

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedl-3-fazy-5x25mm-10m-ip44-h07rn-f-schmith-sp1gs-10m-p-58950.html>

## Przedł. 3-fazy 5x2.5mm 10m IP44 H07RN-F Schmith SP1GS-10M

Cena brutto	<b>320,24 zł</b>
Cena netto	<b>260,36 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SP1GS-10M</b>
Kod producenta	<b>SP1GS-10M</b>
Kod EAN	<b>5902004744056</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Przedłużacz 3-fazowy 5x2.5mm<sup>2</sup> 10m IP44 H07RN-F Schmith SP1GS-10M

Przedłużacz siłowy jednogniazdowy do zasilania urządzeń trójfazowych w warunkach budowlanych i przemysłowych. Przewód H07RN-F o przekroju 5x2,5mm<sup>2</sup> zapewnia przesył mocy do 11 kW przy zabezpieczeniu IP44.

Przekrój przewodu 5x2,5 mm<sup>2</sup>

Długość 10 m

Moc maksymalna 11 000 W

Stopień ochrony IP44

### Charakterystyka techniczna

#### Przewód H07RN-F

Oznaczenie określa przewód o napięciu znamionowym 450/750V z izolacją z gumy EPR i powłoką z gumy chloroprenowej. Materiał charakteryzuje się olejoodpornością i właściwościami nierozprzestrzeniającymi płomienia. Żyły wielodrutowe giętkiej konstrukcji umożliwiają częste zwijanie i rozwijanie bez ryzyka uszkodzenia.

### Przekrój 5x2,5 mm<sup>2</sup>

Pięć żył o przekroju 2,5 mm<sup>2</sup> każda to standard dla instalacji trójfazowych (3 fazy + neutralny + ochronny PE). Taki przekrój pozwala na bezpieczne obciążenie do 16A, co przy napięciu 400V daje moc 11 kW. Wystarczające dla większości narzędzi budowlanych i urządzeń przemysłowych.

### Stopień ochrony IP44

Klasa IP44 oznacza zabezpieczenie przed wnikaniem ciał stałych o średnicy powyżej 1 mm (np. drobne narzędzia, druty) oraz ochronę przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Umożliwia pracę na zewnątrz w warunkach deszczu, ale nie przy bezpośrednim zanurzeniu.

### Jednogniazdowa konstrukcja

Przedłużacz zakończony pojedynczym gniazdem siłowym 16A/400V. Rozwiązanie zapewnia stabilne zasilanie jednego odbiornika bez ryzyka przeciążenia instalacji. Wtyk i gniazdo wykonane zgodnie z normami dla złączy przemysłowych.

## Specyfikacja techniczna

Model	SP1GS-10M
Producent	Schmith
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój przewodu	5x2,5 mm <sup>2</sup>
Długość	10 m
Napięcie znamionowe	400V (450/750V przewód)
Maksymalny prąd	16A
Moc maksymalna	11 000 W
Stopień ochrony	IP44
Liczba gniazd	1 (siłowe 16A/400V)
Typ zasilania	3-fazowy (5 żył)
Kod EAN	5902004744056

## Zastosowanie

- Zasilanie narzędzi budowlanych trójfazowych (piły, wiertarki, mieszadła)
- Podłączenie betoniarek i urządzeń budowlanych
- Zasilanie maszyn przemysłowych w warsztatach
- Instalacje tymczasowe na placach budowy
- Praca z agregatami spawalniczymi
- Podłączenie sprężarek powietrza

- 
- Zasilanie pomp i urządzeń ogrodniczych
  - Instalacje eventowe i sceniczne wymagające mocy trójfazowej

## Użytkowanie i konserwacja

---

### **Sprawdzanie kompatybilności**

Przed podłączeniem sprawdź, czy urządzenie wymaga zasilania trójfazowego 400V. Gniazdo siłowe 16A/400V posiada charakterystyczny układ styków (5-pinowy). Nie podłączaj urządzeń jednofazowych bez odpowiedniego adaptera.

### **Warunki pracy**

Stopień IP44 pozwala na pracę w warunkach wilgotnych, ale przewód nie powinien leżeć w kałużach. Unikaj ostrych zagięć i przejechania pojazdem. Po zakończeniu pracy zwijaj przewód bez skręcania, przechowuj w suchym miejscu.

### **Bezpieczeństwo elektryczne**

Przed każdym użyciem sprawdź stan izolacji i wtyczek. Maksymalne obciążenie 16A nie powinno być przekraczane — przy wyższym poborze prądu przewód może się nadmiernie nagrzewać. Używaj wyłącznie z instalacją wyposażoną w odpowiednie zabezpieczenia różnicowo-prądowe.