Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 04:59

Link do produktu: https://solarne.info/koncowka-kablowa-oczkowa-na-kabel-50mm2-oczko-8mm-sc50-8-p-6607.html



Końcówka kablowa oczkowa na kabel 50mm2 oczko 8mm SC50-8

Cena brutto	**6,00 zł**
Cena netto	**4,88 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Kod producenta	**SC50-8**

Opis produktu

50 mm²

przekrój przewodu

8 mm

średnica oczka

Cu + Sn

miedź z powłoką cynowaną

SC50-8

oznaczenie końcówki

O końcówce kablowej oczkowej SC50-8

SC50-8 to końcówka kablowa oczkowa przeznaczona do przewodów o przekroju **50 mm²**. Według opisu sklepu wykonano ją z grubej rurki miedzianej, a powierzchnia jest cynowana, co ogranicza utlenianie styku. Oczko o średnicy 8 mm mocuje się pod śrubę lub szpilkę M8 na zacisku akumulatora, szynie zbiorczej, rozłączniku lub falowniku.

Końcówkę zakłada się na odizolowany koniec linki i zaciska praską do końcówek rurkowych o matrycy dopasowanej do przekroju 50 mm². Na połączenie warto nałożyć koszulkę termokurczliwą. Wymiary szczegółowe (długość, grubość oczka, średnica tulei) nie są podane na karcie – sprawdź je przed montażem, jeśli miejsce na zacisku jest ograniczone.

Dla kogo jest końcówka oczkowa SC50-8

Magazyny energii

Idealne dla: połączenia akumulatorów 48 V z falownikiem

Przykład: przewody 50 mm² zakończone oczkiem 8 mm

Falowniki off-grid i hybrydowe

Idealne dla: zaciski akumulatorowe falowników

Przykład: linka 50 mm² do zacisku śrubowego

Kampery i łodzie

Idealne dla: instalacje 12/24 V z dużym prądem

Przykład: grube przewody 50 mm² do szyn i bezpieczników

Warsztaty i rozdzielnie

Idealne dla: szyny zbiorcze i rozłączniki

Przykład: miedź cynowana na styku śrubowym

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) cynowana miedź dobrze przewodzi i jest mniej podatna na utlenianie niż goła miedź; (2) wykonanie z grubej rurki miedzianej wg opisu sklepu sprzyja trwałemu zaprasowaniu; (3) oznaczenie SC50-8 jednoznacznie określa przekrój 50 mm² i oczko.

Czego trzeba być świadomym: końcówka pasuje tylko do przewodu 50 mm² – na cieńszym przewodzie zaprasowanie będzie luźne, a grubszy się nie zmieści. Do montażu potrzebna jest praska do końcówek rurkowych; zaciskanie młotkiem lub kombinerkami daje połączenie o dużej rezystancji, które może się grzać. Karta nie podaje wymiarów szczegółowych ani dopuszczalnego prądu.

Podsumowanie: Solidna, cynowana końcówka rurkowa do przewodów 50 mm². Dobry wybór do połączeń akumulatorów i falowników, pod warunkiem zaprasowania właściwą praską.

Jak działa końcówka kablowa oczkowa SC50-8

Rurkowa tuleja do zaprasowania:

Cynowana powierzchnia styku:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna końcówki oczkowej SC50-8

Podstawowe dane	
Oznaczenie	SC50-8
Typ	końcówka kablowa oczkowa rurkowa
Przekrój przewodu	50 mm²

Średnica oczka	8 mm
Otwór wg opisu sklepu	8,2 mm
Materiał	
Materiał	miedź
Wykonanie	z grubej rurki miedzianej (wg opisu sklepu)
Zabezpieczenie powierzchni	cynowanie
Pozostałe	
Montaż	zaprasowanie praską do końcówek rurkowych
Wymiary szczegółowe	wg dokumentacji producenta
Waga wg karty	0,1 kg
Producent	polska firma (wg opisu sklepu)

Zastosowania końcówki oczkowej SC50-8

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Akcesoria elektryczne

Kable, wtyczki, puszki i bezpieczniki do instalacji PV i magazynów.

Akcesoria elektryczne →

Elementy do budowy akumulatorów

BMS-y, ogniwa, kable i obudowy do budowy akumulatorów.

BMS-y i ogniwa →

Jak dobrać końcówkę oczkową SC50-8

1. **Przekrój przewodu** Końcówka SC50-8 jest przeznaczona do przewodu 50 mm². Sprawdź przekrój na izolacji przewodu przed zakupem.
2. **Średnica oczka** Oczko musi pasować do śruby lub szpilki zacisku. Oczko 8 mm odpowiada śrubie M8.
3. **Narzędzie** Do zaprasowania użyj praski do końcówek rurkowych z matrycą 50 mm². Połączenie zaciśnięte niewłaściwym narzędziem może się nagrzewać.
4. **Izolacja połączenia** Na zaprasowaną tuleję nałóż koszulkę termokurczliwą – zabezpiecza połączenie i ułatwia oznaczenie biegunowości kolorem.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Do jakiego przewodu pasuje końcówka oczkowa SC50-8?

Końcówka SC50-8 jest przeznaczona do przewodu o przekroju 50 mm². Na przewód o innym przekroju dobierz końcówkę o odpowiednim oznaczeniu.

Jaką średnicę oczka ma końcówka SC50-8?

Oczko ma średnicę 8 mm, czyli pasuje pod śrubę lub szpilkę M8. Według opisu sklepu otwór ma 8,2 mm.

Z czego wykonana jest końcówka SC50-8?

Według opisu sklepu końcówka jest wykonana z grubej rurki miedzianej, a jej powierzchnia jest cynowana, co chroni miedź przed utlenianiem.

Czym zaciskać końcówkę oczkową SC50-8?

Najlepiej praską do końcówek rurkowych (mechaniczną lub hydrauliczną) z matrycą dopasowaną do przekroju 50 mm². Nie zaciskaj jej młotkiem ani kombinerkami.

Czy końcówka SC50-8 nadaje się do magazynu energii?

Tak, końcówki oczkowe tego typu stosuje się do łączenia przewodów akumulatorowych z biegunami magazynu energii i zaciskami falownika, o ile przekrój 50 mm² i średnica oczka pasują do instalacji.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o budowie instalacji z magazynem energii przeczytasz w naszym poradniku.

- Magazyn energii – konieczność czy droga fanaberia?

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 (polska firma (wg opisu sklepu)). 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

Pewne połączenie przewodu 50 mm²

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

polska firma (wg opisu sklepu)