

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-listwowy-5-gn-3x1-5mm-5m-schmith-sch09e41003-p-59115.html>

Przedłużacz listwowy 5 gn. 3x1,5mm 5m Schmith SCH09E41003

Cena brutto	52,32 zł
Cena netto	42,54 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SCH09E41003
Kod producenta	SCH09E41003
Kod EAN	5902004775746
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Przedłużacz listwowy 5 gniazd Schmith SCH09E41003

Przedłużacz listwowy z wyłącznikiem i pięcioma gniazdami uziemionymi, wyposażony w przewód H05VV-F o przekroju 3x1,5 mm² i długości 5 metrów. Przeznaczony do bezpiecznego rozprowadzania energii elektrycznej w pomieszczeniach suchych.

Liczba gniazd 5 z uziemieniem

Długość przewodu 5 m

Maksymalne obciążenie 16A / 3680W

Typ przewodu H05VV-F 3x1,5 mm²

Charakterystyka techniczna

Przewód H05VV-F 3x1,5 mm²

Przewód w izolacji PVC z trzema żyłami o przekroju 1,5 mm². Oznaczenie H05VV-F wskazuje na elastyczny przewód do użytku wewnętrznego, odporny na normalne warunki mechaniczne. Przekrój 1,5 mm² zapewnia bezpieczne przesyłanie prądu do 16A przy zachowaniu dopuszczalnych spadków napięcia na dystansie 5 metrów.

Obciążalność 16A / 3680W

Maksymalne obciążenie 16 amperów przy napięciu 230V daje moc 3680 watów. Wartość ta określa łączną moc wszystkich urządzeń podłączonych jednocześnie do pięciu gniazd. Przekroczenie tego parametru może prowadzić do przegrzania przewodu i zadziałania zabezpieczeń w instalacji.

Wyłącznik zasilania

Przełącznik umożliwia odcięcie zasilania wszystkich gniazd bez konieczności wyjmowania wtyczki z gniazdka. Funkcja przydatna do szybkiego wyłączenia grupy urządzeń, zmniejszenia zużycia energii w trybie czuwania oraz ochrony przed przepięciami podczas burzy.

Stopień ochrony IP20

Oznaczenie IP20 wskazuje na podstawową ochronę przed kontaktem z elementami pod napięciem oraz przed ciałami stałymi większymi niż 12,5 mm. Brak ochrony przed wilgocią ogranicza zastosowanie do pomieszczeń suchych – przedłużacz nie jest przeznaczony do użytku na zewnątrz ani w wilgotnych warunkach.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH09E41003
Producent	Schmith
Liczba gniazd	5 z uziemieniem
Typ przewodu	H05VV-F
Przekrój przewodu	3x1,5 mm ²
Długość przewodu	5 m
Maksymalny prąd	16A
Maksymalna moc	3680W
Napięcie znamionowe	230V AC
Stopień ochrony	IP20
Uziemienie	Tak
Wyłącznik	Tak
Dodatkowe wyposażenie	Zawieszkę montażową

Zastosowanie

- Biura – zasilanie komputerów, monitorów, drukarek i urządzeń peryferyjnych
- Pomieszczenia mieszkalne – podłączenie sprzętu RTV, AGD i elektroniki użytkowej
- Warsztaty – zasilanie elektronarzędzi i urządzeń o mocy do 3680W
- Stanowiska pracy – tworzenie mobilnych punktów zasilania w pomieszczeniach o standardowym rozmieszczeniu gniazdek

-
- Sale konferencyjne – zasilanie sprzętu prezentacyjnego i urządzeń audiowizualnych
 - Pomieszczenia techniczne – dystrybucja zasilania dla urządzeń kontrolno-pomiarowych
 - Przestrzenie handlowe – zasilanie kas fiskalnych, terminali płatniczych i urządzeń sklepowych

Obliczanie obciążenia

Przed podłączeniem urządzeń należy zsumować ich moc znamionową widoczną na tabliczkach znamionowych lub w instrukcjach. Łączna moc nie może przekraczać 3680W. Przykład: komputer (300W) + monitor (50W) + drukarka (500W) + lampka biurkowa (60W) = 910W – bezpieczne obciążenie w granicach parametrów przedłużacza.

Użytkowanie i konserwacja

Przedłużacz należy umieszczać na płaskich, stabilnych powierzchniach z zachowaniem swobodnej wentylacji. Zawieszkę montażową można wykorzystać do zamocowania listwy na ścianie lub blacie roboczym, co zapobiega przypadkowemu przewróceniu lub uszkodzeniu przewodu.

Przewód nie powinien być związany w ciasny zwój podczas użytkowania pod obciążeniem – może to prowadzić do przegrzania. Przy regularnym przenoszeniu należy unikać zagięć pod ostrym kątem i przeciągania przewodu przez ostre krawędzie.

Stopień ochrony IP20 wymaga użytkowania wyłącznie w pomieszczeniach suchych. Kontakt z wodą, wilgocią lub użycie na zewnątrz stwarza ryzyko porażenia prądem. W przypadku uszkodzenia mechanicznego obudowy lub przewodu przedłużacz należy wycofać z użytkowania.

Bezpieczeństwo elektryczne

Uziemienie we wszystkich gniazdach zapewnia odprowadzenie prądów upływowch do instalacji ochronnej. Funkcja ta działa wyłącznie przy podłączeniu przedłużacza do gniazda z prawidłowo wykonanym uziemieniem. Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić obecność uziemienia w gniazdku za pomocą testera lub zlecić kontrolę instalacji elektrycznej.

Produkty powiązane

Do zabezpieczenia podłączonych urządzeń warto rozważyć zastosowanie przedłużaczy z funkcją przeciwprzebieciową lub osobnych listew z filtrem przepięć. W przypadku potrzeby dłuższego zasięgu dostępne są przedłużacze o długości 10, 15 lub 20 metrów z odpowiednio większym przekrojem przewodu.

...