

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-elektryczny-budowlany-10m-ip44-k00220-keltin-p-48579.html>

Przedłużacz elektryczny budowlany 10m IP44 K00220 Keltin

Cena brutto	34,34 zł
Cena netto	27,92 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	K00220
Kod producenta	K00220
Kod EAN	5901477191329
Producent	Keltin

Opis produktu

Przedłużacz elektryczny budowlany 10m IP44 Keltin K00220

Przedłużacz budowlany z przewodem 3x2,5 mm² i klasą szczelności IP44, zaprojektowany do pracy w warunkach zewnętrznych i na placach budowy. Wyposażony w jedno gniazdo uziemione 16A z gumową zatyczką ochronną.

Długość kabla 10 metrów

Przekrój przewodu 3x2,5 mm²

Klasa szczelności IP44

Gniazdo 1 x 16A 230V

Charakterystyka techniczna

Przekrój przewodu 3x2,5 mm²

Grubszy przekrój kabla oznacza mniejsze straty napięcia na długości przewodu oraz większą odporność na przeciążenia. Przy obciążeniu 16A (ok. 3,5 kW) spadek napięcia pozostaje w normie, co umożliwi bezpieczne zasilanie elektronarzędzi i urządzeń budowlanych wymagających stałego napięcia.

Klasa szczelności IP44

Pierwsza cyfra (4) oznacza ochronę przed ciałami stałymi o średnicy powyżej 1 mm, w tym przed pyłem. Druga cyfra (4) gwarantuje ochronę przed bryzgami wody z dowolnego kierunku. Przedłużacz może pracować w warunkach deszczu, wilgoci i zapylenia, typowych dla placów budowy i zastosowań ogrodowych.

Gumowa zatyczka ochronna

Elastyczna zatyczka zabezpiecza gniazdo przed dostaniem się wilgoci, kurzu i zanieczyszczeń podczas przechowywania lub gdy przedłużacz nie jest używany. Zapobiega korozji styków i przedłuża żywotność produktu w warunkach zewnętrznych.

Uziemienie ochronne

Trójżyłowa konstrukcja z przewodem ochronnym PE zapewnia odprowadzenie prądu upływowego w przypadku uszkodzenia izolacji urządzenia. Zwiększa bezpieczeństwo użytkownika, szczególnie przy pracy z narzędziami elektrycznymi w wilgotnych warunkach.

Specyfikacja techniczna

Model	K00220
Marka	Keltin
Długość przewodu	10 metrów
Przekrój kabla	3x2,5 mm ²
Liczba gniazd	1 x 16A 230V~50Hz z uziemieniem
Klasa szczelności	IP44 (ochrona przed pyłem i bryzgami wody)
Maksymalne obciążenie	16A (ok. 3680W przy 230V)
Kolor	Czarny
Certyfikat	CE

Zastosowanie

- Zasilanie elektronarzędzi na placach budowy (wiertarki, szlifierki, piły)
- Prace remontowe i wykończeniowe wewnątrz budynków
- Oświetlenie budowlane i halogeny robocze
- Prace ogrodowe z kosiarkami, podkaszarkami i narzędziami elektrycznymi
- Zasilanie urządzeń w warsztatach i garażach
- Podłączenie agregatów spawalniczych i kompresorów
- Oświetlenie zewnętrzne przy organizacji imprez plenerowych
- Tymczasowe instalacje elektryczne na terenach otwartych

Jak sprawdzić kompatybilność z urządzeniem

Sprawdź tabliczkę znamionową urządzenia – moc w watach (W) lub prąd w amperach (A). Jeśli masz moc, podziel ją przez 230V, aby uzyskać prąd. Przykład: urządzenie 2300W → $2300W \div 230V = 10A$. Przedłużacz wytrzyma do 16A, więc zapewnia bezpieczne zasilanie z rezerwą mocy.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem sprawdź stan przewodu – brak uszkodzeń mechanicznych, przecięć izolacji lub odkształceń wtyczki. Nie używaj przedłużacza w zanurzeniu w wodzie – klasa IP44 chroni przed bryzgami, ale nie przed całkowitym zamoczeniem.

Po zakończeniu pracy w wilgotnych warunkach osusz gniazdo i wtyczkę przed schowaniem. Przewód nawijaj luźno, unikając ostrych zagięć, które mogą uszkodzić żyły miedziane wewnątrz kabla. Przechowuj w suchym miejscu z założoną gumową zatyczką.

Nie podłączaj do jednego gniazda urządzeń o łącznym poborze prądu przekraczającym 16A. Nie stosuj przedłużaczy kaskadowo (jeden do drugiego) – zwiększa to ryzyko przegrzania i spadku napięcia.