



STÄUBLI



Narzędzia i akcesoria
do montażu złącz MC4 i MC4 Evo2

Narzędzia montażowe

Zaciskarka do złączy MC4 i MC4 Evo2

Zaciskarka do zaciskania konektorów złączy MC4 i MC4 Evo2 z pozycjonerem oraz specjalnym wkładem do przewodów solarnych o przekrojach 2,5 mm², 4 mm², 6 mm² oraz 10 mm².



Nr kat.	Rodzaj złącza	Średnica przewodu		
32.6020-61100	MC4 i MC4 Evo2	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²
32.6020-60100	MC4 i MC4 Evo2	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²
32.6020-19100	MC4	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²
32.6020-41100	MC4 i MC4 Evo2	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²

Ściągacz izolacji

Ściągacz izolacji z małych ilości przewodów, z ogranicznikiem długości.



Nr kat.	Średnica przewodu		
32.6027-156	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²
32.6027-410	4 mm ²	6 mm ²	10 mm ²

Plastikowe klucze montażowe PV-MS

Plastikowe klucze montażowe PV-MS do złączy MC4 przeznaczone do dokręcania i odkręcania dławika kablowego oraz do otwierania urządzenia blokującego połączenie MC4.



Nr kat.
32.6024

Zaciskarka do montażu

Zaciskarka do montażu złącza MC4 bez pozycjonera, dedykowana do małych instalacji.



Nr kat.	Rodzaj złącza	Średnica przewodu		
32.6025	MC4	2,5 mm ²	4 mm ²	6 mm ²

Nożyce do cięcia przewodów

Nożyce do cięcia przewodów pełnych, skręconych i elastycznych, miedzianych i aluminiowych. Specjalna geometria ostrza tnącego nie pozwala na zginięcie lub deformację. Nie można stosować do drutów i lin stalowych oraz twardo ciągnionej miedzi na kablu. Ergonomiczny uchwyt pozwala na obsługę jedną ręką.



Nr kat.
32.6080

Metalowe klucze montażowe PV MS-PLS

Metalowe klucze montażowe PV MS-PLS do złączy MC4 i MC4-Evo2 przeznaczone do dokręcania i odkręcania dławika kablowego oraz do otwierania urządzenia blokującego połączenie.



Nr kat.
32.6058

Wysokiej jakości komponenty wymagają poprawnej instalacji. Ma ona kluczowe znaczenie dla właściwego funkcjonowania i rentowności systemu PV. Nieprawidłowe zaciśnięcie metalowego kontaktu na przewodzie może prowadzić do niestabilnej rezystancji styków, braku gęstości i niespełnienia kryteriów ujętych w normach. W celu wyeliminowania tych zagrożeń zalecamy używanie wyłącznie certyfikowanych zaciskarek oraz dbanie o prawidłowy i bezpieczny montaż.



Wtyczki do testowania PV-PST

Wtyczki do testowania PV-PST, czyli sprawdzania poprawności osadzenia kontaktu w złączu - widoczny biały pasek świadczy o poprawnym montażu.

Nr kat.	Rodzaj złącza	Kolor produktu
32.6028	MC4	czarny
32.6073	MC4-Evo2	czerwony



Klucz dynamometryczny z nasadką do ręcznego montażu złączy MC4 i MC4-Evo2

Klucz dynamometryczny z nasadką do ręcznego montażu złączy MC4 i MC4-Evo2, wyposażony w wieloskładnikowy, specjalny uchwyt pistoletowy, zapewniający bezpieczne i wygodne dopasowanie do dłoni. Posiada numeryczną skalę wartości momentu obrotowego oraz dźwiękowy sygnał przekroczenia zakresu.

Nr kat.

32.0065



Narzędzie odblokowujące

Narzędzie odblokowujące, przeznaczone do MC4 Evo2.

Nr kat.

32.6066

Zaślepka uszczelniająca gniazdo

Zaślepka uszczelniająca gniazdo MC4 i MC4 Evo2 PV-BVK4.

Nr kat.

32.0716



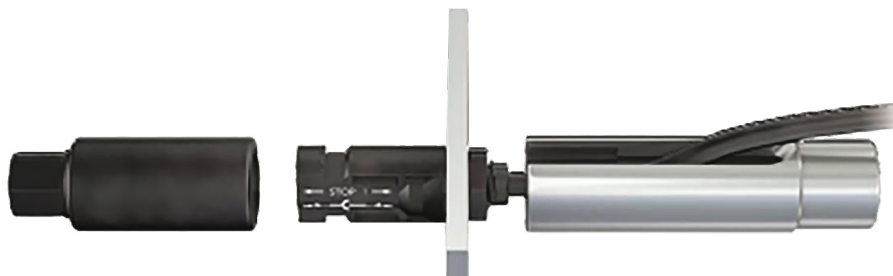
Zaślepka uszczelniająca wtyk

Zaślepka uszczelniająca wtyk MC4 i MC4 Evo2 PV-SVK4.

Nr kat.

32.0717





Klucz nasadowy PV-SSE-AD4

Klucz nasadowy PV-SSE-AD4, blokujący złącza panelowe MC4 –ADBP4 i MC4 – ADSP4 (przepusty) w czasie przykręcania do obudowy urządzenia.

Nr kat.

32.6026



Klucz nasadowy PV-WZ-AD/GWD

Klucz nasadowy PV-WZ-AD/GWD, umożliwiający dokręcenie złączy panelowych MC4-ADBP4 i MC4-ADSP4 (przepusty) do obudowy urządzenia. Element zestawu klucza dynamometrycznego, służącego do finalnego skręcenia dławika szeregowych złączy MC4 montowanych na przewodach.

Nr kat.

32.6006



Walizka z zestawem narzędzi

Walizka z zestawem narzędzi dedykowanych do montażu złączy MC4 i MC4-Evo2, dla przewodów o przekrojach 4 mm², 6 mm² oraz 10 mm².

Nr kat.

32.6126





Uchwyty krawędziowe z opaskami Panduit:

Uchwyty krawędziowe Panduit

Uchwyty krawędziowe Panduit są idealnym i uniwersalnym rozwiązaniem, gdy kable lub przewody są poprowadzone wzdłuż lub prostopadłe do krawędzi. Wystarczy wcisnąć bezpośrednio w nią uchwyt, aby zapewnić bezpieczny montaż. Uchwyty takie służą do mocowania i zabezpieczania wiązek przewodów i kabli w energetyce odnawialnej, pojazdach silnikowych, kolejnictwie, w ciężkim sprzęcie i ciężarówkach.

Nr kat.	Montaż	Grubość profilu	Orientacja kabla do krawędzi modułu
CME12-M300	krawędziowy	0.7mm-3mm(12)	prostopadła B lub równoległa A
CME24-M300	krawędziowy	3mm-6mm(24)	
CMS12-M300	boczny	0.7mm-3mm(12)	
CMS24-M300	boczny	3mm-6mm(24)	
CMEA12-2S-D300	krawędziowy	0.7mm-3mm(12)	równoległa A
CMEA24-2S-D300	krawędziowy	3mm-6mm(24)	
CMSA12-2S-D300	boczny	0.7mm-3mm(12)	
CMSA24-2S-D300	boczny	3mm-6mm(24)	
CMEB12-2S-D300	krawędziowy	0.7mm-3mm(12)	prostopadła B
CMEB24-2S-D300	krawędziowy	3mm-6mm(24)	
CMSB12-2S-D300	boczny	0.7mm-3mm(12)	
CMSB24-2S-D300	boczny	3mm-6mm(24)	

Opaska zaciskowa PLT2S

- Wymiary: długość 188mm; szerokość 4.8mm; max. średnica wiązki 48mm
- Zakres temperatur -60°C - +115°C
- Normy EN45545-2, UL94:V2
- Plastik stabilizowany termicznie, odporny na warunki atmosferyczne, Nylon 6.6





Klipsy stalowe:

- Certyfikaty – metalowe zaciski krawędziowe są zgodne z normą UL 1565 -E136577
- Opcje montażu przewodów PV równoległe lub prostopadłe w odniesieniu do ramy solarnej
- Łatwość instalacji
- Stal nierdzewna

Orientacja kabla prostopadła do zewnętrznej krawędzi panelu		
Nr kat.	Grubość ramy	Średnica przewodu
MEC100-PV-C	.051" - .098" [1.3 - 2.5 mm]	0.161" - 0.240" [4.1 - 6.1 mm]
MEC100-2PV-C	.051" - .098" [1.3 - 2.5 mm]	0.200" - 0.300" [5.1 - 7.6 mm]

Orientacja kabla równoległa do zewnętrznej krawędzi panelu		
Nr kat.	Grubość ramy	Średnica przewodu
MEC100-90-PV-C	.051" - .098" [1.3 - 2.5mm]	0.161" - 0.240" [4.1 - 6.1 mm]
MEC100-90-2PV-C	.051" - .098" [1.3 - 2.5mm]	0.200" - 0.300" [5.1 - 7.6 mm]



MEC100-PV-C



MEC100-2PV-C



MEC100-90-PV-C



MEC100-90-2PV-C

Klips solarny:

- materiał odporny na wodę i warunki atmosferyczne przez ponad 20 lat
- eliminuje obawy o korozję
- brak uszkodzeń – zadrapań ramy
- regulowany trzpień blokujący odpowiedni do ram o różnej szerokości 20-35 mm; solidny i niezawodny
- stosowana grubość ramy 1mm-3mm
- znaczna poprawa wydajności instalacji okablowania w terenie bez użycia narzędzi

Nr kat.	Montaż
UCCAD-C130	Montaż poza ramą, okablowanie krzyżowe, sworzeń blokujący
UCCPD-C130	Montaż poza ramą, okablowanie równoległe, sworzeń blokujący
UCCPU-C130	Montaż wewnątrz ramy, okablowanie równoległe, sworzeń blokujący
UCCCDL-X130	Sworzeń blokujący, montaż poza ramą
UCCUL-X130	Sworzeń blokujący, montaż wewnątrz ramy



UCCAD-C130



UCCPD-C130



UCCPU-C130

Kontakt

Główna siedziba Semicon Sp. z o.o.

Zapytania: fotowoltaika@semicon.com.pl
Zamówienia: zamowienia@semicon.com.pl
ul. Zwoleńska 43/43a
04-761 Warszawa
+48 661 650 500
+48 22 615 64 31

Dział montażu elektroniki

Zapytania: EMSInquiry@semicon.com.pl
Zamówienia: EMSOrder@semicon.com.pl
Informacje ogólne: EMSInfo@semicon.com.pl
ul. Ezopa 71a
04-805 Warszawa
+48 22 612 67 92
+48 22 825 24 64

Dział modułów laserowych

lasery@semicon.com.pl
ul. Zwoleńska 43/43a
04-761 Warszawa
+48 22 615 73 71

Dział szablonów SMT

szablony@semicon.com.pl
ul. Zakrętowa 4
05-077 Warszawa
+48 22 615 27 05
+48 22 102 22 50

Dział konwertingu materiałów

tasmy@semicon.com.pl
ul. Zakrętowa 4
05-077 Warszawa
+48 22 102 22 52

Główny magazyn

(czynny pon-pt, 8:00-16:00)
radomszczanska@semicon.com.pl
ul. Radomszczańska 19
04-764 Warszawa
+48 22 615 83 40
+48 607 180 600

Warszawa

-  Główna siedziba i dział badawczo-rozwojowy
-  Dział montażu elektroniki
-  Dział szablonów SMT
-  Główny magazyn

