

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedl-3-fazy-5x25mm-20m-ip44-h07rn-f-sp1gs-20m-schmith-p-58120.html>

## Przedł. 3-fazy 5x2.5mm 20m IP44 H07RN-F SP1GS-20M SCHMITH

Cena brutto	<b>534,34 zł</b>
Cena netto	<b>434,42 zł</b>
Dostępność	<b>Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin</b>
Numer katalogowy	<b>SP1GS-20M</b>
Kod producenta	<b>SP1GS-20M</b>
Kod EAN	<b>5902004744063</b>
Producent	<b>Narzędzia SCHMITH</b>

### Opis produktu

#### Przedłużacz 3-fazowy 5x2,5mm<sup>2</sup> 20m IP44 H07RN-F SCHMITH

Przedłużacz siłowy trójfazowy z przewodem H07RN-F przeznaczony do zasilania urządzeń o mocy do 11 kW. Konstrukcja z gumową izolacją i powłoką chloroprenową zapewnia odporność na warunki zewnętrzne oraz zastosowania budowlane.

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

Długość 20 m

Moc maksymalna 11 000 W

Stopień ochrony IP44

### Charakterystyka techniczna

#### Przewód H07RN-F

Przewód gumowy o napięciu znamionowym 450/750V z izolacją EPR i powłoką chloroprenową. Zapewnia elastyczność przy temperaturach od -25°C do +60°C oraz odporność na oleje i czynniki atmosferyczne. Żyły wielodrutowe giętkie ułatwiają układanie i minimalizują ryzyko uszkodzenia przy częstym przemieszczaniu.

### Przekrój 5x2,5 mm<sup>2</sup>

Pięć żył o przekroju 2,5 mm<sup>2</sup> (3 fazowe + neutralna + ochronna) umożliwia przesył prądu do 16A. Taki przekrój zapewnia bezpieczne zasilanie urządzeń trójfazowych o mocy do 11 kW bez nadmiernego nagrzewania przewodu przy pełnym obciążeniu.

### Stopień ochrony IP44

Obudowa gniazda zabezpieczona przed wnikaniem ciał stałych o średnicy powyżej 1 mm oraz przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Umożliwia bezpieczne użytkowanie na zewnątrz w warunkach deszczu lub w zapyłonych pomieszczeniach budowlanych.

### Konstrukcja jednogniazdowa

Jedno gniazdo trójfazowe 16A/400V pozwala na podłączenie pojedynczego odbiornika dużej mocy. Rozwiązanie zapobiega przeciążeniu instalacji przez jednoczesne podłączenie wielu urządzeń i ułatwia kontrolę poboru mocy.

## Specyfikacja techniczna

Model	SP1GS-20M
Producent	SCHMITH
Typ przewodu	H07RN-F
Przekrój przewodu	5x2,5 mm <sup>2</sup>
Długość	20 m
Napięcie znamionowe	400V (450/750V przewód)
Prąd maksymalny	16A
Moc maksymalna	11 000 W
Stopień ochrony	IP44
Liczba gniazd	1 (trójfazowe)
Materiał izolacji	Guma EPR
Materiał powłoki	Guma chloroprenowa
Typ żył	Wielodrutowe giętkie
Kod EAN	5902004744063

## Zastosowanie

- Zasilanie betoniarek, mieszadeł i innych maszyn budowlanych
- Podłączenie sprężarek i narzędzi pneumatycznych na placu budowy
- Zasilanie urządzeń spawalniczych trójfazowych
- Podłączenie obrabiarek i maszyn warsztatowych
- Zasilanie pomp i urządzeń ogrodniczych dużej mocy

- 
- Instalacje tymczasowe na eventach i imprezach plenerowych
  - Zasilanie systemów chłodzenia i klimatyzacji przemysłowej
  - Podłączenie agregatów prądotwórczych

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Bezpieczne stosowanie

Przed podłączeniem należy sprawdzić, czy moc podłączanego urządzenia nie przekracza 11 kW (16A). Przy zasilaniu urządzeń trójfazowych upewnić się, że napięcie robocze wynosi 400V. Nie stosować przedłużaczy łączonych szeregowo – każdy kolejny przedłużacz zwiększa opory i ryzyko przegrzania.

### Konserwacja przewodu

Po zakończeniu pracy zwinąć przewód luźno, unikając ciasnych pętli. Nie nawijać na bęben pod napięciem – może to spowodować przegrzanie. Regularnie sprawdzać stan izolacji i wtyczek. Gumowa powłoka chloroprenowa jest odporna na oleje, ale należy unikać kontaktu z ostrymi krawędziami i roztwornikami.

### Przechowywanie

Przechowywać w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła. Temperatura przechowywania od -25°C do +60°C. Przed pierwszym użyciem po długim przechowywaniu w niskiej temperaturze odczekać, aż przewód osiągnie temperaturę pokojową – zwiększy to jego elastyczność.