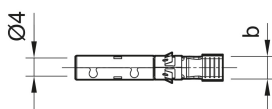
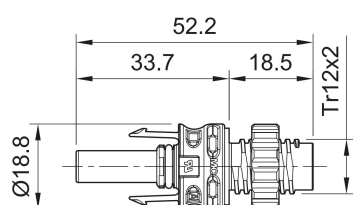


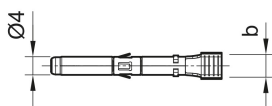
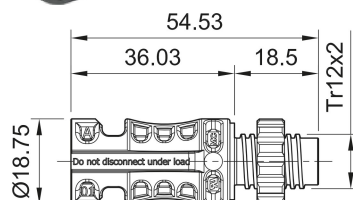
Connettore a pannello maschio e femmina MC4-Evo 2

Connettore volante a pannello maschio/femmina (guscio isolante incluso)

PV-ADB4-EVO 2A/...



PV-ADS4-EVO 2A/...



Tappi di protezione, v. il catalogo utensili e accessori, pag. 21

Utensili, v. il catalogo utensili e accessori, pag. 4 – 16

www.staubli.com/re-downloads.html → English → Catalog → Tools and accessories



Istruzioni di montaggio, v. MA713

www.staubli.com/re-downloads.html → English → Assembly info → MA713

I connettori da pannello MC4 Evo 2 sono l'interfaccia tra un inverter o una scatola di derivazione ed un cavo volante. Possono essere assemblati mediante filettatura o su una piastra forata utilizzando il dado di

plastica in dotazione. Grazie alla filettatura a forma di D il collegamento è assicurato contro la torsione. Approvazione per DC 1500 V (IEC), DC 1500 V (UL) senza vincoli. Il grado di protezione IP65/IP68 (1 m, 1 h)

garantisce la massima sicurezza del collegamento. Collegamento rapido e diretto. Spina compatibile con la gamma di connettori MC4 originali. Con guarnizione piatta preassemblata.

Dati tecnici	
Sistema di connessione	Ø 4 mm
Intervallo di temperatura ambiente	-40 °C...+85 °C (IEC) -40 °C...+90 °C (UL)
Temperatura limite superiore	115 °C
Grado di protezione, collegato	IP65/IP68 (1 m, 1 h)
Grado di protezione, scollegato	IP2X
Categoria di sovratensione	III
Sistema di bloccaggio	Tipo di bloccaggio
Sistema di contatto	MULTILAM
Tipo di collegamento	Crimpatura
Materiale di contatto	Rame, stagnato
Materiale isolante	PA
Classe di infiammabilità	UL94-V0
Certificazione TÜV-Rheinland secondo IEC 62852:2014+Amd.1:2020	R 60127171
Componente omologato UL secondo UL6703	E343181
Altitudine massima di funzionamento s.l.m.	5000 m
Livello di temperatura secondo IEC TS 63126	Livello 2

N° d'ordine	Tipo	Presca	Spina	Larghezza apertura crimpatura	IEC 62852			UL 6703			Certificazioni	
					b (mm)	mm ²	V CC	A	AWG	V CC	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		

Nota:

Per ulteriori dettagli circa la gamma dei pressacavi idonei, consultare MA713

Note

Quando si utilizzano connettori a pannello (ad es. per gli inverter), verificare che lo spessore minimo della parete sia compreso tra 1 mm e 6 mm se in plastica e tra 1 mm e 4 mm se in metallo. In caso di mancato raggiungimento o superamento di questi valori, la possibilità di utilizzo dei connettori a pannello deve essere verificata dall'installatore.

