

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-bebnowy-4-gniazda-3x1-5mm2-50m-82685-vorel-p-8038.html>

## Przedłużacz bębnowy, 4 gniazda, 3x1,5mm<sup>2</sup>, 50m 82685 VOREL

Cena brutto	<b>293,50 zł</b>
Cena netto	<b>238,62 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>82685</b>
Kod producenta	<b>82685</b>
Kod EAN	<b>5906083826856</b>
Producent	<b>Vorel</b>
Jednostka	<b>SZT</b>
Ilość gniazd	<b>4</b>
Uziemienie	<b>Tak</b>
Przekrój przewodu	<b>1</b>
Kolor	<b>czarny</b>
Typ przedłużacza	<b>Bębnowy</b>
Długość [m]	<b>50</b>

### Opis produktu

#### Przedłużacz bębnowy 50m Vorel 82685 - 4 gniazda z uziemieniem

Przedłużacz bębnowy na metalowym stelażu z przewodem 50 metrów i czterema gniazdami z uziemieniem. Konstrukcja wyposażona w bezpiecznik termiczny zabezpieczający przed przeciążeniem i przegrzaniem przewodu.

Długość przewodu 50 m

Liczba gniazd 4 z uziemieniem

Przekrój przewodu 3x1,5 mm<sup>2</sup>

Model 82685

### Charakterystyka przedłużacza bębnowego

### Przewód 3x1,5 mm<sup>2</sup> o długości 50 metrów

Przekrój 1,5 mm<sup>2</sup> oznacza średnicę żyły miedzianej i określa maksymalną moc, jaką można bezpiecznie przesyłać. Dla przewodu 3x1,5 mm<sup>2</sup> to około 3000-3300W w trybie całkowicie rozwiniętym. Długość 50 metrów zapewnia zasięg wystarczający do prac na dużych działkach, w warsztatach i na budowach.

### Metalowy stelaż z gumowym uchwytem

Stalowa konstrukcja bębna zwiększa stabilność podczas rozwijania i zwijania przewodu, chroni go przed mechanicznymi uszkodzeniami. Gumowy uchwyt ułatwia transport i zapobiega ślizganiu się dłoni podczas przenoszenia.

### Bezpiecznik termiczny przeciwprzegrzaniowy

Zabezpieczenie termiczne monitoruje temperaturę przewodu i automatycznie odcina zasilanie w przypadku przekroczenia bezpiecznych wartości. Chroni przed skutkami używania przedłużacza ze zwiniętym przewodem przy dużym obciążeniu, co może prowadzić do przegrzania i uszkodzenia izolacji.

### Cztery gniazda z bolcem uziemiającym

Gniazda typu Schuko z uziemieniem zapewniają bezpieczne podłączenie sprzętu wymagającego ochrony przed porażeniem prądem. Możliwość jednoczesnego zasilania czterech urządzeń, pod warunkiem nieprzekroczenia maksymalnej mocy całkowitej.

### Zasada bezpiecznego użytkowania

Przy obciążeniu powyżej 1000W przewód należy całkowicie rozwinąć z bębna. Zwinięty przewód pod obciążeniem działa jak cewka indukcyjna i nagrzewa się, co może uszkodzić izolację lub wywołać zwarcie. Bezpiecznik termiczny stanowi dodatkowe zabezpieczenie, ale nie zastępuje prawidłowej eksploatacji.

## Specyfikacja techniczna

Producent	Vorel
Model	82685
Typ przedłużacza	Bębnowy

---

Długość przewodu	50 m
Liczba gniazd	4
Typ gniazd	Z uziemieniem (Schuko)
Przekrój przewodu	3x1,5 mm <sup>2</sup>
Liczba żył	3
Rodzaj izolacji	VV-F
Zabezpieczenie	Bezpiecznik termiczny
Konstrukcja	Metalowy stelaż
Kolor	Czarny

## Zastosowanie przedłużacza 50m

---

- Zasilanie elektronarzędzi w warsztacie przy dużej odległości od gniazdka
- Prace ogrodowe: kosiarka elektryczna, podkaszarka, aerator, wertykulator
- Budowa i remonty: piły, szlifierki, wiertarki, mieszadła
- Sprzątanie dużych powierzchni: odkurzacze przemysłowe, myjki ciśnieniowe
- Oświetlenie tymczasowe na placu budowy lub podczas eventów
- Zasilanie urządzeń w garażu, piwnicy lub stodole
- Podłączenie agregatu spawalniczego w terenie
- Prace na działce rekreacyjnej z ograniczonym dostępem do gniazdek

## Izolacja VV-F i parametry przewodu

---

Oznaczenie VV-F określa typ przewodu: izolacja żył z PVC, płaszcz zewnętrzny z PVC, konstrukcja płaska. Przewód VV-F charakteryzuje się odpornością na wilgoć i warunki atmosferyczne, co umożliwia stosowanie go na zewnątrz. Trzy żyły (3x) oznaczają przewód fazowy, neutralny i ochronny (uziemienie).

Maksymalne obciążenie dla przewodu 3x1,5 mm<sup>2</sup> wynosi około 16A przy całkowicie rozwiniętym przewodzie, co odpowiada mocy około 3300W. Przy częściowo zwiniętym bębnie maksymalne obciążenie spada do około 1000W ze względu na efekt nagrzewania się cewki.

## Użytkowanie i konserwacja

---

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan przewodu i gniazd. Podczas pracy z urządzeniami o mocy przekraczającej 1000W przewód musi być całkowicie rozwinięty. Po zakończeniu pracy przewód należy zwinąć równomiernie, unikając załamań i skręceń.

Przedłużacz należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, z dala od źródeł ciepła. Nie należy zwinąć mokrego przewodu na bęben. Okresowo warto sprawdzić stan bezpiecznika termicznego i czystość styków w gniazdach. Uszkodzony przewód lub wtyczkę należy wymienić u specjalisty.

### Kompatybilność z urządzeniami

Przedłużacz nadaje się do zasilania większości elektronarzędzi domowych i profesjonalnych, pod warunkiem zachowania limitu mocy. Urządzenia o dużym poborze mocy (np. grzejniki, spawarki powyżej 200A) wymagają pełnego rozwinięcia przewodu i mogą zbliżać się do granicy obciążalności.

...

