

PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - Zestaw adapterów do instalacji fotowoltaicznych



1079531

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079531>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.



Adapter, Rodzina produktów: Sunclix, Zestaw adapterów do instalacji fotowoltaicznych, rodzaj: Adapter, materiał obudowy: PPE, kolor: czarny, prąd obliczeniowy: 35 A, długość kabla: 150. Złącza łączyć ze sobą wyłącznie przy użyciu złączy tego samego producenta i typu. Podczas łączenia przestrzegać podanego napięcia znamionowego oraz prądu znamionowego. Dopuszczalna jest najmniejsza wspólna wartość.

Opis produktu

Zestaw przejściówek do łączenia fotowoltaicznych złączy wtykowych SUNCLIX ze złączami wtykowymi firmy Multi Contact typu MC4

Dane handlowe

Numer artykułu	1079531
Jednostka opakowania	5 Szt.
Minimalne zamówienie	5 Szt.
Klucz sprzedaży	ABLBZC
Klucz produktu	ABLBZC
GTIN	4055626800103
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	95,05 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	90,5 g
Numer taryfy celnej	85446010
Kraj pochodzenia	DE

PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - Zestaw adapterów do instalacji fotowoltaicznych



1079531

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079531>

Dane techniczne

Wskazówki

Informacje ogólne	Złącza łączyć ze sobą wyłącznie przy użyciu złączy tego samego producenta i typu. Podczas łączenia przestrzegać podanego napięcia znamionowego oraz prądu znamionowego. Dopuszczalna jest najmniejsza wspólna wartość.
Uwaga dotycząca bezpieczeństwa	Uwaga dotycząca bezpieczeństwa • OSTRZEŻENIE: Używać wyłącznie produktów będących w nienagannym stanie. Należy regularnie sprawdzać produkty, czy nie są uszkodzone. Uszkodzone produkty należy natychmiast wycofać z eksploatacji. Uszkodzone produkty należy wymienić. Nie wolno ich naprawiać. • OSTRZEŻENIE: Produkt może być instalowany i eksploatowany wyłącznie przez personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki zgodnie z poniższymi uwagami dotyczącymi bezpieczeństwa. Wykwalifikowany personel musi znać podstawy elektrotechniki. Musi on być w stanie rozpoznawać zagrożenia oraz ich unikać. Odpowiedni symbol umieszczony na opakowaniu oznacza, że do instalacji i eksploatacji produktu wymagany jest personel wykwalifikowany w zakresie elektrotechniki. • OSTRZEŻENIE: Złączy nie wolno podłączać ani odłączać pod obciążeniem. Nieprzestrzeganie oraz niewłaściwe użytkowanie może prowadzić do obrażeń ciała i/lub szkód materialnych. • Produkty są przeznaczone do zastosowań w budowie instalacji, sterowników i wyposażenia elektrycznego. • Nie wolno dokonywać manipulacji ani otwierać nieprawidłowo produktów konfekcjonowanych. • Używać wyłącznie wtyczek przeciwnych określonych w normach podanych w danych technicznych (np. wtyczki podane na stronie phoenixcontact.pl w dziale akcesoriów danego produktu). • W przypadku bezpośredniego używania produktu w połączeniu z produktami innych producentów odpowiedzialność spoczywa na użytkowniku. • Przy napięciu roboczym > 50 VAC przewodzące obudowy złączy muszą być uziemione • Zwrócić uwagę na prawidłowe podłączenie uziemienia ochronnego i funkcyjnego. • Przestrzegać odpowiednich danych technicznych. Informacje te można znaleźć w następujących miejscach: - o Na produkcie - o Na etykiecie na opakowaniu - o W dołączonej dokumentacji - o Na stronie internetowej phoenixcontact.pl przy produkcie • Przestrzegać instrukcji montażu/dokumentacji projektowej dostępnych do pobrania na stronie phoenixcontact.pl przy odpowiednim produkcie. • Niepodłączone złącza zabezpieczać osłonką. Odpowiednie akcesoria można znaleźć na stronie phoenixcontact.pl przy

PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - Zestaw adapterów do instalacji fotowoltaicznych



1079531

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079531>

odpowiednim produkcie

- Złącze nagrzewa się podczas normalnej pracy. W zależności od warunków otoczenia powierzchnia złącza może się znacznie nagrzewać. W takim przypadku użytkownik jest odpowiedzialny za umieszczenie odpowiednich ostrzeżeń (np. DIN EN ISO 13732-1:2008-12).

- Podczas używania złącza musi być ono całkowicie wetknięte i zablokowane.

- Podczas układania przewodu zwrócić uwagę na to, aby obciążenie ciągnące działające na złącze nie przekraczało określonych w normach dozwolonych wartości granicznych.

- Przestrzegać minimalnego promienia gięcia przewodu. Ułożyć przewód bez skręcania.

Właściwości produktu

Konstrukcja	Adapter
Typ produktu	Adapter
Rodzina produktów	Sunclix

Właściwości izolacji

Klasa ochrony	II
Stopień zabrudzenia	2

Parametry elektryczne

Maksymalny prąd obciążenia	35 A (85 °C)
napięcie znamionowe (II/2)	1000 V
Napięcie znamionowe (III/2)	1500 V
znamionowe napięcie udarowe (II/2)	12 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/2)	12 kV
Znamionowe napięcie udarowe (III/3)	16 kV
Prąd znamionowy	35 A
Opór przejścia	< 1 mΩ ((wraz z przewodem))

Dane przyłączeniowe

Maksymalny prąd obciążenia	35 A (85 °C)
----------------------------	--------------

Wymiary

Długość	150 mm
---------	--------

Dane materiału

Kolor	czarny
Kolor części obudowy	czarny
Klasa palności wg UL 94	V0
Grupa materiału izolacyjnego	I / CTI 600
Materiał uszczelki kabla	EPDM
materiał styku	Cu

PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - Zestaw adapterów do instalacji fotowoltaicznych



1079531

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079531>

materiał powierzchni styku	Ag
materiał uchwytu styków	PPE
materiał uszczelki toroidalnej	Silopren
Materiał przepustu	PPE
Materiał obudowy	PPE

Kabel/przewód

Długość przewodów	150 mm
Typ przewodu	Multinorm
Budowa skrętki wg VDE 0295 / najmniejsza średnica drutu	giętki
Zewnętrzna średnica przewodu	7,6 mm
plaszcz zewnętrzny, kolor	czarny

Warunki środowiskowe i żywotność

Warunki otoczenia

Stopień ochrony (po połączeniu)	IP68 (1 h / 1 m)
Stopień ochrony (niepołączony)	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-40 °C ... 85 °C (-40 °C ... 70 °C (UL))

PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - Zestaw adapterów do instalacji fotowoltaicznych



1079531

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079531>

Dopuszczenia

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079531>



EAC

ID dopuszczenia: B.01687

PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - Zestaw adapterów do instalacji fotowoltaicznych



1079531

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079531>

Klasyfikacje

ECLASS

ECLASS-11.0	27060311
ECLASS-12.0	27060311
ECLASS-13.0	27060311

ETIM

ETIM 8.0	EC001855
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - Zestaw adapterów do instalacji fotowoltaicznych



1079531

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079531>

Environmental Product Compliance

China RoHS

Okres użytkowania zgodnie z przeznaczeniem: nieograniczony = EFUP-e

Brak substancji niebezpiecznych powyżej wartości progowych

PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - Zestaw adapterów do instalacji fotowoltaicznych



1079531

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079531>

Akcesoria

SZF 1-0,6X3,5 - Wkrętak

1204517

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1204517>



Urządzenie do wyzwalania, do zacisków ST, zdatne do użycia również jako wkrętak płaski, rozmiar: 0,6×3,5×100 mm, rękojeść 2-komp. z zabezp. przed zsuwaniem się

PV-CF-S 2,5-6 (+) - Złącze

1774674

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1774674>



Złącze wtykowe fotowoltaiczne, Rodzina produktów: Sunclix, Złącze, materiał obudowy: PPE, kolor: czarny, liczba biegunów: 1, przekrój żyły min.: 2,5 mm², przekrój żyły maks.: 6 mm², napięcie znamionowe: 1100 V DC, prąd obliczeniowy: 40 A, Rodzaj przyłącza: Siła sprężyny, Rodzaj styku: Gniazdo, średnica przewodu min.: 5,5 mm, średnica przewodu maks.: 8 mm. Zamiennikiem jest 1386381

PV-AS-MC4/6-150-MN-SET1 - Zestaw adapterów do instalacji fotowoltaicznych



1079531

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1079531>

PV-CM-S 2,5-6 (-) - Złącze

1774687

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1774687>



Złącze wtykowe fotowoltaiczne, Rodzina produktów: Sunclix, Złącze, materiał obudowy: PPE, kolor: czarny, liczba biegunów: 1, przekrój żyły min.: 2,5 mm², przekrój żyły maks.: 6 mm², napięcie znamionowe: 1100 V DC, prąd obliczeniowy: 40 A, Rodzaj przyłącza: Siła sprężyny, Rodzaj styku: Pin, średnica przewodu min.: 5,5 mm, średnica przewodu maks.: 8 mm. Zamiennikiem jest 1386384

Phoenix Contact 2023 © - Wszelkie prawa zastrzeżone
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT Sp. z o.o.
ul. Bierutowska 57-59, Budynek nr 3/A
51-317 Wrocław
71/ 39 80 410
pxcpl@phoenixcontact.pl