

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-budowlany-3x1-5mm2-40m-yt-81028-yato-p-47204.html>

## PRZEDŁUŻACZ BUDOWLANY 3X1,5MM<sup>2</sup>, 40M YT-81028 Yato

Cena brutto	<b>202,43 zł</b>
Cena netto	<b>164,58 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny od ręki</b>
Czas wysyłki	<b>natychmiast</b>
Numer katalogowy	<b>YT-81028</b>
Kod producenta	<b>YT-81028</b>
Kod EAN	<b>5906083095931</b>
Producent	<b>YATO</b>

### Opis produktu

#### Przedłużacz budowlany 3x1,5mm<sup>2</sup> 40m Yato YT-81028

Przedłużacz budowlany o długości 40 metrów z przewodem o przekroju 3x1,5mm<sup>2</sup> i stopniu ochrony IP44. Przeznaczony do zasilania elektronarzędzi i urządzeń w warunkach budowlanych oraz warsztatowych.

Długość przewodu 40 m

Przekrój przewodu 3x1,5 mm<sup>2</sup>

Stopień ochrony IP44

Maksymalna moc 3680 W

### Charakterystyka przedłużacza budowlanego

#### Przekrój przewodu 3x1,5mm<sup>2</sup>

Przekrój 1,5mm<sup>2</sup> pozwala na bezpieczne obciążenie do 16A (3680W przy 230V). Wystarcza do zasilania większości elektronarzędzi budowlanych, takich jak wiertarki, szlifierki, młoty udarowe czy betoniarki o mocy do 3,6kW. Trzy żyły zapewniają uziemienie ochronne.

### Stopień ochrony IP44

Gniazdo z ochroną IP44 chroni przed wnikaniem ciał stałych o średnicy powyżej 1mm oraz przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Umożliwia bezpieczną pracę na zewnątrz, w warunkach budowlanych, gdzie występuje pył, piasek i wilgoć atmosferyczna.

### Osłona z tworzywa CPE

Chlorowany polietylen (CPE) wykazuje odporność na promieniowanie UV, oleje, kwasy i rozpuszczalniki organiczne. Zachowuje elastyczność w niskich temperaturach, co zapobiega sztywnięciu przewodu podczas pracy w chłodzie i ułatwia rozwijanie oraz zwijanie.

### Długość robocza 40 metrów

Zasięg 40 metrów umożliwia pracę w dużym obszarze bez konieczności zmiany punktu podłączenia. Szczególnie przydatne przy pracach elewacyjnych, fundamentowych oraz w obiektach o dużej powierzchni, gdzie dostęp do źródła zasilania jest ograniczony.

## Specyfikacja techniczna

Model	YT-81028
Producent	Yato
Długość przewodu	40 m
Przekrój przewodu	3x1,5 mm <sup>2</sup>
Stopień ochrony	IP44
Maksymalne obciążenie prądowe	16 A
Maksymalna moc	3680 W
Materiał osłony przewodu	CPE (chlorowany polietylen)
Odporność na warunki atmosferyczne	Tak (UV, oleje, kwasy, rozpuszczalniki)
Elastyczność w niskich temperaturach	Tak

## Zastosowanie przedłużacza budowlanego

- Zasilanie elektronarzędzi na placach budowy (wiertarki, szlifierki, młoty udarowe)
- Podłączenie betoniarek i mieszadeł do zaprawy
- Zasilanie spawarek inwertorowych o mocy do 3,6kW
- Prace remontowe wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Obsługa urządzeń ogrodowych (kosiarki, podkaszarki, aeratory)
- Zasilanie pomp do wody i systemów nawadniających
- Prace warsztatowe wymagające mobilnego źródła zasilania

- 
- Zasilanie oświetlenia tymczasowego na budowie

## Użytkowanie i konserwacja

---

### Bezpieczne użytkowanie

Przed podłączeniem urządzenia należy sprawdzić, czy jego moc nie przekracza 3680W. Przy dużych obciążeniach zaleca się całkowite rozwinięcie przewodu, aby uniknąć nagrzewania się zwiniętego kabla. Nie należy przekraczać maksymalnego obciążenia 16A.

### Konserwacja przedłużacza

Po zakończeniu pracy należy oczyścić przewód z pyłu i błota. Gniazdo IP44 wymaga okresowej kontroli stanu uszczelek. Przewód należy przechowywać w suchym miejscu, zwinięty luzem bez ostrych zagięć. Przed każdym użyciem warto sprawdzić stan izolacji i wtyczki.

### Dobór przekroju do zastosowania

Przekrój 1,5mm<sup>2</sup> przy długości 40m generuje spadek napięcia około 10-12V przy pełnym obciążeniu 16A. Dla urządzeń wrażliwych na wahania napięcia (np. elektronarzędzia precyzyjne) warto rozważyć krótszy przedłużacz lub większy przekrój. Do oświetlenia i narzędzi o mocy do 2kW ten przekrój jest wystarczający.

### Produkty powiązane

Do kompleksowego wyposażenia warsztatu warto rozważyć: listwy zasilające z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym, bębny kablowe dla większych mocy, adaptory i rozgałęźniki budowlane IP44, organizery do przechowywania przedłużaczy.