

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-elektryczny-budowlany-50m-ip44-5-p-48583.html>



Przedłużacz elektryczny budowlany 50m IP44 (5)

Cena brutto	114,86 zł
Cena netto	93,38 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	K00224
Kod producenta	K00224
Kod EAN	5901477191374
Producent	Keltin

Opis produktu

Przedłużacz elektryczny budowlany 50m IP44 Keltin K00224

Przedłużacz budowlany z przewodem 50-metrowym, przeznaczony do zasilania urządzeń elektrycznych w warunkach zewnętrznych i na placach budowy. Konstrukcja z gumową zatyczką zabezpieczającą oraz klasą szczelności IP44 zapewnia ochronę przed wilgocią i pyłem.

Długość przewodu 50 m
Przekrój kabla 3x2,5 mm²
Klasa szczelności IP44
Gniazdo 1 x 16A 230V

Charakterystyka techniczna

Przekrój przewodu 3x2,5 mm²

Grubszy przewód oznacza mniejszy spadek napięcia na długości kabla oraz większą odporność na przeciążenia. Przy intensywnym użytkowaniu urządzeń o wyższym poborze mocy (np. elektronarzędzia, sprężarki) zapewnia stabilne zasilanie bez przegrzewania się przewodu.

Klasa szczelności IP44

Stopień ochrony IP44 oznacza zabezpieczenie przed przedmiotami o średnicy powyżej 1 mm oraz przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Przedłużacz można używać na zewnątrz w warunkach deszczu, jednak nie nadaje się do zanurzenia w wodzie ani do stałej ekspozycji na intensywne opady.

Gumowa zatyczka ochronna

Gniazdo wyposażone w gumową zatyczkę, która zabezpiecza styki przed kurzem, wilgocią i zabrudzeniami, gdy przedłużacz nie jest podłączony. Rozwiązanie to wydłuża żywotność gniazda i zapobiega korozji styków w trudnych warunkach pracy.

Długość 50 metrów

Zasięg 50 metrów umożliwia zasilanie urządzeń w znacznej odległości od źródła prądu, co eliminuje konieczność łączenia kilku krótszych przedłużaczy. Przy takim zasięgu należy zwrócić uwagę na moc podłączanych urządzeń ze względu na naturalny spadek napięcia na długości przewodu.

Specyfikacja techniczna

Marka	Keltin
Model	K00224
Długość przewodu	50 m
Przekrój kabla	3x2,5 mm²
Liczba gniazd	1
Parametry gniazda	16A 230V~50Hz
Klasa szczelności	IP44
Uziemienie	Tak
Kolor	Czarny
Certyfikat	CE

Zastosowanie

- Zasilanie elektronarzędzi na placach budowy
- Podłączanie urządzeń w warsztatach i halach produkcyjnych
- Prace remontowe i wykończeniowe w budynkach
- Zasilanie sprzętu ogrodowego (kosiarki, podkaszarki, dmuchawy)
- Podłączanie oświetlenia zewnętrznego i dekoracyjnego

-
- Zasilanie urządzeń podczas imprez plenerowych
 - Prace montażowe w odległych punktach od źródła zasilania
 - Obsługa urządzeń w magazynach i obiektach gospodarczych

Użytkowanie i konserwacja

Maksymalne obciążenie

Gniazdo 16A przy napięciu 230V pozwala na podłączenie urządzeń o mocy do 3680W. Przy długości 50 metrów należy uwzględnić spadek napięcia – dla urządzeń o dużym poborze mocy (powyżej 2000W) zaleca się kontrolę stabilności zasilania. Nie należy podłączać kilku urządzeń o łącznej mocy przekraczającej 3680W.

Przechowywanie

Po zakończeniu pracy zaleca się zwinięcie przewodu w luźne pętle o średnicy minimum 30 cm, aby uniknąć trwałych zagięć i uszkodzeń izolacji. Przedłużacz należy przechowywać w suchym miejscu, zabezpieczonym przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych. Przed schowaniem warto sprawdzić stan gumowej zatyczki i oczyścić gniazdo z ewentualnych zabrudzeń.

Bezpieczeństwo użytkowania

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan przewodu, wtyczki i gniazda – pęknięcia izolacji, odkształcenia lub ślady przegrzania są sygnałem do wyłączenia przedłużacza z eksploatacji. Mimo klasy IP44 nie należy zanurzać gniazda w wodzie ani pozostawiać go w kałużach. Podczas pracy w deszczu zaleca się umieszczenie gniazda w pozycji uniemożliwiającej gromadzenie się wody wewnątrz obudowy.