

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-elektryczny-ogrodowy-50m-k00243-keltin-p-34270.html>

## Przedłużacz elektryczny ogrodowy 50m K00243 Keltin

Cena brutto	<b>88,81 zł</b>
Cena netto	<b>72,20 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>K00243</b>
Kod producenta	<b>K00243</b>
Kod EAN	<b>5901477171314</b>
Producent	<b>Keltin</b>

### Opis produktu

#### Przedłużacz elektryczny ogrodowy 50m KETLIN K00243

Przedłużacz bębnowy przeznaczony do zastosowań ogrodowych, warsztatowych i budowlanych. Wyposażony w przewód H05VV-F o przekroju 3x1,5mm<sup>2</sup> zapewniający bezpieczne zasilanie urządzeń do mocy 2300W.

Długość przewodu 50 m

Przekrój kabla 3x1,5 mm<sup>2</sup>

Parametry gniazd 10A / 250V

Stopień ochrony IP20

### Charakterystyka techniczna

#### Przewód H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>

Trzyżyłowy przewód w podwójnej izolacji PVC. Przekrój 1,5mm<sup>2</sup> pozwala na bezpieczne obciążenie do 10A (2300W przy 230V). Konstrukcja przewodu zapewnia elastyczność w temperaturach od -25°C do +60°C.

#### Długość robocza 50 metrów

Zasięg umożliwiający pracę w dużych ogrodach i na rozległych placach budowy bez konieczności łączenia wielu przedłużaczy. Przy

pełnym rozwinięciu eliminuje ryzyko przegrzania kabla.

### Gniazda 10A / 250V

Parametry gniazd odpowiadają standardowym wtyczkom urządzeń domowych i elektronarzędzi. Maksymalne natężenie 10A pozwala na podłączenie urządzeń o mocy do 2300W.

### Stopień ochrony IP20

Obudowa chroniona przed dostępem palców i przedmiotów o średnicy powyżej 12,5mm. Brak ochrony przed wodą — produkt przeznaczony wyłącznie do użytku w suchych warunkach lub pod zadaszeniem.

## Specyfikacja techniczna

Model	K00243
Producent	KETLIN
Długość przewodu	50 m
Przekrój kabla	3 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Typ przewodu	H05VV-F
Napięcie znamionowe	250V AC
Maksymalne natężenie	10A
Maksymalna moc	2300W
Stopień ochrony	IP20

## Typowe zastosowania

- Zasilanie kosiarek elektrycznych i wykaszarek w dużych ogrodach
- Podłączenie elektronarzędzi na placach budowy
- Zasilanie urządzeń warsztatowych w odległych punktach
- Podłączenie oświetlenia zewnętrznego podczas wydarzeń
- Zasilanie pomp ogrodowych i systemów nawadniania
- Podłączenie urządzeń czyszczących (myjki, odkurzacze)
- Zasilanie sprzętu podczas prac remontowych

### Ważne informacje dotyczące użytkowania

Przed użyciem należy całkowicie rozwinąć przewód z bębna — zwinięty kabel pod obciążeniem może się przegrzać. Stopień ochrony IP20 oznacza, że przedłużacz nie jest odporny na deszcz i zachlapania — należy chronić gniazda przed wilgocią. Maksymalne obciążenie 2300W dotyczy przewodu całkowicie rozwiniętego; w przypadku częściowego rozwinięcia należy zmniejszyć obciążenie o około 30%.

---

## Dobór przekroju przewodu

---

Przekrój 3x1,5mm<sup>2</sup> jest rozwiązaniem podstawowym dla przedłużaczy do 50m. Dla porównania:

Przekrój 3x1,0mm <sup>2</sup>	Do 16A (3680W), zalecany dla długości do 25m
Przekrój 3x1,5mm <sup>2</sup>	Do 10A (2300W), uniwersalny dla długości 25-50m
Przekrój 3x2,5mm <sup>2</sup>	Do 16A (3680W), zalecany dla długości powyżej 50m lub dużych obciążeń

Przy długości 50m przekrój 1,5mm<sup>2</sup> zapewnia bezpieczną pracę urządzeń o mocy do 2300W bez nadmiernych spadków napięcia.

## Bezpieczeństwo użytkowania

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan izolacji przewodu i integralność obudowy. Nie należy przekraczać maksymalnego obciążenia 10A — podłączenie urządzeń o większym poborze prądu może spowodować przegrzanie przewodu i uszkodzenie izolacji.

Przedłużacz należy podłączać wyłącznie do sprawnych gniazdek z uziemieniem. W przypadku pracy na zewnątrz konieczne jest zabezpieczenie gniazd przed deszczem i wilgocią — można użyć osłon lub umieścić przedłużacz pod zadaszeniem.

Po zakończeniu pracy przewód należy oczyścić z kurzu i zabrudzeń, sprawdzić stan techniczny i zwinąć na bęben bez nadmiernego naciągu. Przechowywanie w suchym pomieszczeniu wydłuża żywotność izolacji.