

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-elektryczny-budowlany-10m-ip44-k00220-keltin-p-48579.html>

## Przedłużacz elektryczny budowlany 10m IP44 K00220 Keltin

Cena brutto	<b>31,78 zł</b>
Cena netto	<b>25,84 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>K00220</b>
Kod producenta	<b>K00220</b>
Kod EAN	<b>5901477191329</b>
Producent	<b>Keltin</b>

### Opis produktu

#### Przedłużacz elektryczny budowlany 10m IP44 Keltin K00220

Przedłużacz budowlany z przewodem 3x2,5 mm<sup>2</sup> i klasą szczelności IP44, zaprojektowany do pracy w warunkach zewnętrznych i na placach budowy. Wyposażony w jedno gniazdo uziemione 16A z gumową zatyczką ochronną.

Długość kabla 10 metrów

Przekrój przewodu 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 przekrój kabla oznacza mniejsze straty napięcia na długości przewodu oraz większą odporność na przeciążenia. Przy obciążeniu 16A (ok. 3,5 kW) spadek napięcia pozostaje w normie, co umożliwi bezpieczne zasilanie elektronarzędzi i urządzeń budowlanych wymagających stałego napięcia.

### Klasa szczelności IP44

Pierwsza cyfra (4) oznacza ochronę przed ciałami stałymi o średnicy powyżej 1 mm, w tym przed pyłem. Druga cyfra (4) gwarantuje ochronę przed bryzgami wody z dowolnego kierunku. Przedłużacz może pracować w warunkach deszczu, wilgoci i zapylenia, typowych dla placów budowy i zastosowań ogrodowych.

### Gumowa zatyczka ochronna

Elastyczna zatyczka zabezpiecza gniazdo przed dostaniem się wilgoci, kurzu i zanieczyszczeń podczas przechowywania lub gdy przedłużacz nie jest używany. Zapobiega korozji styków i przedłuża żywotność produktu w warunkach zewnętrznych.

### Uziemienie ochronne

Trójżyłowa konstrukcja z przewodem ochronnym PE zapewnia odprowadzenie prądu upływowego w przypadku uszkodzenia izolacji urządzenia. Zwiększa bezpieczeństwo użytkownika, szczególnie przy pracy z narzędziami elektrycznymi w wilgotnych warunkach.

## Specyfikacja techniczna

Model	K00220
Marka	Keltin
Długość przewodu	10 metrów
Przekrój kabla	3x2,5 mm <sup>2</sup>
Liczba gniazd	1 x 16A 230V~50Hz z uziemieniem
Klasa szczelności	IP44 (ochrona przed pyłem i bryzgami wody)
Maksymalne obciążenie	16A (ok. 3680W przy 230V)
Kolor	Czarny
Certyfikat	CE

## Zastosowanie

- Zasilanie elektronarzędzi na placach budowy (wiertarki, szlifierki, piły)
- Prace remontowe i wykończeniowe wewnątrz budynków
- Oświetlenie budowlane i halogeny robocze
- Prace ogrodowe z kosiarkami, podkaszarkami i narzędziami elektrycznymi
- Zasilanie urządzeń w warsztatach i garażach
- Podłączenie agregatów spawalniczych i kompresorów
- Oświetlenie zewnętrzne przy organizacji imprez plenerowych
- Tymczasowe instalacje elektryczne na terenach otwartych

---

## Jak sprawdzić kompatybilność z urządzeniem

Sprawdź tabliczkę znamionową urządzenia – moc w watach (W) lub prąd w amperach (A). Jeśli masz moc, podziel ją przez 230V, aby uzyskać prąd. Przykład: urządzenie 2300W →  $2300W \div 230V = 10A$ . Przedłużacz wytrzyma do 16A, więc zapewnia bezpieczne zasilanie z rezerwą mocy.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed każdym użyciem sprawdź stan przewodu – brak uszkodzeń mechanicznych, przecięć izolacji lub odkształceń wtyczki. Nie używaj przedłużacza w zanurzeniu w wodzie – klasa IP44 chroni przed bryzgami, ale nie przed całkowitym zamoczeniem.

Po zakończeniu pracy w wilgotnych warunkach osusz gniazdo i wtyczkę przed schowaniem. Przewód nawijaj luźno, unikając ostrych zagięć, które mogą uszkodzić żyły miedziane wewnątrz kabla. Przechowuj w suchym miejscu z założoną gumową zatyczką.

Nie podłączaj do jednego gniazda urządzeń o łącznym poborze prądu przekraczającym 16A. Nie stosuj przedłużaczy kaskadowo (jeden do drugiego) – zwiększa to ryzyko przegrzania i spadku napięcia.