

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-gumowy-z-wylacznikiem-5-gn-3m-schmith-sch09e15005-p-59102.html>

## Przedłużacz gumowy z wyłącznikiem 5 gn. 3m Schmith SCH09E15005

Cena brutto	<b>49,83 zł</b>
Cena netto	<b>40,51 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SCH09E15005</b>
Kod producenta	<b>SCH09E15005</b>
Kod EAN	<b>5902004775630</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Przedłużacz gumowy z wyłącznikiem 5 gniazd 3m Schmith SCH09E15005

Gumowy przedłużacz warsztatowy z ochroną IP44, przystosowany do pracy w trudnych warunkach. Wyposażony w 5 gniazd z uziemieniem, wyłącznik główny oraz indywidualne klapki ochronne na każdym gnieździe.

Długość przewodu 3 m

Liczba gniazd 5 z uziemieniem

Maks. obciążenie 16A / 3680W

Stopień ochrony IP44

### Charakterystyka techniczna

#### Obudowa gumowa IP44

Stopień ochrony IP44 oznacza zabezpieczenie przed przedostaniem się ciał stałych o średnicy powyżej 1 mm oraz przed zachlapaniem wodą z każdej strony. Konstrukcja gumowa zapewnia odporność na uderzenia i działanie niskich temperatur, co umożliwia użytkowanie na zewnątrz i w nieogrzewanych pomieszczeniach.

#### Przewód H05RR-F 3x1,5 mm<sup>2</sup>

Przewód w izolacji gumowej o przekroju 3x1,5 mm<sup>2</sup> to standard dla urządzeń przenośnych pracujących w warunkach warsztatowych. Oznaczenie H05RR-F wskazuje na elastyczny przewód gumowy odporny na oleje, ścieranie i niskie temperatury (do -25°C). Przekrój 1,5 mm<sup>2</sup> przy długości 3 m zapewnia bezpieczne przesyłanie mocy do 3680W bez nadmiernych strat napięcia.

### Klapki ochronne na gniazdach

Każde z 5 gniazd wyposażone w indywidualną klapkę izolującą, która chroni przed przedostaniem się pyłu i wilgoci podczas nieużywania. Rozwiązanie zwiększa bezpieczeństwo i żywotność styków, szczególnie przy użytkowaniu w środowisku zapyłonym lub wilgotnym.

### Wyłącznik z ochroną przeciążeniową

Wyłącznik główny umożliwi odcięcie zasilania wszystkich podłączonych urządzeń bez konieczności wyjmowania wtyczek. System ochrony przed przeciążeniem automatycznie przerywa zasilanie przy przekroczeniu dopuszczalnej mocy 3680W lub natężenia 16A, zabezpieczając instalację i podłączone urządzenia.

## Specyfikacja techniczna

Model	SCH09E15005
Długość przewodu	3 m
Rodzaj przewodu	H05RR-F (gumowy, elastyczny)
Przekrój przewodu	3x1,5 mm <sup>2</sup>
Liczba gniazd	5 z uziemieniem (typ E)
Maksymalne natężenie	16A
Maksymalna moc	3680W przy 230V
Napięcie znamionowe	230V AC
Stopień ochrony	IP44 (ochrona przed zachlapaniem)
Wyłącznik główny	Tak
Klapki ochronne	Tak, na każdym gnieździe
Ochrona przed przeciążeniem	Tak
Materiał obudowy	Guma

## Zastosowanie

- Warsztaty samochodowe i mechaniczne — podłączanie narzędzi elektrycznych, kompresorów, spawarek
- Place budowy — zasilanie elektronarzędzi w miejscach narażonych na wilgoć i zanieczyszczenia
- Garaże i pomieszczenia gospodarcze — praca w nieogrzewanych przestrzeniach
- Ogrody i tereny zewnętrzne — zasilanie urządzeń ogrodowych, oświetlenia (z zachowaniem IP44)
- Magazyny i hale produkcyjne — dystrybucja zasilania w środowisku przemysłowym

- 
- Eventy i imprezy plenerowe — tymczasowe instalacje elektryczne w warunkach zewnętrznych
  - Stacje diagnostyczne — jednoczesne zasilanie kilku urządzeń pomiarowych

## Użytkowanie i bezpieczeństwo

---

### Obliczanie obciążenia

Suma mocy wszystkich podłączonych urządzeń nie może przekroczyć 3680W. Przykład: można jednocześnie podłączyć szlifierkę kątową 2000W, wiertarkę 850W i lampę warsztatową 60W (łącznie 2910W). Przed podłączeniem kolejnego urządzenia należy zsumować moc wszystkich odbiorników.

### Warunki pracy na zewnątrz

Stopień ochrony IP44 umożliwia użytkowanie w warunkach wilgotnych i podczas opadów deszczu, ale przedłużacz nie może być zanurzony w wodzie ani narażony na bezpośrednie strugi wody pod ciśnieniem. Po zakończeniu pracy w warunkach wilgotnych zaleca się osuszenie gniazd przed przechowywaniem.

### Rozwijanie przewodu

Przy obciążeniach powyżej 1000W zaleca się całkowite rozwinięcie przewodu. Zwinięty przewód pod obciążeniem może się nagrzewać, co skraca jego żywotność i stwarza ryzyko uszkodzenia izolacji. Maksymalne obciążenie dla zwiniętego przewodu to około 1000W.

### Konserwacja

Regularnie sprawdzać stan przewodu i wtyczki — pęknięcia izolacji, odkształcenia lub ślady przegrzania są sygnałem do wymiany. Gniazda czyścić suchą szczotką, unikać stosowania rozpuszczalników, które mogą uszkodzić gumę. Przechowywać w miejscu suchym, zabezpieczonym przed bezpośrednim nasłonecznieniem.