

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-listwa-5g-zu-2m-indyw-wl-72460-lund-p-25004.html>

Przedłużacz listwa 5g z/u 2m indyw. wł. 72460 LUND

| | |
|------------------|-------------------------|
| Cena brutto | 40,01 zł |
| Cena netto | 32,53 zł |
| Dostępność | Dostępny od ręki |
| Czas wysyłki | natychmiast |
| Numer katalogowy | 72460 |
| Kod producenta | 72460 |
| Kod EAN | 5906083068591 |
| Producent | Lund |

Opis produktu

Przedłużacz listwa zasilająca 5 gniazd z uziemieniem LUND 72460

Listwa zasilająca z 5 gniazdami wyposażonymi w uziemienie ochronne i indywidualne wyłączniki. Przewód zasilający o długości 2 metrów z miedzianych żył o przekroju 1,0 mm² zapewnia stabilne zasilanie urządzeń o łącznej mocy do 3680 W.

Liczba gniazd 5 z uziemieniem

Długość przewodu 2 metry

Maksymalna moc 3680 W

Przekrój przewodu 3 × 1,0 mm²

Charakterystyka techniczna listwy zasilającej

Indywidualne wyłączniki gniazd

Każde z 5 gniazd posiada osobny wyłącznik, co pozwala na selektywne odłączanie zasilania wybranych urządzeń bez konieczności wyciągania wtyczek. Rozwiązanie ogranicza zużycie energii w trybie czuwania i zwiększa bezpieczeństwo użytkowania.

Przewód miedziany 3×1,0 mm²

Trzyżyłowy przewód z przewodników miedzianych o przekroju 1,0 mm² z izolacją VV-F (polwinit) zapewnia bezpieczne przesyłanie mocy do 3680 W. Przekrój 1,0 mm² wystarcza do zasilania większości sprzętu domowego i biurowego przy długości 2 metrów.

Zabezpieczenie przed dziećmi

Gniazda wyposażono w mechanizm uniemożliwiający wprowadzenie pojedynczego przedmiotu do otworów. Zabezpieczenie aktywuje się automatycznie i wymaga jednoczesnego nacisku na oba otwory gniazda, co chroni przed przypadkowym porażeniem.

Podświetlany wyłącznik główny

Główny wyłącznik z wbudowanym podświetleniem LED sygnalizuje stan zasilania listwy. Ułatwia to lokalizację urządzenia w słabym oświetleniu i pozwala na szybką kontrolę, czy listwa jest pod napięciem.

Specyfikacja techniczna

| | |
|-----------------------|---|
| Model | LUND 72460 |
| Liczba gniazd | 5 z uziemieniem i indywidualnymi wyłącznikami |
| Typ gniazd | Schuko z uziemieniem (typ F) |
| Długość przewodu | 2 m |
| Przekrój przewodu | 3 × 1,0 mm ² |
| Rodzaj izolacji | VV-F (polwinit) |
| Napięcie znamionowe | 230 V ~ 50 Hz |
| Maksymalne obciążenie | 3680 W (16 A) |
| Materiał obudowy | Tworzywo ABS |
| Kolor | Biały |
| Zabezpieczenia | Uziemienie, zabezpieczenie przed dziećmi |
| Typ przedłużacza | Domowy |

Zastosowanie przedłużacza z indywidualnymi wyłącznikami

- Zasilanie zestawów komputerowych z możliwością selektywnego wyłączania peryferiów
- Podłączenie sprzętu RTV z eliminacją poboru mocy w trybie czuwania
- Zasilanie stacji ładowania urządzeń mobilnych z kontrolą poszczególnych portów
- Organizacja zasilania w biurze dla drukarek, monitorów i lamp biurkowych
- Podłączenie sprzętu AGD w kuchni z oddzielną kontrolą każdego urządzenia
- Zasilanie oświetlenia i dekoracji sezonowych z wygodnym sterowaniem
- Warsztaty i pomieszczenia hobbystyczne wymagające elastycznego zarządzania zasilaniem

Obliczanie obciążenia listwy zasilającej

Maksymalne obciążenie 3680 W przy napięciu 230 V odpowiada natężeniu 16 A. Przed podłączeniem urządzeń należy zsumować ich moc znamionową podaną na tabliczkach lub w instrukcjach. Przykładowo: komputer 300 W + monitor 50 W + drukarka 500 W + lampa 60 W = 910 W, co stanowi około 25% dostępnej mocy listwy.

Konstrukcja i bezpieczeństwo użytkowania

Obudowa z tworzywa ABS charakteryzuje się odpornością na uderzenia i stabilnością wymiarową w zakresie temperatur typowych dla środowisk domowych i biurowych. Materiał ten nie wspiera rozprzestrzeniania się płomienia, co zwiększa bezpieczeństwo pożarowe.

Uziemienie w każdym gnieździe łączy się z trzecią żyłą przewodu zasilającego i odprowadza ewentualne napięcia upływowe do instalacji ochronnej budynku. Rozwiązanie to jest konieczne przy zasilaniu urządzeń z metalowymi obudowami, takich jak komputery, lodówki czy pralki.

Izolacja VV-F (polwinit) zapewnia ochronę przed wilgocią i wytrzymałość mechaniczną przewodu. Przy długości 2 metrów i przekroju 1,0 mm² spadek napięcia pozostaje w normie dla urządzeń domowych, co potwierdza przydatność listwy do typowych zastosowań w pomieszczeniach.

Konserwacja i użytkowanie

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan przewodu i wtyczki. Uszkodzenia izolacji dyskwalifikują urządzenie z dalszego użytkowania. Listwa powinna być umieszczona w miejscu zapewniającym swobodny dostęp do wyłączników i odpowiednią wentylację.

Indywidualne wyłączniki należy używać do odcinania zasilania urządzeń pozostających w trybie czuwania. Eliminuje to pobór mocy w stanie spoczynku, który w przypadku sprzętu RTV może wynosić od 5 do 15 W na urządzenie.

Czyszczenie obudowy przeprowadza się suchą lub lekko wilgotną szmatką po odłączeniu listwy od zasilania. Nie należy używać rozpuszczalników organicznych, które mogą uszkodzić tworzywo ABS.

Produkty uzupełniające

Do kompleksowego zarządzania zasilaniem warto rozważyć przedłużacze z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym dla sprzętu elektronicznego wrażliwego na wahania napięcia, listwy z gniazdami USB do ładowania urządzeń mobilnych oraz przewody przedłużające o większej długości dla trudno dostępnych miejsc.

...