

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-elektryczny-budowlany-50m-ip44-k00224-keltin-p-48583.html>

## Przedłużacz elektryczny budowlany 50m IP44 K00224 Keltin

Cena brutto	<b>119,68 zł</b>
Cena netto	<b>97,30 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>K00224</b>
Kod producenta	<b>K00224</b>
Kod EAN	<b>5901477191374</b>
Producent	<b>Keltin</b>

### 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 mm<sup>2</sup>

Klasa szczelności IP44

Gniazdo 1 x 16A 230V

### Charakterystyka techniczna

#### Przekrój przewodu 3x2,5 mm<sup>2</sup>

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 umożliwi 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 mm <sup>2</sup>
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.