



Oryginalne złącze MC4-Evo2 panelowe



Gniazdo panelowe żeńskie
PV-ADBP4-Evo 2A



Wtyk panelowy męski
PV-ADSP4-Evo 2A

Dane techniczne	
Zakres temperatur otoczenia	-40°C...+90°C (TÜV/UL)
Górna temperatura graniczna	115°C
Stopień ochrony, po połączeniu	IP68 (1 m, 1 h) / IP66
Stopień zanieczyszczenia	3
Maks. rezystancja styku złącza	0,25 mΩ
Znamionowe napięcie impulsowe	16 kV
System styku	MULTILAM
Rodzaj połączenia	Zaciskane
Materiał styku	Miedź cynowana
Materiał izolacyjny	PC / PA
System blokowania/zabezpieczenie	Zatraskowy
Klasa ochrony przeciwpożarowej	UL94:V-0
Odporność na amoniak (wg DLG), test mgły solnej	Tak

Certyfikaty: TÜV-Rheinland R 60127171, UL E343181

Nr kat.	Typ	Gniazdo	Wtyk	Szerokość otworu zaciskowego b (mm)	IEC 62852		
					mm ²	V DC	A
32.0346P0001	PV-ADB4-Evo 2A/6	x		5,8	4	1500	42
					6	1500	47
32.0347P0001	PV-ADS4-Evo 2A/6		x	5,8	4	1500	42
					6	1500	47
32.0352P0001	PV-ADB4-Evo 2A/10	x		6,5	10	1500	62
32.0353P0001	PV-ADS4-Evo 2A/10		x	6,5	10	1500	62

*dostępny wariant na przewód 2,5 mm². Zapytaj: fotowoltaika@semicon.com.pl

Uwaga:

W przypadku stosowania gniazd panelowych w obudowach (dotyczy np. producentów inwerterów) należy pamiętać, że minimalna grubość ścianki z tworzywa sztucznego powinna wynosić od 1 mm do 6 mm, a w obudowach metalowych od 1 mm do 4 mm. W przypadku podcięcia lub przekroczenia grubości ścianki możliwość zastosowania gniazda panelowego w aplikacji końcowej musi zostać zweryfikowana przez instalatora

Oryginalne złącza MC4 i MC4-Evo2 są kompatybilne ze sobą oraz całą rodziną produktów MC4 Stäubli. MC4 jest zatwierdzony dla DC 1000 V(IEC) i DC 1500 V (UL), natomiast MC4-Evo2 dla DC 1500 V (IEC, UL). Niepołączone złącza muszą być chronione przed zanieczyszczeniami przy pomocy zaślepek: PV-BVK4 do gniazda i PV-SVK4 do wtyku.

