

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/rozgalezniak-4-gniazda-plaskie-72402-vorel-p-4356.html>

Rozgałęźnik 4 gniazda płaskie 72402 VOREL

| | |
|------------------|--|
| Cena brutto | 6,11 zł |
| Cena netto | 4,97 zł |
| Dostępność | Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | 72402 |
| Kod producenta | 72402 |
| Kod EAN | 5906083724022 |
| Producent | Vorel |
| Typ gniazd | Płaskie |
| Jednostka | SZT |
| Ilość gniazd | 4 |

Opis produktu

Rozgałęźnik 4 gniazda płaskie VOREL 72402

Rozgałęźnik elektryczny z czterema gniazdami typu 2P (płaskie), przeznaczony do rozbudowy instalacji elektrycznej w pomieszczeniach mieszkalnych, biurowych oraz warsztatach. Umożliwia jednoczesne podłączenie czterech urządzeń do jednego źródła zasilania.

Liczba gniazd **4 gniazda**

Typ gniazd **Płaskie 2P**

Maksymalne obciążenie **10A**

Model **VOREL 72402**

Charakterystyka techniczna rozgałęźnika

Gniazda typu 2P (płaskie)

Rozgałęźnik wyposażono w cztery gniazda typu 2P, kompatybilne z wtyczkami płaskimi dwubiegunowymi. Ten typ gniazd stosuje się do urządzeń o niewielkim poborze mocy, które nie wymagają uziemienia ochronnego. Sprawdza się w przypadku lamp, ładowarek, małego sprzętu AGD oraz elektroniki użytkowej.

Obciążalność 10A sumarycznie

Maksymalne obciążenie rozgałęźnika wynosi 10A łącznie dla wszystkich czterech gniazd, co odpowiada mocy około 2300W przy napięciu 230V. Oznacza to, że suma mocy wszystkich podłączonych urządzeń nie może przekroczyć tej wartości. Pojedyncze gniazdo powinno być obciążone maksymalnie 2,5A, aby zapewnić równomierne rozłożenie obciążenia.

Kompaktowa konstrukcja

Rozgałęźnik charakteryzuje się zwartą budową, która nie zajmuje dużo miejsca przy gniazdku ściennym. Konstrukcja ułatwia przechowywanie i transport, co ma znaczenie w przypadku użytkowania w różnych lokalizacjach. Gniazda rozmieszczono w sposób umożliwiający podłączenie standardowych wtyczek bez wzajemnych kolizji.

Zastosowanie wewnętrzne

Produkt przeznaczono do użytku w pomieszczeniach zamkniętych, chronionych przed wilgocią i wpływami atmosferycznymi. Nie posiada zabezpieczeń pozwalających na stosowanie na zewnątrz budynków. Należy go używać w suchych warunkach, z dala od źródeł wody i wysokiej wilgotności.

Specyfikacja techniczna

| | |
|----------------------------------|---------------------------|
| Producent | VOREL |
| Model | 72402 |
| Typ gniazd | Płaskie 2P (dwubiegunowe) |
| Liczba gniazd | 4 |
| Maksymalne obciążenie całkowite | 10A |
| Maksymalne obciążenie na gniazdo | 2,5A |
| Napięcie znamionowe | 230V AC |
| Maksymalna moc całkowita | ~2300W |
| Przeznaczenie | Użytek wewnętrzny |

Zastosowanie rozgałęźnika elektrycznego

- Stanowiska komputerowe – zasilanie monitora, drukarki, lampki biurkowej i innych akcesoriów biurowych
- Pomieszczenia biurowe – rozbudowa instalacji przy biurkach i stanowiskach pracy
- Pokoje mieszkalne – podłączenie lamp, ładowarek, głośników i drobnego sprzętu RTV
- Kuchnie – zasilanie małych urządzeń AGD takich jak czajniki, tostery, miksery

-
- Warsztaty domowe – zasilanie narzędzi elektrycznych o niewielkim poborze mocy
 - Pokoje hotelowe – rozbudowa liczby dostępnych gniazdek podczas podróży służbowych
 - Sale konferencyjne – tymczasowe zwiększenie liczby punktów zasilania
 - Studia i pokoje studenckie – ładowanie urządzeń mobilnych, zasilanie sprzętu elektronicznego

Jak obliczyć dopuszczalne obciążenie rozgałęźnika

Przed podłączeniem urządzeń należy zsumować ich moc znamionową (podaną na tabliczce znamionowej lub w instrukcji). Suma nie może przekroczyć 2300W. Przykład: laptop 65W + monitor 40W + lampka 15W + ładowarka telefonu 18W = 138W – bezpieczne obciążenie. Podłączenie urządzeń grzewczych lub o dużym poborze mocy (np. grzejniki, czajniki powyżej 2000W) może przekroczyć dopuszczalne obciążenie.

Bezpieczeństwo użytkowania

Rozgałęźnik należy podłączać wyłącznie do sprawnych gniazdek ściennych, które są odpowiednio zabezpieczone w instalacji elektrycznej budynku. Nie wolno łączyć ze sobą kilku rozgałęźników w szereg (kaskadowo), ponieważ zwiększa to ryzyko przeciążenia instalacji i może prowadzić do przegrzania przewodów.

Podczas użytkowania należy regularnie sprawdzać stan techniczny rozgałęźnika. Pęknięcia obudowy, ślady przypalenia, luźne gniazda lub uszkodzony przewód zasilający są sygnałem do zaprzestania użytkowania i wymiany urządzenia. Nie należy używać rozgałęźnika w miejscach narażonych na zachlapanie wodą, w łazienkach bez odpowiednich zabezpieczeń ani w bezpośrednim sąsiedztwie źródeł ciepła.

Gniazda 2P a bezpieczeństwo

Gniazda typu 2P nie posiadają styku uziemiającego, dlatego nie należy ich używać do podłączania urządzeń wymagających uziemienia ochronnego (klasa I). Sprawdzają się natomiast przy urządzeniach z podwójną izolacją (klasa II), oznaczonych symbolem dwóch kwadratów. Przy wyborze rozgałęźnika zawsze należy dopasować typ gniazd do rodzaju używanych urządzeń.

Produkty powiązane

Dla urządzeń wymagających uziemienia ochronnego zaleca się rozgałęźniki z gniazdami typu Schuko (z bolcem uziemiającym). W przypadku potrzeby zabezpieczenia przed przepięciami warto rozważyć listwa zasilającą z filtrem przeciwprzepięciowym. Do zastosowań wymagających większej liczby gniazd dostępne są rozgałęźniki 6- i 8-gniazdowe.