

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-elektryczny-bez-uziemienia-3-gniazda-5-0m-72493-vorel-p-4782.html>



## Przedłużacz elektryczny, bez uziemienia, 3 gniazda, 5,0m 72493 VOREL

Cena brutto	<b>17,99 zł</b>
Cena netto	<b>14,63 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>72493</b>
Kod producenta	<b>72493</b>
Kod EAN	<b>5906083724930</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Kolor	<b>biały</b>
Typ przedłużacza	<b>Biurowy</b>
Długość [m]	<b>5</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Ilość gniazd	<b>3</b>
Uziemienie	<b>Nie</b>
Przekrój przewodu	<b>1</b>

### Opis produktu

#### Przedłużacz elektryczny bez uziemienia VOREL 72493 – 3 gniazda, 5 metrów

Przedłużacz listwowy bez uziemienia przeznaczony do zasilania urządzeń nie wymagających przewodu ochronnego PE. Konstrukcja z przewodem H05VV-F o przekroju 2G 1,00mm<sup>2</sup> zapewnia bezpieczną pracę przy obciążeniu do 10A.

Liczba gniazd 3 gniazda

Długość przewodu 5,0 m

Maksymalny prąd 10A (2300W)

Typ przewodu H05VV-F 2G 1,00mm<sup>2</sup>

### Charakterystyka przedłużacza bez uziemienia

#### Przewód H05VV-F 2G 1,00mm<sup>2</sup>

Dwużyłowy przewód elastyczny z izolacją PVC przeznaczony do zasilania urządzeń klasy II. Przekrój 1,00mm<sup>2</sup> zapewnia bezpieczne przewodzenie prądu do 10A przy długości 5 metrów. Oznaczenie 2G wskazuje na brak przewodu ochronnego.

### Gniazda bez uziemienia

Trzy gniazda typu E bez styku ochronnego przeznaczone wyłącznie dla urządzeń klasy II z podwójną izolacją. Obudowa z tworzywa sztucznego zapewnia izolację elektryczną i odporność mechaniczną.

### Obciążalność 10A

Maksymalny prąd obciążenia 10A odpowiada mocy łącznej 2300W przy napięciu 230V. Wartość ta odnosi się do sumy mocy wszystkich podłączonych urządzeń. Przekroczenie może spowodować przegrzanie przewodu.

### Długość robocza 5 metrów

Długość przewodu umożliwia podłączenie urządzeń oddalonych od źródła zasilania. Przy tej długości i przekroju 1,00mm<sup>2</sup> spadek napięcia pozostaje w normie dla urządzeń małej mocy.

## Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 72493
Liczba gniazd	3 gniazda bez uziemienia
Długość przewodu	5,0 m
Typ przewodu	H05VV-F 2G 1,00mm <sup>2</sup>
Maksymalny prąd	10A
Maksymalna moc	2300W (230V)
Napięcie znamionowe	230V AC
Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Kolor	Biały
Typ gniazd	Typ E bez uziemienia

## Zastosowanie przedłużacza bez uziemienia

- Zasilanie lamp i opraw oświetleniowych klasy II
- Podłączenie ładowarek do telefonów i tabletów
- Zasilanie małych urządzeń AGD z podwójną izolacją

- 
- Podłączenie zegarów, budzików i urządzeń RTV małej mocy
  - Zasilanie wentylatorów i nawilżaczy powietrza klasy II
  - Podłączenie urządzeń biurowych – niszczarek, laminatorów
  - Zasilanie dekoracji świetlnych i oświetlenia LED

### **Urządzenia klasy II - co to oznacza**

Urządzenia klasy II posiadają podwójną izolację i nie wymagają przewodu ochronnego PE. Oznaczone są symbolem podwójnego kwadratu. Do takich urządzeń należą m.in. większość lamp, ładowarki, urządzenia z obudową plastikową. Nie wolno podłączać do tego przedłużacza urządzeń z wtyczką uziemiającą lub urządzeń klasy I wymagających ochrony przeciwporażeniowej.

## **Bezpieczeństwo użytkowania**

---

Przedłużacz bez uziemienia może być stosowany wyłącznie z urządzeniami klasy II. Przed podłączeniem należy sprawdzić, czy urządzenie posiada wtyczkę dwukontaktową bez bolca uziemiającego i oznaczenie klasy II. Łączna moc podłączonych urządzeń nie może przekraczać 2300W.

Przewód należy rozwinąć na całej długości przed użyciem pod większym obciążeniem – zwinięty przewód może się nagrzewać. Przedłużacz nie jest przeznaczony do stosowania w pomieszczeniach wilgotnych, łazienkach czy na zewnątrz. Należy unikać prowadzenia przewodu pod dywanami lub przez otwory drzwiowe.

### **Obliczanie mocy urządzeń**

Moc urządzenia podana jest na tabliczce znamionowej (W lub kW). Suma mocy wszystkich jednocześnie włączonych urządzeń nie może przekroczyć 2300W. Przykład: 3 lampy po 60W (180W) + ładowarka 20W + laptop 65W = 265W – bezpieczne obciążenie.

### **Produkty powiązane**

Do zasilania urządzeń wymagających uziemienia (pralki, lodówki, komputery stacjonarne) należy stosować przedłużacze z gniazdami uziemionymi i przewodem 3-żyłowym z przewodem PE. Do zastosowań wymagających wyłącznika zaleca się wybór przedłużaczy z przyciskiem ON/OFF.

...