

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

Przedłużacz bębnowy, 4 gniazda, 3x1,5mm², 50m 82685 VOREL

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

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 mm²

Model 82685

Charakterystyka przedłużacza bębnowego

Przewód 3x1,5 mm² o długości 50 metrów

Przekrój 1,5 mm² oznacza średnicę żyły miedzianej i określa maksymalną moc, jaką można bezpiecznie przesyłać. Dla przewodu 3x1,5 mm² 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 ²
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 mm² 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.

...

