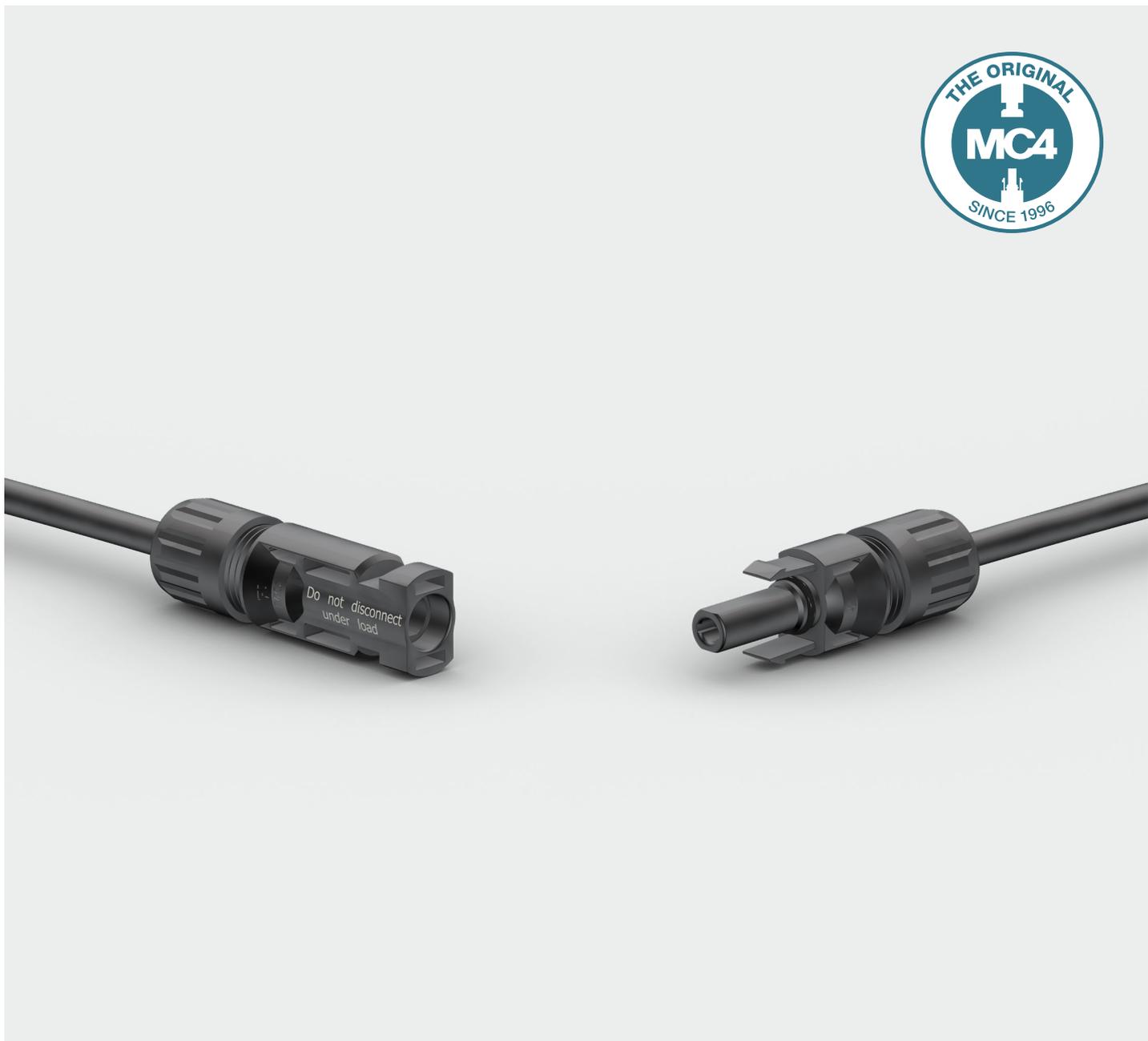


# Original MC4

**Erneuerbare Energien | Solar Photovoltaics**

DE



# Aufbaudosenbuchse und -stecker MC4

## Als Einzelteil (inklusive Isolierteil)



Aufbaudosenbuchse PV-ADBP4-S2...



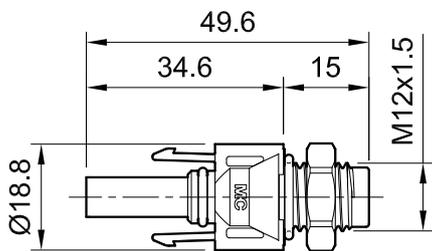
Aufbaudosenstecker PV-ADSP4-S2...

- MC4-Aufbaudosensteckverbinder bilden die Schnittstelle zwischen einem Wechselrichter bzw. Verteilergehäuse und einem String.
- Montage direkt über das Gewinde oder in der Lochplatte mit Gegenmutter (im Lieferumfang enthalten).
- Schnelles und sauberes Stecken.
- Die Schutzart (IP65 und IP68) garantiert hohe Dichtigkeit.
- Für die Verwendung mit geeigneten Steckverbindern aus der MC4-Steckverbinderfamilie und geeigneter Leitung.
- Mit vormontierter Flachdichtung.

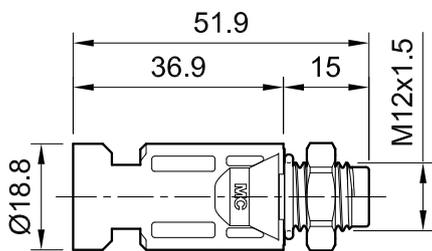
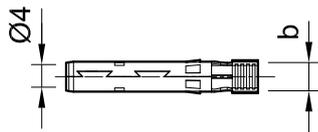
## Technische Daten

Technische Daten	
Umgebungstemperaturbereich	-40 °C...+85 °C (TÜV/UL)
Obere Grenztemperatur	105 °C
Schutzart, gesteckt	IP65/IP68 (1 m, 1 h)
Schutzart, ungesteckt	IP2X
Verschmutzungsgrad	3
Max. Kontaktwiderstand des Steckverbinders	< 0,25 mΩ
Bemessungsstoßspannung	16 kV
Kontaktsystem	MULTILAM
Anschlussart	Crimpen
Kontaktmaterial	Kupfer, verzinkt
Isolationsmaterial	PC/PA
Verriegelungssystem	Locking type
Brandschutzklasse	UL94:V-0
TÜV Rheinland Zertifikatsnummer	R 60127181
UL Zertifikatsnummer	E343181
CSA Zertifikatsnummer	250725

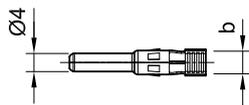
Technische Zeichnungen



Aufbaudosenbuchse PV-ADBP4-S2...



Aufbaudosenstecker PV-ADSP4-S2...



## Bestellinformation

Bestell-Nr.	Typ	Buchse	Stecker	Distanz Crimpöffnung	IEC 62852			UL 6703			Zulassungen			
					b (mm)	mm <sup>2</sup>	DC V	A	AWG	DC V	A	TÜV	UR	CSA
32.0076P0001-UR	PV-ADBP4-S2-UR/2,5	x		4,0	1,5	1250	17,5							
					2,5	1250	22,5				x	x	x	
								14	1500	30				
32.0077P0001-UR	PV-ADSP4-S2-UR/2,5		x	4,0	1,5	1250	17,5							
					2,5	1250	22,5				x	x	x	
								14	1500	30				
32.0078P0001-UR	PV-ADBP4-S2-UR/6	x		5,8	4	1250	39							
					6	1250	45				x	x	x	
								12	1500	35				
								10	1500	50				
32.0079P0001-UR	PV-ADSP4-S2-UR/6		x	5,8	4	1250	39							
					6	1250	45				x	x	x	
								12	1500	35				
								10	1500	50				
32.0150P0001	PV-ADBP4-S2/10	x		6,5	10	1250	51					x		
32.0151P0001	PV-ADSP4-S2/10		x	6,5	10	1250	51					x		

### Hinweis:

Ausführliche Informationen über passende Kabelverschraubungen finden Sie in der entsprechenden Montageanleitung (siehe „Weiterführende Informationen“).

### Hinweis:

Ungesteckte Steckverbinder müssen mit Verschlusskappen von Stäubli vor Verschmutzungen geschützt werden. Bestellinformationen zu Verschlusskappen von Stäubli finden Sie im zugehörigen Katalog (siehe „Weiterführende Informationen“).

## Weiterführende Informationen



### Werkzeuge und Zubehör

Informationen zu geeigneten Werkzeugen und Zubehör von Stäubli finden Sie hier:  
[www.staubli.com/re-downloads.html](http://www.staubli.com/re-downloads.html) → Deutsch → Katalog → **Werkzeuge und Zubehör**



### Montageanleitung

Eine Montageanleitung für „Aufbaudosenbuchse und -stecker MC4“ finden Sie hier:  
[www.staubli.com/re-downloads.html](http://www.staubli.com/re-downloads.html) → Deutsch → Montageanleitung → **MA275**



● Staubli Standorte ○ Vertretungen / Agenten

# Weltweite Präsenz des Staubli-Konzerns

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