

Oryginalne złącze MC4 panelowe



Gniazdo panelowe żeńskie
PV-ADBP4-S2



Wtyk panelowy męski
PV-ADSP4-S

Dane techniczne	
Zakres temperatur otoczenia	-40°C...+85°C (TÜV/UL)
Górna temperatura graniczna	105°C
Stopień ochrony, po połączeniu	IP66/IP68(1 m, 1 h)
Stopień ochrony, bez połączenia	IP2X
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/ zabezpieczenia	Zatraskowy
Klasa ochrony przeciwpożarowej	UL94:V-0

Certyfikaty: TÜV Rheinland R 60127181, UL E343181

Nr kat.	Typ	Gniazdo	Wtyk	Szerokość otworu zaciskowego b (mm)	IEC 62852		
					mm ²	V DC	A
32.0078P0001-UR	PV-ADBP4-S2-UR/6	x		5,8	4	1250	39
					6	1250	45
32.0079P0001-UR	PV-ADSP4-S2-UR/6		x	5,8	4	1250	39
					6	1250	45
32.0150P0001	PV-ADBP4-S2/10	x		6,5	10	1250	51
32.0151P0001	PV-ADSP4-S2/10		x	6,5	10	1250	51

*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

STÄUBLI

Złącza MC4 i MC4-Evo2 firmy Stäubli przeznaczone są do szybkiego i precyzyjnego łączenia przewodów fotowoltaicznych w całej instalacji, jako interfejs pomiędzy panelami, inwerterem, mikroinwerterami i optymalizatorami. Odgrywają niezwykle ważną rolę, ponieważ to przez nie przechodzi cała energia. Mogą być montowane na przewodach o średnicy do 10 mm², bezpośrednio za pomocą gwintów lub na płycie perforowanej, z wykorzystaniem zawartej w zestawie plastikowej nakrętki. Są dostępne również jako gotowe kable wykonane według specyfikacji klienta.