

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/rozgaleznik-2-gniazda-z-uziemieniem-72404-vorel-p-4398.html>

Rozgałęźnik 2 gniazda z uziemieniem 72404 VOREL

Cena brutto	7,37 zł
Cena netto	5,99 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	72404
Kod producenta	72404
Kod EAN	5906083724046
Producent	Vorel
Jednostka	SZT
Typ gniazd	Z uziemieniem i płaskie
Ilość gniazd	2

Opis produktu

Rozgałęźnik 2 gniazda z uziemieniem VOREL 72404

Rozgałęźnik elektryczny z dwoma gniazdami wyposażonymi w bolec uziemiający. Umożliwia jednoczesne zasilanie dwóch urządzeń z pojedynczego źródła prądu przy zachowaniu ochrony przed porażeniem elektrycznym.

Liczba gniazd **2 gniazda**

Obciążalność **16A**

Uziemienie **Tak**

Producent **VOREL**

Charakterystyka rozgałęźnika elektrycznego

Gniazda z uziemieniem

Rozgałęźnik wyposażony w dwa gniazda typu F z bolcem uziemiającym. Uziemienie odprowadza nadmiarowy prąd bezpośrednio do

instalacji ochronnej, minimalizując ryzyko porażenia przy awarii podłączonych urządzeń. Szczególnie istotne przy zasilaniu sprzętu z metalową obudową.

Obciążalność 16A

Maksymalne obciążenie 16 amperów odpowiada mocy około 3680W przy napięciu 230V. Parametr określa łączną moc urządzeń, które można jednocześnie podłączyć. Przekroczenie wartości może prowadzić do przegrzania styków i uszkodzenia rozgałęźnika.

Konstrukcja klasyczna

Rozgałęźnik typu pass-through – podłączany bezpośrednio do gniazdka ściennego bez przewodu zasilającego. Kompaktowa forma zajmuje minimalne miejsce i pozwala zachować dostęp do sąsiednich gniazd w listwie lub ramce podtynkowej.

Zastosowanie uniwersalne

Kompatybilny ze standardowymi gniazdkami 230V stosowanymi w instalacjach domowych i biurowych w Polsce. Umożliwia podłączenie typowych wtyczek europejskich z bolcem uziemiającym oraz starszych wtyczek dwubiegunowych bez uziemienia.

Specyfikacja techniczna

Model	72404
Producent	VOREL
Liczba gniazd wyjściowych	2
Typ gniazd	Z uziemieniem (typ F)
Maksymalne obciążenie	16A (230V)
Maksymalna moc	~3680W
Typ montażu	Wtykowy (bez przewodu)

Zastosowanie rozgałęźnika

- Zasilanie sprzętu RTV – telewizor i dekodery lub konsola
- Stanowiska komputerowe – komputer i monitor lub drukarka
- Urządzenia kuchenne – ekspres do kawy i czajnik elektryczny
- Sprzęt biurowy – niszczarka i lampa biurkowa
- Ładowarki i zasilacze – telefony, tablety, laptopy
- Oświetlenie – dwie lampy stojące lub nocne

-
- Elektronarzędzia w warsztacie – wiertarka i szlifierka (uwaga na łączną moc)
 - Sprzęt audio – wzmacniacz i odtwarzacz

Obliczanie obciążenia

Przed podłączeniem urządzeń należy zsumować ich pobór mocy podany w watach (W) lub amperach (A). Przykład: laptop 65W + monitor 40W = 105W, co przy 230V daje około 0,46A – znacznie poniżej limitu 16A. Urządzenia grzewcze (grzejniki, czajniki) mogą pobierać 8-10A każde.

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Rozgałęźnik należy podłączać wyłącznie do sprawnych gniazd ściennych z uziemieniem. Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić stan gniazdka – luźne styki mogą powodować iskrzenie i przegrzewanie połączenia.

Nie zaleca się kaskadowego łączenia rozgałęźników (podłączanie jednego do drugiego), ponieważ zwiększa to ryzyko przeciążenia i pogarsza jakość połączenia elektrycznego. Każdy dodatkowy element w obwodzie to kolejny punkt potencjalnej awarii.

Rozgałęźnik nie posiada własnego wyłącznika ani zabezpieczenia przeciwprzepięciowego. Ochronę zapewnia wyłącznie zabezpieczenie nadprądowe w instalacji domowej (bezpiecznik lub wyłącznik automatyczny w rozdzielni).

Konserwacja

Okresowo należy sprawdzać stan styków – przebarwienia lub ślady przypaleń świadczą o przeciążeniu lub złym kontakcie. Kurz i zanieczyszczenia można usunąć suchą szmatką po odłączeniu od zasilania. Nie używać rozgałęźnika w wilgotnych pomieszczeniach bez odpowiedniej ochrony IP.

Produkty powiązane

Do zasilania większej liczby urządzeń warto rozważyć listwa zasilającą z wyłącznikiem i zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym. Przy podłączaniu sprzętu wrażliwego na wahania napięcia (komputery, sprzęt audio) przydatne będą filtry sieciowe lub stabilizatory napięcia.

...