

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-budowlany-z-led-3x2-5mm2-30m-yt-81002-yato-p-47337.html>

PRZEDŁUŻACZ BUDOWLANY Z LED 3X2,5MM², 30M YT-81002 Yato

Cena brutto	312,59 zł
Cena netto	254,14 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-81002
Kod producenta	YT-81002
Kod EAN	5906083103445
Producent	YATO

Opis produktu

Przedłużacz budowlany Yato YT-81002 - 30m, 3x2,5mm², IP44, z LED

Przedłużacz budowlany o długości 30 metrów z przewodem 3x2,5mm², przeznaczony do prac w warunkach budowlanych i zewnętrznych. Wyposażony w diodę LED sygnalizującą obecność napięcia oraz gniazdo o stopniu ochrony IP44.

Długość przewodu 30 m

Przekrój przewodu 3x2,5 mm²

Moc maksymalna 3680 W

Stopień ochrony IP44

Charakterystyka techniczna przedłużacza budowlanego

Przekrój przewodu 3x2,5mm²

Przekrój 2,5mm² umożliwia bezpieczne przesyłanie mocy do 3680W przy obciążeniu 16A. Taki przewód zapewnia niskie straty napięcia na długości 30 metrów, co jest istotne przy zasilaniu elektronarzędzi wymagających stabilnego zasilania.

Stopień ochrony IP44

Oznaczenie IP44 gwarantuje ochronę przed przedostaniem się ciał stałych większych niż 1mm oraz przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Przedłużacz można stosować na zewnątrz w warunkach deszczu i zapylenia.

Dioda LED sygnalizująca napięcie

Wbudowana dioda LED informuje o obecności napięcia w gnieździe, eliminując konieczność używania testera. Funkcja zwiększa bezpieczeństwo pracy, szczególnie przy częstym podłączaniu i odłączaniu urządzeń.

Materiały CPE i EPDM

Osłona z chlorowanego polietylenu (CPE) i izolacja z gumy etylenowo-propylenowej (EPDM) zapewniają odporność na oleje, kwasy, rozpuszczalniki i promieniowanie UV. Materiały zachowują elastyczność w niskich temperaturach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-81002
Producent	Yato
Długość przewodu	30 m
Przekrój przewodu	3x2,5 mm ²
Stopień ochrony	IP44 (pyło- i bryzgoszczelność)
Maksymalne napięcie pracy	~250 V
Maksymalne obciążenie	16 A
Moc ciągła	do 3680 W
Materiał osłony	CPE (chlorowany polietylen)
Materiał izolacji	EPDM (guma etylenowo-propylenowa)
Dodatkowe funkcje	Dioda LED sygnalizująca napięcie
Właściwości materiału	Odporność na oleje, kwasy, rozpuszczalniki, UV; elastyczność w niskich temperaturach; nierozprzestrzenianie ognia

Zastosowanie przedłużacza budowlanego 30m

- Zasilanie elektronarzędzi budowlanych na placu budowy
- Prace remontowe wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Zasilanie oświetlenia roboczego na terenie budowy
- Prace w warunkach narażenia na wilgoć i zapylenie
- Użytkowanie w niskich temperaturach dzięki elastycznemu przewodowi
- Zasilanie urządzeń w warsztatach i halach produkcyjnych
- Prace w środowiskach z obecnością olejów i rozpuszczalników
- Tymczasowe instalacje elektryczne na eventach plenerowych

Użytkowanie i konserwacja

Bezpieczne użytkowanie przedłużacza

Przed podłączeniem urządzeń należy sprawdzić, czy ich łączna moc nie przekracza 3680W. Przy zasilaniu urządzeń o mocy zbliżonej do maksymalnej zaleca się całkowite rozwinięcie przewodu, aby zapobiec przegrzewaniu. Gniazdo IP44 należy chronić przed bezpośrednim zanurzeniem w wodzie – stopień ochrony zabezpiecza przed zachlapaniem, ale nie przed całkowitym zalaniem.

Konserwacja i przechowywanie

Po zakończeniu pracy w warunkach zapyłonych lub zabrudzonych należy oczyścić przewód i gniazdo z zanieczyszczeń. Przewód należy związać bez nadmiernego napinania i unikać ostrych zagięć. Przechowywanie w suchym miejscu wydłuża żywotność izolacji EPDM. Przed każdym użyciem warto sprawdzić stan przewodu i gniazda pod kątem uszkodzeń mechanicznych.

Produkty powiązane z przedłużaczami budowlanymi

Przy wyborze przedłużacza warto rozważyć dodatkowe zabezpieczenia: rozdzielacze budowlane z wyłącznikiem różnicowo-prądowym, adaptery umożliwiające podłączenie urządzeń trójfazowych, oraz bębny kablowe dla większych długości przewodu. W przypadku pracy z urządzeniami o mocy powyżej 3680W konieczny będzie przedłużacz o większym przekroju przewodu lub instalacja stała.

...