

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-listwowy-3-gn-3x1-5mm-3m-schmith-sch09e40002-p-59111.html>

## Przedłużacz listwowy 3 gn. 3x1,5mm 3m Schmith SCH09E40002

Cena brutto	<b>36,91 zł</b>
Cena netto	<b>30,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>SCH09E40002</b>
Kod producenta	<b>SCH09E40002</b>
Kod EAN	<b>5902004775708</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Przedłużacz listwowy 3 gniazda 3m Schmith SCH09E40002

Przedłużacz listwowy z wyłącznikiem i trzema gniazdami uziemionymi. Przewód H05VV-F o przekroju 3x1,5mm<sup>2</sup> zapewnia bezpieczne zasilanie urządzeń o łącznej mocy do 3680W.

Liczba gniazd 3 z uziemieniem

Długość przewodu 3 metry

Maksymalne obciążenie 16A / 3680W

Typ przewodu H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>

### Charakterystyka techniczna

#### Przewód H05VV-F 3x1,5mm<sup>2</sup>

Oznaczenie H05VV-F określa przewód z izolacją PVC, przeznaczony do użytku wewnętrznego. Przekrój 3x1,5mm<sup>2</sup> oznacza trzy żyły (faza, neutral, uziemienie) o przekroju 1,5mm<sup>2</sup> każda. Taki przekrój pozwala na bezpieczne przesyłanie prądu do 16A przy zachowaniu odpowiednich norm bezpieczeństwa i minimalnych stratach napięcia na długości 3 metrów.

### Obciążalność 16A / 3680W

Maksymalne obciążenie 16A przy napięciu 230V daje moc 3680W. Oznacza to możliwość jednoczesnego podłączenia kilku urządzeń, pod warunkiem że ich łączny pobór prądu nie przekroczy tej wartości. Przykładowo: komputer (300W), monitor (50W), drukarka (500W) i oświetlenie LED (20W) to łącznie około 870W, co stanowi mniej niż 25% maksymalnej mocy.

### Wyłącznik zasilania

Zintegrowany wyłącznik umożliwia jednoczesne odcięcie zasilania wszystkich podłączonych urządzeń bez konieczności wyjmowania wtyczek. Rozwiązanie przydatne przy wyłączaniu stanowiska pracy na noc lub w przypadku konieczności szybkiego odcięcia zasilania. Wyłącznik redukuje również zużycie energii przez urządzenia w trybie czuwania.

### Stopień ochrony IP20

Oznaczenie IP20 wskazuje na ochronę przed dostępem do części znajdujących się pod napięciem przedmiotami o średnicy powyżej 12,5mm (np. palcami), przy braku ochrony przed wodą. Przedłużacz przeznaczony jest wyłącznie do użytku w suchych pomieszczeniach wewnętrznych – nie należy stosować go w łazienkach, piwnicach o wysokiej wilgotności czy na zewnątrz budynków.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH09E40002
Producent	Schmith
Liczba gniazd	3 z uziemieniem (typ E/F)
Długość przewodu	3 m
Typ przewodu	H05VV-F
Przekrój przewodu	3x1,5 mm <sup>2</sup>
Maksymalny prąd	16 A
Maksymalna moc	3680 W (230V)
Napięcie znamionowe	230 V AC, 50 Hz
Uziemienie	Tak, we wszystkich gniazdach
Wyłącznik	Tak
Stopień ochrony	IP20
Dodatkowe wyposażenie	Zawieszkę montażową
Przeznaczenie	Użytek wewnętrzny w suchych pomieszczeniach

## Zastosowanie

- Stanowiska komputerowe – zasilanie komputera, monitora, drukarki i akcesoriów

- 
- Biura i sale konferencyjne – podłączenie sprzętu audiowizualnego i urządzeń prezentacyjnych
  - Warsztaty i pomieszczenia techniczne – zasilanie elektronarzędzi o niskim poborze mocy
  - Kuchnie i pomieszczenia socjalne – drobny sprzęt AGD (czajniki, ekspresy do kawy, mikrofalę)
  - Pomieszczenia hobbystyczne – zasilanie urządzeń modelarskich, lutownic, oświetlenia
  - Pokoje dzienne – podłączenie sprzętu RTV, lamp, ładowarek
  - Sklepy i punkty usługowe – zasilanie kas fiskalnych, terminali płatniczych, drukarek

### **Obliczanie obciążenia**

Przed podłączeniem urządzeń należy zsumować ich pobór mocy podany na tabliczce znamionowej lub w instrukcji. Łączna moc nie może przekraczać 3680W. W przypadku urządzeń z silnikami elektrycznymi (np. odkurzacze, wiertarki) należy uwzględnić prąd rozruchowy, który może być 2-3 razy wyższy od prądu nominalnego.

## **Użytkowanie i konserwacja**

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan przewodu i obudowy – nie wolno używać przedłużacza z uszkodzonym kablem, pękniętą obudową lub poluzowanymi gniazdami. Przewód należy całkowicie rozwinąć przed podłączeniem urządzeń o dużym poborze mocy, aby uniknąć przegrzania kabla zwiniętego w zwój.

Przedłużacz należy umieszczać w sposób uniemożliwiający uszkodzenie mechaniczne przewodu – z dala od ostrych krawędzi, przejść komunikacyjnych i miejsc narażonych na przejazd krzesel biurowych. Zawieszkę montażową można wykorzystać do przymocowania listwy do ściany lub blatu, co zwiększa stabilność i bezpieczeństwo instalacji.

Nie należy podłączać przedłużaczy szeregowo (jeden do drugiego), ponieważ zwiększa to ryzyko przeciążenia i przegrzania połączeń. W przypadku konieczności zasilania większej liczby urządzeń zaleca się użycie listwy z większą liczbą gniazd lub instalację dodatkowych obwodów elektrycznych.

### **Bezpieczeństwo użytkowania**

Stopień ochrony IP20 oznacza brak odporności na wodę. Przedłużacza nie wolno używać w łazienkach, pralnicach, piwnicach o wysokiej wilgotności, garażach bez ogrzewania ani na zewnątrz budynków. W przypadku zalania lub zamoczenia urządzenia należy natychmiast odłączyć zasilanie i nie używać przedłużacza do momentu całkowitego wyschnięcia i sprawdzenia przez osobę uprawnioną.

### **Produkty powiązane**

Do przedłużaczy listwowych warto rozważyć: zabezpieczenia przeciwprzepięciowe (filtry sieciowe) chroniące sprzęt elektroniczny przed uszkodzeniem, organizery kabli ułatwiające utrzymanie porządku na stanowisku pracy, oraz przedłużacze bębnowe do zastosowań wymagających większej długości przewodu lub pracy na zewnątrz pomieszczeń.