Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 04:59

Link do produktu: https://solarne.info/koncowka-kablowa-oczkowa-na-kabel-50mm2-oczko-10mm-sc50-10-p-6610.html



Końcówka kablowa oczkowa na kabel 50mm2 oczko 10mm SC50-10

Cena brutto	**7,00 zł**
Cena netto	**5,69 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Kod producenta	**SC50-10**

Opis produktu

50 mm²

przekrój przewodu, do którego dobrano końcówkę

10 mm

średnica otworu oczka wg nazwy produktu

oczkowa

kształt końcówki – mocowanie na śrubę

SC50-10

kod producenta (oznaczenie przekrój–otwór)

O końcówce kablowej SC50-10

SC50-10 to końcówka kablowa oczkowa przeznaczona do przewodu o przekroju **50 mm²**, z oczkiem pod śrubę o średnicy **10 mm**. Oznaczenie jest czytelne: liczba 50 to przekrój przewodu w mm², a 10 to rozmiar otworu. Końcówka służy do trwałego zakończenia grubego przewodu i przykręcenia go do zacisku akumulatora, szyny zbiorczej, bezpiecznika, rozłącznika lub zacisku bateryjnego falownika. Według dotychczasowego opisu sklepu końcówka jest miedziana i cynowana.

Grube przewody 50 mm² stosuje się tam, gdzie płyną duże prądy stałe – na przykład między magazynem energii a inwerterem hybrydowym niskonapięciowym albo w instalacjach 12/24/48 V w kamperach i na łodziach. Jakość połączenia w takim miejscu ma bezpośredni wpływ na nagrzewanie się zacisku, dlatego końcówkę trzeba dobrać dokładnie do przekroju przewodu i do średnicy śruby. Parametry takie jak dopuszczalny prąd, wymiary tulejki czy wymagana matryca zaciskarki należy sprawdzić w dokumentacji producenta – nie podajemy ich tutaj, bo nie mamy ich potwierdzonych w źródłach.

Dla kogo jest końcówka SC50-10

Magazyny energii

Idealne dla: Instalatorzy łączący akumulatory z inwerterem

Przykład: Zakończenie przewodu 50 mm² przykręcanego do bieguna lub szyny z otworem 10 mm

Kampery i łodzie

Idealne dla: Właściciele instalacji 12/24 V

Przykład: Połączenie grubego przewodu akumulatora z rozłącznikiem lub bezpiecznikiem na śrubę 10 mm

Rozdzielnice DC

Idealne dla: Elektrycy wykonujący szyny i zaciski

Przykład: Podłączenie przewodu 50 mm² do szyny zbiorczej z otworem 10 mm

Serwis i modernizacje

Idealne dla: Osoby wymieniające zużyte końcówki

Przykład: Odtworzenie zakończenia przewodu 50 mm² przy przebudowie instalacji

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) jednoznaczne oznaczenie SC50-10 ułatwia dobór – przekrój 50 mm² i oczko 10 mm; (2) końcówka oczkowa przykręcana śrubą daje pewne mocowanie, którego nie da się przypadkowo zsunąć jak końcówki widełkowej; (3) końcówka nadaje się do typowych zastosowań w obwodach prądu stałego dużej mocy.

Czego trzeba być świadomym: końcówka pasuje tylko do przewodu 50 mm² – do 35 mm² lub 70 mm² trzeba wybrać inny rozmiar, inaczej zacisk będzie luźny albo przewód się nie zmieści. Oczko 10 mm nie jest właściwe dla śrub M8 ani M12. Do zaprasowania potrzebna jest zaciskarka hydrauliczna lub mechaniczna z matrycą na 50 mm² – zaciskanie kombinerkami lub młotkiem nie zapewnia trwałego połączenia. Dopuszczalny prąd zależy od przewodu, sposobu ułożenia i temperatury, a nie od samej końcówki.

Podsumowanie: SC50-10 to prosty element osprzętu do przewodu 50 mm² i śruby 10 mm. Wybierz go, gdy oba wymiary się zgadzają i masz narzędzie do prawidłowego zaprasowania.

Jak działa i jak montować końcówkę SC50-10

Zaprasowanie zamiast lutowania:

Mocowanie śrubą 10 mm:

Zabezpieczenie połączenia:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna SC50-10

Identyfikacja	
Typ produktu	Końcówka kablowa oczkowa
Kod producenta	SC50-10
Kategoria	Akcesoria elektryczne – kable, wtyczki, puszki, bezpieczniki
Producent	wg dokumentacji producenta
Wymiary i dobór	
Przekrój przewodu	50 mm²
Średnica oczka (otwór)	10 mm
Kształt końcówki	oczkowy
Wykonanie	
Materiał	miedź (wg opisu sklepu)
Powierzchnia	cynowana (wg opisu sklepu)
Sposób montażu	zaprasowanie na przewodzie, przykręcenie śrubą
Logistyka	
Waga wg karty sklepu	0,1 kg
Dopuszczalny prąd	wg dokumentacji producenta

Zastosowania końcówki SC50-10

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki do kompletnego okablowania instalacji

Zobacz akcesoria elektryczne →

Ogniwa, BMS i kable

Elementy do budowy własnego magazynu energii, w tym kable i osprzęt

Zobacz BMS, ogniwa i kable →

Inwertery hybrydowe niskonapięciowe

Falowniki pracujące z akumulatorami 24/48 V, do których prowadzi się grube przewody DC

Zobacz inwertery niskonapięciowe →

Jak dobrać końcówkę SC50-10

1. **Przekrój przewodu** Końcówka SC50-10 jest przeznaczona do przewodu 50 mm². Przekrój odczytasz z nadruku na izolacji przewodu. Dla innych przekrojów wybierz końcówkę z odpowiednią pierwszą liczbą w oznaczeniu.
2. **Średnica śruby** Oczko 10 mm pasuje do śruby lub trzpienia o średnicy 10 mm. Zmierz trzpień zacisku akumulatora, szyny lub bezpiecznika przed zamówieniem.
3. **Narzędzie** Przygotuj zaciskarkę z matrycą na 50 mm². Od jakości zaprasowania zależy rezystancja połączenia i jego nagrzewanie przy dużym prądzie.
4. **Liczba sztuk** Każdy przewód ma dwa końce, więc na jeden przewód potrzebne są zwykle dwie końcówki. Przy połączeniu akumulatora z inwerterem policz osobno przewód dodatni i ujemny.

Dane uzupełniające sklepu

- Rodzaj gwintu: **10,2mm**

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Do jakiego przewodu pasuje końcówka SC50-10?

Końcówka SC50-10 jest przeznaczona do przewodu o przekroju 50 mm². Do przewodów 35 mm² lub 70 mm² należy dobrać końcówki o innym rozmiarze, bo tulejka nie zapewni prawidłowego zaprasowania.

Na jaką śrubę pasuje oczko końcówki SC50-10?

Oczko końcówki SC50-10 ma średnicę 10 mm, czyli jest przeznaczone do śruby lub trzpienia 10 mm. Nie zaleca się zakładania jej na mniejszą śrubę, bo zmniejsza to powierzchnię styku.

Czym zaprasować końcówkę SC50-10?

Do zaprasowania końcówki SC50-10 użyj zaciskarki hydraulicznej lub mechanicznej z matrycą dla przekroju 50 mm². Zaciskanie kombinerkami lub młotkiem nie daje trwałego połączenia i może prowadzić do grzania się styku.

Jaki prąd przeniesie końcówka SC50-10?

Dopuszczalny prąd zależy przede wszystkim od przewodu 50 mm², sposobu jego ułożenia, długości i temperatury otoczenia. Wartości dla samej końcówki SC50-10 należy sprawdzić w dokumentacji producenta – nie podajemy ich bez potwierdzonego źródła.

Czy końcówka SC50-10 nadaje się do instalacji magazynu energii?

Tak, końcówka SC50-10 jest typowym elementem połączeń przewodem 50 mm² między akumulatorem a inwerterem, bezpiecznikiem lub szyną zbiorczą, pod warunkiem że zacisk ma śrubę 10 mm, a przekrój przewodu dobrano do prądu instalacji.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o projektowaniu instalacji z akumulatorami znajdziesz w naszych poradnikach.

- Odcięci od elektrowni – systemy off-grid na działkę, camper, łódkę
- Poradniki i instrukcje w sklepie

Przejdź do bloga solarne.info →

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (wg dokumentacji producenta). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

Końcówka oczkowa SC50-10 do przewodu 50 mm²

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

wg dokumentacji producenta