

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-elektryczny-budowlany-40m-ip44-5-p-48582.html>



Przedłużacz elektryczny budowlany 40m IP44 (5)

Cena brutto	98,03 zł
Cena netto	79,70 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny — zapytaj o termin
Numer katalogowy	K00223
Kod producenta	K00223
Kod EAN	5901477191367
Producent	Keltin

Opis produktu

Przedłużacz elektryczny budowlany 40m IP44 Keltin K00223

Przedłużacz budowlany z przewodem 40-metrowym, przeznaczony do zasilania urządzeń elektrycznych w warunkach zewnętrznych i na placach budowy. Posiada jedno gniazdo uziemione 16A oraz stopień ochrony IP44 zabezpieczający przed pyłem i bryzgami wody.

Długość przewodu 40 metrów
Przekrój kabla 3x2,5 mm²
Stopień ochrony IP44
Moc maksymalna 16A (3680W)

Charakterystyka techniczna

Przekrój kabla 3x2,5 mm²

Przewód o przekroju 2,5 mm² na każdą żyłę zapewnia niskie spadki napięcia na długim odcinku kabla oraz bezpieczne przewodzenie prądu do 16A. Przy maksymalnym obciążeniu 3680W (230V × 16A) kabel nie ulega nadmiernemu nagrzewaniu, co jest kluczowe podczas długotrwałej pracy narzędzi budowlanych.

Stopień ochrony IP44

Oznaczenie IP44 określa odporność na ciała stałe większe niż 1 mm (pierwsza cyfra 4) oraz na zachłapanie wodą z dowolnego kierunku (druga cyfra 4). Przedłużacz można stosować w warunkach zewnętrznych, gdzie występuje deszcz, wilgoć lub zapylenie – typowych dla budowy, ogrodu czy warsztatów.

Gumowa zatyczka ochronna

Zatyczka zamykająca gniazdo, gdy nie jest używane, chroni styki przed wnikaniem wilgoci, pyłu i drobnych zanieczyszczeń. Rozwiązanie to wydłuża trwałość gniazda i zapobiega korozji styków, co ma znaczenie przy przechowywaniu przedłużacza na zewnątrz lub w wilgotnych pomieszczeniach.

Zasięg 40 metrów

Długość 40 metrów umożliwia zasilanie urządzeń w znacznej odległości od źródła prądu bez potrzeby stosowania dodatkowych przedłużaczy. Rozwiązanie praktyczne na dużych placach budowy, w ogrodach, przy pracach elewacyjnych lub przy montażu instalacji na wysokości.

Specyfikacja techniczna

Model	K00223
Marka	Keltin
Długość przewodu	40 metrów
Przekrój kabla	3x2,5 mm ²
Liczba gniazd	1 x 16A 230V~50Hz z uziemieniem
Moc maksymalna	3680W (16A przy 230V)
Stopień ochrony	IP44 (ochrona przed pyłem i bryzgami wody)
Kolor	Czarny
Certyfikaty	CE

Zastosowanie

- Zasilanie narzędzi elektrycznych na placach budowy (wiertarki, szlifierki, piły)
- Podłączanie urządzeń w warsztatach i halach produkcyjnych
- Prace ogrodowe z wykorzystaniem kosiarek, podkaszarek, dmuchaw
- Montaż i obsługa oświetlenia zewnętrznego (iluminacje, lampy robocze)
- Zasilanie urządzeń podczas prac remontowych w budynkach
- Podłączanie agregatów prądotwórczych w terenie

-
- Zasilanie sprzętu na eventach plenerowych i imprezach
 - Prace elewacyjne wymagające dostępu do prądu na wysokości

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Maksymalne obciążenie

Gniazdo 16A pozwala na pobór mocy do 3680W. Przed podłączeniem urządzenia należy sprawdzić jego pobór mocy (podany na tabliczce znamionowej lub w instrukcji). Nie należy przekraczać maksymalnego obciążenia, aby uniknąć przegrzania kabla.

Rozmotanie kabla

Podczas użytkowania zaleca się całkowite rozmotanie kabla z bębna lub zwijadła, jeśli przedłużacz jest w takiej formie. Zwinięty kabel pod obciążeniem może się nagrzewać, co obniża bezpieczeństwo pracy.

Ochrona przed wilgocią

Stopień IP44 chroni przed bryzgami wody, ale nie oznacza pełnej wodoodporności. Nie należy zanurzać gniazda ani wtyczki w wodzie. Po zakończeniu pracy warto zamknąć gniazdo gumową zatyczką, aby zabezpieczyć styki przed wilgocią podczas przechowywania.

Sprawdzanie stanu technicznego

Przed każdym użyciem warto sprawdzić stan izolacji kabla, brak uszkodzeń mechanicznych oraz prawidłowe działanie uziemienia. Uszkodzony przedłużacz nie powinien być używany ze względów bezpieczeństwa.