

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>                                   |
| Przekrój przewodu | <b>1</b>                                       |
| Jednostka         | <b>SZT</b>                                     |
| Ilość gniazd      | <b>3</b>                                       |
| Uziemienie        | <b>Nie</b>                                     |
| Długość [m]       | <b>5</b>                                       |
| Kolor             | <b>biały</b>                                   |
| Typ przedłużacza  | <b>Biurowy</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.

...