

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-budowlany-3x1-5mm2-30m-yt-81027-yato-p-47195.html>

PRZEDŁUŻACZ BUDOWLANY 3X1,5MM², 30M YT-81027 Yato

Cena brutto	154,10 zł
Cena netto	125,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-81027
Kod producenta	YT-81027
Kod EAN	5906083095924
Producent	YATO

Opis produktu

Przedłużacz budowlany 3x1,5mm² 30m Yato YT-81027

Przedłużacz budowlany z przewodem 30-metrowym i przekrojem 3x1,5mm², przeznaczony do zasilania elektronarzędzi i sprzętu budowlanego w warunkach wewnętrznych i zewnętrznych.

Długość przewodu 30 m

Przekrój przewodu 3x1,5 mm²

Moc ciągła do 3680 W

Stopień ochrony IP44

Charakterystyka przedłużacza budowlanego

Przekrój przewodu 3x1,5mm²

Przekrój 1,5mm² na każdą żyłę zapewnia bezpieczne przesyłanie mocy do 3680W przy obciążeniu 16A. Parametr ten określa maksymalną moc urządzeń, które można jednocześnie podłączyć bez ryzyka przegrzania przewodu. Sprawdza się przy zasilaniu typowych elektronarzędzi budowlanych.

Gniazdo IP44 odporne na warunki atmosferyczne

Stopień ochrony IP44 oznacza zabezpieczenie przed przedmiotami większymi niż 1mm oraz przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Gniazdo można użytkować na zewnątrz w warunkach deszczu czy wilgoci, co jest istotne podczas prac budowlanych na otwartej przestrzeni.

Ośłona CPE odporna na uszkodzenia

Ośłona z chlorowanego polietylenu (CPE) charakteryzuje się odpornością mechaniczną oraz na działanie olejów, kwasów, rozpuszczalników i promieniowania UV. Materiał ten zachowuje elastyczność w niskich temperaturach i nie rozprzestrzenia ognia, co zwiększa bezpieczeństwo na placu budowy.

Długość 30 metrów dla dużego zasięgu

Długość przewodu 30m pozwala na zasilanie urządzeń w odległości od źródła prądu bez konieczności stosowania dodatkowych przedłużaczy. Przy rezystancji przewodu $\leq 12,46 \Omega/\text{km}$ spadek napięcia pozostaje w normie dla większości zastosowań budowlanych.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-81027
Napięcie pracy	~250 V
Maksymalne obciążenie	16 A
Moc w pracy ciągłej	do 3680 W
Długość przewodu	30 m
Przekrój przewodu	3x1,5 mm ²
Średnica zewnętrzna z osłoną	~9,0 mm
Materiał osłony/powłoki	CPE (chlorowany polietylen)
Materiał izolacji	EPDM
Stopień ochrony	IP44
Rezystancja przewodu (20°C)	$\leq 12,46 \Omega/\text{km}$
Odporność na mróz	Tak
Rozprzestrzenianie ognia	Nie

Zastosowanie przedłużacza budowlanego

- Zasilanie elektronarzędzi na placu budowy (wiertarki, szlifierki, piły)
- Prace remontowe wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Prace ogrodowe z wykorzystaniem kosiarek, podkaszarek, dmuchaw
- Zasilanie sprzętu warsztatowego w pomieszczeniach nieogrzewanych
- Oświetlenie terenu budowy lub warsztatu

-
- Podłączenie urządzeń tymczasowych na eventach plenerowych
 - Prace konserwacyjne przy obiektach narażonych na wilgoć
 - Zasilanie urządzeń przy pracach fasadowych i dachowych

Użytkowanie i konserwacja

Sprawdzanie kompatybilności mocy

Przed podłączeniem urządzeń należy zsumować ich moc znamionową. Przy obciążeniu 16A (3680W) nie wolno przekraczać tej wartości. Przykładowo: szlifierka kątowna 2000W + wiertarka 850W + oświetlenie 500W = 3350W (w normie). Dane mocy znajdują się na tabliczce znamionowej każdego urządzenia.

Użytkowanie w warunkach zewnętrznych

Stopień IP44 chroni przed zachlapaniem, ale gniazdo nie powinno być zanurzone w wodzie ani narażone na bezpośredni strumień wody pod ciśnieniem. Po zakończeniu pracy na zewnątrz zaleca się osuszenie gniazda przed zwinięciem przedłużacza.

Przechowywanie przewodu

Przewód należy przechowywać w miejscu suchym, chronionym przed bezpośrednim nasłonecznieniem. Pomimo odporności osłony CPE na UV, długotrwałe wystawienie na słońce może przyspieszyć starzenie materiału. Przed użyciem należy całkowicie rozwinąć przewód z bębna, aby uniknąć przegrzania przy dużym obciążeniu.

Produkty powiązane

Do przedłużacza budowlanego warto rozważyć zakup: zabezpieczenia przeciwprzepięciowego, adaptera na kilka gniazd z certyfikatem IP44, bębna kablowego ułatwiającego przechowywanie oraz przewodu o większym przekroju (2,5mm²) przy planowaniu pracy z urządzeniami o mocy powyżej 3600W.

...