

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-elektryczny-budowlany-20m-ip44-k00221-keltin-p-48580.html>

Przedłużacz elektryczny budowlany 20m IP44 K00221 Keltin

Cena brutto	51,44 zł
Cena netto	41,82 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	K00221
Kod producenta	K00221
Kod EAN	5901477191336
Producent	Keltin

Opis produktu

Przedłużacz elektryczny budowlany 20m IP44 Keltin K00221

Przedłużacz budowlany z kablem 3x2,5 mm² i klasą szczelności IP44, przeznaczony do zasilania urządzeń elektrycznych w warunkach zewnętrznych i na placach budowy. Wyposażony w jedno gniazdo uziemione 16A z gumową zatyczką ochronną.

Długość kabla 20 metrów

Przekrój przewodu 3x2,5 mm²

Klasa szczelności IP44

Gniazdo 1x 16A 230V

Charakterystyka techniczna

Przekrój kabla 3x2,5 mm²

Zwiększony przekrój przewodów ogranicza spadki napięcia na długości 20 metrów i umożliwia bezpieczne zasilanie urządzeń o mocy do 3680W (16A przy 230V). Grubszy kabel skuteczniej odprowadza ciepło podczas długotrwałej pracy pod obciążeniem, co jest istotne przy użyciu elektronarzędzi czy agregatów.

Klasa szczelności IP44

Obudowa gniazda chroniona przed wnikaniem ciał stałych o średnicy powyżej 1 mm oraz przed bryzgami wody z dowolnego kierunku. Umożliwia bezpieczną pracę w warunkach atmosferycznych – deszcz, wilgoć, zapylenie – typowych dla placów budowy i zastosowań ogrodowych. Nie jest przeznaczony do zanurzenia w wodzie.

Gumowa zatyczka ochronna

Elastyczna osłona gniazda zabezpiecza styki przed kurzem, wodą i zanieczyszczeniami mechanicznymi podczas transportu i przechowywania. Zapobiega korozji styków i utrzymuje parametry izolacyjne gniazda, wydłużając żywotność przedłużacza w trudnych warunkach eksploatacji.

Uziemienie ochronne

Trzyprzewodowa konstrukcja z przewodem ochronnym PE zapewnia odprowadzenie prądu upływowego w przypadku uszkodzenia izolacji podłączonego urządzenia. Obowiązkowe przy zasilaniu elektronarzędzi klasy I oraz urządzeń z obudową metalową zgodnie z wymogami bezpieczeństwa elektrycznego.

Specyfikacja techniczna

Model	K00221
Marka	Keltin
Długość przewodu	20 metrów
Przekrój kabla	3x2,5 mm ²
Liczba gniazd	1 szt.
Typ gniazda	Schuko 16A 230V~50Hz z uziemieniem
Maksymalne obciążenie	16A (3680W przy 230V)
Klasa szczelności	IP44
Kolor kabla	Czarny
Certyfikat	CE

Zastosowanie

- Zasilanie elektronarzędzi na placach budowy – wiertarki, szlifierki, piły
- Podłączenie agregatów spawalniczych i sprężarek powietrza
- Prace ogrodowe – kosy elektryczne, aeratory, podkaszarki
- Oświetlenie zewnętrzne – lampy halogenowe, reflektory LED
- Zasilanie urządzeń w warsztatach i garażach
- Podłączenie urządzeń grzewczych – nagrzewnice, dmuchawy ciepła
- Prace remontowe i wykończeniowe wewnątrz budynków

-
- Zasilanie urządzeń podczas eventów plenerowych

Użytkowanie i konserwacja

Zasady bezpiecznego użytkowania

Przed każdym użyciem sprawdzaj stan izolacji kabla i wtyczki – pęknięcia lub przetarcia dyskwalifikują przedłużacz z użytku. Nie przekraczaj maksymalnego obciążenia 16A – suma mocy podłączonych urządzeń nie może przekroczyć 3680W. Podczas pracy na zewnątrz umieszczaj gniazdo w pozycji uniemożliwiającej gromadzenie się wody. Nie nawijaj kabla pod obciążeniem – zwinięty przewód gorzej odprowadza ciepło i może się przegrzać.

Konserwacja

Po zakończeniu pracy w warunkach wilgotnych osusz gniazdo i wtyczkę przed przechowywaniem. Kabel przechowuj w luźnych pętlach – unikaj ostrych zagięć i załamania, które osłabiają izolację. Regularnie czyść zatyczkę gumową z piasku i kurzu, aby zachowała elastyczność. Przed dłuższym przechowywaniem sprawdź, czy styki nie wykazują śladów korozji.

Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia stanowiska pracy rozważ bębnowe przedłużacze z większą liczbą gniazd, rozgałęźniki budowlane IP44 oraz zabezpieczenia przeciwprzepięciowe dla urządzeń elektronicznych.