

Złącza model SC4 przeznaczone są do łączenia elementów instalacji fotowoltaicznych.

Dane techniczne:

Model:	SC4	Klasa palności:	UL-94-V0
Przekrój przewodów:	Max 6.0mm ²	Rezystancja złącza:	0,5mΩ
Prąd łączeniowy:	Max 30A	Zakres temperatur pracy:	-40°C ... +85°C
Napięcie znamionowe:	1000V DC	Sposób łączenia przewodu:	Zaciskane
Wytrzymałość elektryczna izolacji:	6kV	Materiał styków:	Miedź paterowana cyną
Klasa ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym	II	Materiał obudowy:	PC / PPO
Stopień ochrony IP:	IP67	Zgodność z wymaganiami:	EN 62852

Informacje dotyczące bezpieczeństwa użytkowania:

- Zachowaj niniejszą instrukcję obsługi
- Przed rozpoczęciem instalacji zapoznaj się z informacjami zawartymi w niniejszej instrukcji obsługi
- Przed przystąpieniem do montażu upewnij się czy napięcia zasilające zostały odłączone.
- Pamiętaj – montaż instalacji fotowoltaicznej powinien być wykonany wyłącznie przez osoby posiadające odpowiednie uprawnienia do pracy przy instalacjach fotowoltaicznych.
- Chroń złącza SC4 przed dziećmi, w żadnym wypadku nie mogą stać się one przedmiotem zabaw dzieci.
- Nie przeciążaj połączeń - maksymalny prąd łączeniowy wynosi 30A.
- Nie dotykaj złączy SC4 wilgotnymi lub mokrymi rękoma
- Nie dokonuj samodzielnych napraw lub modyfikacji instalacji
- Nie wystawiaj złączy na oddziaływanie źródeł ciepła
- Nie używaj złączy w pobliżu łatwopalnych materiałów
- Podczas konserwacji lub czynności serwisowych zawsze wyłącz napięcie zasilające
- Podczas instalacji absolutnie nie łącz złączy:
 - wykonanych z różnych materiałów
 - pochodzących od różnych dostawców,
 - różnych modeli / różniących się konstrukcyjnie.
- Pamiętaj - rozłączenie złączy SC4 możliwe jest wyłącznie przy odłączonym napięciu

Uwaga: Producent nie ponosi odpowiedzialności za szkody powstałe w skutek nieprawidłowego montażu lub Nieprzestrzegania zaleceń zawartych w niniejszej instrukcji obsługi

Informacje dotyczące konserwacji:

- Konserwacje należy wykonywać wyłącznie przy wyłączonym napięciu,
- Do czyszczenia należy stosować suche i delikatne tkaniny.
- NIGDY nie należy zanurzać urządzenia w wodzie lub jakimkolwiek innym roztworze.
- Podczas czyszczenia lub konserwacji należy przestrzegać ogólnych przepisów BHP oraz zachować szczególną ostrożność.

Uwagi dotyczące montażu:

- Maksymalna średnica przewodów przyłączeniowych wynosi 6mm²,
- Za pomocą ściągacza izolacji zdejmij z przewodu izolację o długości około 7,5mm,
- W celu uzyskania szczelności IP67 skręcaj nakrętki złącza wyłącznie przy użyciu odpowiednich narzędzi,
- Nigdy nie łącz złączy różniących się konstrukcyjnie lub pochodzących od różnych dostawców!
- Nie zginaj przewodów w odległości mniejszej od 25cm od złącza SC4
- Po instalacji zawsze przeprowadź kontrolę poprawności połączeń



Nie wyrzucać zużytych urządzeń elektrycznych i elektronicznych razem z odpadami komunalnymi ze względu na obecność w sprzęcie substancji niebezpiecznych dla środowiska. Urządzenia te należy przekazać do punktu zbiórki w celu poddania recyklingowi. Informacja o punktach zbiórki dostępna jest w władz lokalnych jak i w siedzibie producenta.