

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-gumowy-przew-3x1mm-25m-czarny-spplj-1-25-schmith-p-31617.html>

## PRZEDŁUŻACZ GUMOWY, PRZEW 3X1MM, 25M, CZARNY SPPLJ-1-25 SCHMITH

Cena brutto	<b>152,74 zł</b>
Cena netto	<b>124,18 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SPPLJ-1-25</b>
Kod producenta	<b>SPPLJ-1-25</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Przedłużacz gumowy warsztatowy SPPLJ-1-25 – 25 m, przewód 3×1 mm<sup>2</sup>

Jednogniazdowy przedłużacz warsztatowy z gumową izolacją przewodu, przeznaczony do pracy w warunkach przemysłowych i warsztatowych. Wyposażony w uziemienie ochronne typu 2P+Z.

Długość przewodu 25 m
Przekrój przewodu 3×1 mm <sup>2</sup>
Moc maksymalna 2500 W
Prąd znamionowy 16 A

### Charakterystyka techniczna

#### Przewód gumowy 3×1 mm<sup>2</sup>

Przekrój 1 mm<sup>2</sup> na każdą żyłę zapewnia bezpieczne przewodzenie prądu do 16 A. Gumowa izolacja zwiększa odporność na uszkodzenia mechaniczne, ścieranie i warunki atmosferyczne w porównaniu z izolacją PVC.

#### Konstrukcja 2P+Z

Trzy żyły: faza, zero oraz uziemienie ochronne. Oznaczenie 2P+Z wskazuje na wtyczkę i gniazdo z bolcem uziemiającym, co jest wymagane przy zasilaniu urządzeń klasy I.

### Parametry obciążenia

Prąd znamionowy 16 A odpowiada mocy maksymalnej 2500 W przy napięciu 230 V. Wartość ta definiuje maksymalne obciążenie ciągłe bez ryzyka przegrzania przewodu.

### Długość robocza 25 m

Zapewnia swobodę pracy w średnich i dużych pomieszczeniach warsztatowych. Przy tej długości należy uwzględnić spadek napięcia – istotny przy urządzeniach wrażliwych na wahania zasilania.

## Specyfikacja techniczna

Model	SPPLJ-1-25
Producent	Schmith
Długość przewodu	25 m
Przekrój przewodu	3×1 mm <sup>2</sup>
Typ gniazda	2P+Z (uziemiene)
Liczba gniazd	1
Prąd znamionowy	16 A
Moc maksymalna	2500 W
Rodzaj izolacji	Gumowa
Kolor	Czarny
Kod EAN	5902004758497
Jednostka sprzedaży	1 szt.
Ilość w opakowaniu zbiorczym	5 szt.

## Zastosowanie

- Warsztaty samochodowe i mechaniczne – zasilanie narzędzi pneumatycznych, spawarek, kompresorów
- Budowy i remonty – połączenie z urządzeniami budowlanymi w miejscach oddalonych od źródła zasilania
- Magazyny i hale produkcyjne – tymczasowe zasilanie stanowisk pracy
- Ogrodnictwo i prace zewnętrzne – podłączenie kosiarek, pił, narzędzi ogrodowych
- Eventy i imprezy plenerowe – zasilanie oświetlenia, nagłośnienia, urządzeń cateringowych
- Prace serwisowe – mobilne zasilanie sprzętu diagnostycznego i naprawczego

### Dobór przekroju przewodu do mocy urządzenia

Przekrój 1 mm<sup>2</sup> jest wystarczający dla mocy do 2500 W przy długości do 25 m. Przy dłuższych odcinkach lub większych mocach należy stosować przewody o większym przekroju (1,5 mm<sup>2</sup> lub 2,5 mm<sup>2</sup>), aby zminimalizować spadki napięcia i ryzyko przegrzania.

---

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji przewodu – pęknięcia, przecięcia lub otarcia mogą prowadzić do zwarcia. Gumowa powłoka jest odporna na oleje i substancje chemiczne, ale wymaga ochrony przed ostrymi krawędziami i nadmiernym zginaniem.

Nie należy przekraczać maksymalnego obciążenia 16 A. Podłączenie urządzeń o większym poborze prądu może spowodować przegrzanie przewodu i uszkodzenie izolacji. Przy pracy ciągłej zaleca się rozwinięcie całego przewodu, aby zapobiec kumulacji ciepła.

Przechowywanie w temperaturze od -25°C do +40°C. Unikać bezpośredniego nasłonecznienia i kontaktu z gorącymi powierzchniami. Po zakończeniu pracy przewód należy zwinąć luźno, bez ostrych zagięć.

### Produkty powiązane

Do zastosowań wymagających większej mocy warto rozważyć przedłużacze z przekrojem przewodu 1,5 mm<sup>2</sup> lub 2,5 mm<sup>2</sup>. W przypadku potrzeby zasilania kilku urządzeń jednocześnie sprawdzą się przedłużacze wielogniazdowe lub rozgałęźniki warsztatowe z zabezpieczeniem przeciążeniowym.

...