

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-budowlany-z-led-3x2-5mm2-10m-yt-81000-yato-p-47336.html>

PRZEDŁUŻACZ BUDOWLANY Z LED 3X2,5MM2, 10M YT-81000 Yato

Cena brutto	113,82 zł
Cena netto	92,54 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-81000
Kod producenta	YT-81000
Kod EAN	5906083103421
Producent	YATO

Opis produktu

Przedłużacz budowlany Yato YT-81000 z LED 3x2,5mm² 10m

Przedłużacz budowlany z przewodem miedzianym o przekroju 3x2,5mm² i długości 10 metrów, wyposażony w gniazda IP44 oraz diodę LED sygnalizującą obecność napięcia. Przeznaczony do prac budowlanych, remontowych i warsztatowych w warunkach wewnętrznych i zewnętrznych.

Przekrój przewodu 3x2,5 mm²

Długość 10 m

Moc ciągła 3680 W

Ochrona gniazd IP44

Charakterystyka przedłużacza budowlanego Yato

Przewód miedziany 3x2,5mm²

Przekrój 2,5mm² umożliwia bezpieczne przesyłanie prądu do 16A przy mocy ciągłej 3680W. Miedziany rdzeń zapewnia niską rezystancję i minimalizuje straty energii, co ma znaczenie przy zasilaniu elektronarzędzi o dużym poborze mocy, takich jak szlifierki kątowe, piły tarczowe czy betoniarki.

Gniazda IP44 pyło- i bryzgoszczelne

Stopień ochrony IP44 oznacza zabezpieczenie przed dostępem ciał stałych o średnicy powyżej 1mm oraz przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Gniazda nadają się do pracy na otwartych placach budowy, w wilgotnych pomieszczeniach oraz w warunkach zapylenia – chronią styki przed korozją i przedwczesnym zużyciem.

Dioda LED sygnalizująca napięcie

Wbudowana dioda LED świeci się, gdy w przewodzie występuje napięcie. Rozwiązanie zwiększa bezpieczeństwo – użytkownik od razu wie, czy przedłużacz jest pod napięciem, co zapobiega przypadkowemu dotknięciu przewodów podczas podłączania urządzeń lub wymiany wtyczek.

Przewód CPE odporny na czynniki zewnętrzne

Izolacja CPE (chlorowany polietylen) zachowuje elastyczność w niskich temperaturach i wykazuje odporność na oleje, kwasy, rozpuszczalniki oraz promieniowanie UV. Przewód nie twardnieje na mrozie i nie pęka pod wpływem kontaktu z substancjami chemicznymi stosowanymi na budowie, co wydłuża żywotność przedłużacza.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-81000
Marka	Yato
Napięcie znamionowe	~250 V
Maksymalny prąd obciążenia	16 A
Moc ciągła	3680 W
Przekrój przewodu	3x2,5 mm ²
Długość przewodu	10 m
Stopień ochrony gniazd	IP44
Materiał przewodu	Miedź w izolacji CPE
Sygnalizacja napięcia	Dioda LED
Odporność przewodu	Oleje, kwasy, rozpuszczalniki, promieniowanie UV, mróz

Zastosowanie przedłużacza budowlanego

- Zasilanie elektronarzędzi na placach budowy – wiertarki, szlifierki, piły tarczowe
- Prace remontowe wewnątrz budynków – malowanie, układanie płytek, montaż instalacji
- Warsztaty mechaniczne i stolarskie – zasilanie maszyn stacjonarnych i przenośnych
- Prace ogrodnicze – kosiarki elektryczne, podkaszarki, aeratory
- Roboty zewnętrzne przy zmiennych warunkach atmosferycznych – wilgoć, deszcz, zapylenie
- Zasilanie oświetlenia roboczego i agregatów na budowie

-
- Użytkowanie w garażach i pomieszczeniach gospodarczych
 - Prace konserwacyjne i serwisowe wymagające mobilności zasilania

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie stanu technicznego

Przed każdym użyciem należy skontrolować stan izolacji przewodu – pęknięcia, przetarcia i odkształcenia mogą prowadzić do zwarcia. Gniazda powinny być wolne od zanieczyszczeń, a wtyczka dobrze osadzona w gniazdku zasilającym. Dioda LED powinna świecić się po włączeniu do sieci, co potwierdza obecność napięcia.

Zasady bezpiecznego użytkowania

Nie należy przekraczać maksymalnego obciążenia 16A (3680W). Suma mocy podłączonych urządzeń nie może przewyższać wartości znamionowej przedłużacza. Nie wolno używać przedłużacza w pełni zwiniętego – może to spowodować przegrzanie przewodu. W przypadku pracy w warunkach zewnętrznych gniazda IP44 chronią przed zachlapaniem, ale nie należy zanurzać ich w wodzie.

Przechowywanie

Po zakończeniu pracy przedłużacz należy oczyścić z pyłu i zabrudzeń, zwinąć luźno bez zaginania przewodu w ostrych kątach i przechowywać w suchym miejscu. Izolacja CPE zachowuje elastyczność w niskich temperaturach, ale długotrwałe narażenie na bezpośrednie działanie promieni słonecznych może skrócić żywotność przewodu.

Produkty powiązane

Do pracy z przedłużaczem budowlanym warto rozważyć rozdzielnice elektryczne z zabezpieczeniami nadprądowymi, bębny kablowe o większej długości przewodu oraz adaptery umożliwiające podłączenie urządzeń o różnych typach wtyczek. W przypadku prac w szczególnie wymagających warunkach przydadzą się gniazda przenośne z wyższym stopniem ochrony IP oraz przewody zasilające z grubszym przekrojem dla urządzeń o mocy powyżej 3680W.

...