

Aufbaudosenbuchse und -stecker MC4

Als Einzelteil (inklusive Isolierteil)



Aufbaudosenbuchse PV-ADBP4-S2...



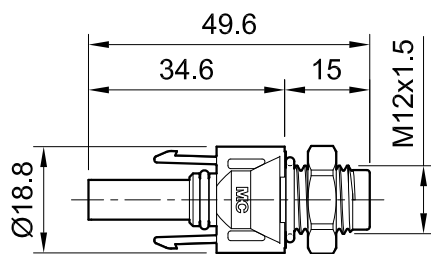
Aufbaudosenstecker PV-ADSP4-S2...

- 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.

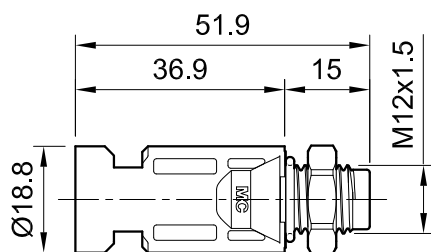
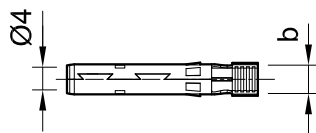
Technische Daten

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

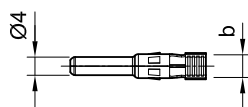
Technische Zeichnungen



Aufbaudosenbuchse PV-ADBP4-S2...



Aufbaudosenstecker PV-ADSP4-S2...



Bestellinformation

Bestell-Nr.	Typ	Buchse	Stecker	Distanz Crimpöffnung	IEC 62852			UL 6703			Zulassungen		
				b (mm)	mm²	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				x	x	x
					2,5	1250	22,5						
								14	1500	30			
32.0077P0001-UR	PV-ADSP4-S2-UR/2,5		x	4,0	1,5	1250	17,5				x	x	x
					2,5	1250	22,5						
								14	1500	30			
32.0078P0001-UR	PV-ADBP4-S2-UR/6	x		5,8	4	1250	39				x	x	x
					6	1250	45						
								12	1500	35			
								10	1500	50			
32.0079P0001-UR	PV-ADSP4-S2-UR/6		x	5,8	4	1250	39				x	x	x
					6	1250	45						
								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 → Deutsch → Katalog → **Werkzeuge und Zubehör**



Montageanleitung

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