

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-elektryczny-4-gniazda-3m-72621-vorel-p-6315.html>

Przedłużacz elektryczny 4 gniazda 3m 72621 VOREL

Cena brutto	14,92 zł
Cena netto	12,13 zł
Dostępność	Dostępny u producenta – wysyłka w 3 dni
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	72621
Kod producenta	72621
Kod EAN	5906083726217
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Ilość gniazd	4
Uziemienie	Tak
Przekrój przewodu	1
Kolor	czarny
Typ przedłużacza	Biurowy
Długość [m]	3

Opis produktu

Przedłużacz elektryczny 4 gniazda 3m VOREL 72621

Przedłużacz sieciowy z czterema gniazdami schuko i przewodem o długości 3 metrów. Konstrukcja z uziemieniem i izolacją VV-F zapewnia podstawowe zabezpieczenie instalacji elektrycznej w pomieszczeniach mieszkalnych i biurowych.

Liczba gniazd **4 gniazda z uziemieniem**

Długość przewodu **3 metry**

Maksymalne obciążenie **10A (2300W)**

Przekrój przewodu **1 mm²**

Charakterystyka techniczna przedłużacza

Cztery gniazda z uziemieniem

Gniazda typu schuko z bolcem uziemiającym zgodne z normą europejską. Umożliwiają jednoczesne podłączenie czterech urządzeń. Uziemienie odprowadza napięcie w przypadku uszkodzenia izolacji podłączonego sprzętu, co stanowi podstawowe zabezpieczenie przed porażeniem.

Przewód 3-żyłowy o przekroju 1 mm²

Trzy żyły (faza, zero, uziemienie) w izolacji VV-F z tworzywa PCW. Przekrój 1 mm² odpowiada obciążeniu do 10A, co przy napięciu 230V daje moc 2300W. Długość 3 metry zapewnia elastyczność rozmieszczenia urządzeń w obrębie pokoju lub stanowiska pracy.

Izolacja VV-F

Oznaczenie VV-F określa przewód z izolacją PCW (Vinyl-Vinyl) w wykonaniu płaskim. Materiał izolacyjny zapewnia odporność na wilgoć i normalne warunki eksploatacji w pomieszczeniach zamkniętych. Nie jest przeznaczony do stosowania na zewnątrz ani w miejscach narażonych na działanie czynników atmosferycznych.

Obudowa z tworzywa sztucznego

Korpus wykonany z materiału termoplastycznego o podwyższonej odporności mechanicznej. Konstrukcja zabezpiecza elementy przewodzące i zapewnia podstawową ochronę przed przypadkowym kontaktem z napięciem. Czarny kolor ogranicza widoczność zabrudzeń podczas użytkowania.

Specyfikacja techniczna

Model	VOREL 72621
Liczba gniazd	4 gniazda z uziemieniem (schuko)
Długość przewodu	3 m
Przekrój przewodu	1 mm ²
Liczba żył	3 (faza, zero, uziemienie)
Rodzaj izolacji	VV-F (PCW)
Maksymalne obciążenie	10A (2300W przy 230V)
Napięcie znamionowe	230V AC
Uziemienie	Tak

Materiał obudowy	Tworzywo sztuczne
Kolor	Czarny

Zastosowanie przedłużacza elektrycznego

- Zasilanie zestawów komputerowych (jednostka centralna, monitor, drukarka, router)
- Podłączenie sprzętu RTV w salonie (telewizor, dekodery, konsola, soundbar)
- Stojaki biurowe z wieloma urządzeniami peryferyjnymi
- Zasilanie lamp, ładowarek i drobnego sprzętu AGD w sypialni lub pokoju dziennym
- Tymczasowe rozbudowanie instalacji podczas remontu lub reorganizacji przestrzeni
- Podłączenie urządzeń w miejscach oddalonych od stałych gniazdek ściennych
- Stojaki hobbystyczne wymagające zasilania kilku narzędzi jednocześnie

Użytkowanie i ograniczenia

Obliczanie obciążenia przedłużacza

Maksymalne obciążenie 10A oznacza, że suma mocy wszystkich podłączonych urządzeń nie może przekraczać 2300W. Przykładowo: komputer (300W) + monitor (50W) + drukarka (400W) + lampa (60W) = 810W, co stanowi około 35% dostępnej mocy. Przed podłączeniem urządzeń o dużym poborze prądu (np. grzejniki, czajniki) należy sprawdzić ich moc na tabliczce znamionowej.

Warunki bezpiecznej eksploatacji

Przedłużacz przeznaczony do użytku wewnętrznego w suchych pomieszczeniach. Nie należy umieszczać go w miejscach narażonych na zalanie, kontakt z wodą lub wysoką wilgotność. Przewód nie powinien przebiegać pod dywanami, wykładzinami ani w miejscach, gdzie może ulec uszkodzeniu mechanicznemu. Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić stan izolacji i poprawność działania uziemienia.

Konserwacja i kontrola stanu technicznego

Regularnie należy sprawdzać stan przewodu, wtyczki i gniazd pod kątem uszkodzeń mechanicznych, pęknięć izolacji lub śladów przegrzania. Luźne połączenia w gniazdach mogą powodować iskrzenie i stanowić zagrożenie pożarowe. W przypadku zauważenia oznak uszkodzenia przedłużacz należy wycofać z eksploatacji. Nie należy naprawiać uszkodzonego przewodu taśmą izolacyjną.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowego zabezpieczenia instalacji warto rozważyć przedłużacze z wyłącznikiem nadprądowym, listwy zasilające z zabezpieczeniem przepięciowym lub gniazda z timerem dla urządzeń pracujących cyklicznie. W przypadku większej liczby urządzeń przydatne mogą być przedłużacze z większą liczbą gniazd lub dłuższym przewodem.

