

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-budowlany-3x1-5mm2-20m-yt-81026-yato-p-47641.html>

przedłużacz budowlany 3x1,5mm², 20m YT-81026 YATO

Cena brutto	136,25 zł
Cena netto	110,77 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-81026
Kod producenta	YT-81026
Kod EAN	5906083095917
Producent	YATO

Opis produktu

Przedłużacz budowlany YATO YT-81026 3x1,5mm² 20m

Trzyżyłowy przedłużacz budowlany z przewodem H05RR-F o przekroju 3x1,5 mm² i długości 20 metrów. Wyposażony w pyło- i bryzgoszczelne gniazdo IP44 oraz osłonę CPE odporną na UV, oleje i kwasy.

Długość przewodu 20 m

Przekrój przewodu 3x1,5 mm²

Moc maksymalna 3680 W

Stopień ochrony IP44

Charakterystyka przedłużacza budowlanego YATO YT-81026

Przewód H05RR-F 3x1,5 mm² z miedzianą linką

Oznaczenie H05RR-F wskazuje na elastyczny przewód gumowy przeznaczony do intensywnego użytkowania. Przekrój 3x1,5 mm² zapewnia bezpieczną pracę z urządzeniami do 3680 W przy prądzie 16 A. Miedziana linka zwiększa elastyczność przewodu i odporność na wielokrotne zginanie.

Stopień ochrony IP44 gniazda

Norma IP44 oznacza ochronę przed wnikaniem ciał stałych większych niż 1 mm oraz przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Gniazdo nadaje się do pracy w warunkach budowlanych, gdzie występuje pył, wilgoć i deszcz.

Osłona CPE odporna na czynniki zewnętrzne

Chlorowany polietylen (CPE) charakteryzuje się odpornością na oleje, kwasy, większość rozpuszczalników oraz promieniowanie UV. Materiał zachowuje elastyczność w niskich temperaturach i nie propaguje ognia, co zwiększa bezpieczeństwo podczas prac zewnętrznych.

Izolacja EPDM poszczególnych żył

Guma EPDM (etylenowo-propylenowo-dienowy kauczuk) zapewnia długotrwałą odporność na starzenie, ozon i ekstremalne temperatury. Izolacja zachowuje właściwości elektryczne przez cały okres użytkowania przedłużacza.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-81026
Producent	YATO
Długość przewodu	20 m
Rodzaj izolacji przewodu	H05RR-F
Pole przekroju przewodu	3G x 1,5 mm ²
Maksymalna moc	3680 W
Maksymalny prąd	16 A
Napięcie pracy	250 V AC
Liczba gniazd	1
Typ gniazda	E & F (z uziemieniem)
Typ wtyczki	E
Stopień ochrony	IP44
Materiał osłony	CPE
Materiał izolacji żył	EPDM
Średnica zewnętrzna przewodu	9 mm
Odporność na UV	Tak
Odporność na chemikalia	Tak
Ochrona przed dziećmi	Tak
Kolor	Czarny

Zastosowanie przedłużacza budowlanego 20m

-
- Zasilanie elektronarzędzi budowlanych na placu budowy
 - Prace remontowe wewnątrz i na zewnątrz budynków
 - Zasilanie urządzeń w warsztatach i halach produkcyjnych
 - Prace ogrodnicze z wykorzystaniem elektronarzędzi
 - Zasilanie oświetlenia roboczego na budowie
 - Prace instalacyjne wymagające mobilnego źródła zasilania
 - Obsługa maszyn i urządzeń w trudno dostępnych miejscach
 - Zasilanie sprzętu podczas prac elewacyjnych i dachowych

Jak sprawdzić kompatybilność z urządzeniem?

Sprawdź moc znamionową urządzenia na tabliczce znamionowej lub w instrukcji. Moc nie może przekraczać 3680 W. Dla urządzeń o dużym poborze mocy (np. grzejniki budowlane, sprężarki) upewnij się, że prąd rozruchowy nie przekracza 16 A. Wtyczka urządzenia musi być typu E lub F (standardowe wtyczki europejskie z uziemieniem).

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy całkowicie rozwinąć przewód z bębna lub zwinięcia, aby uniknąć przegrzania. Zwinięty przewód pod obciążeniem może nagrzewać się, co skraca jego żywotność i stwarza ryzyko uszkodzenia izolacji.

Stopień ochrony IP44 pozwala na pracę w warunkach wilgotnych, ale gniazdo nie może być zanurzone w wodzie ani narażone na bezpośredni strumień wody pod ciśnieniem. Po pracy w warunkach mokrych należy osuszyć gniazdo przed przechowaniem.

Regularnie kontroluj stan przewodu, szczególnie w miejscach częstego zginania przy wtyczce i gnieździe. Uszkodzona osłona CPE lub izolacja EPDM wymagają natychmiastowego wycofania przedłużacza z użytkowania.

Nie przekraczaj maksymalnego obciążenia 16 A (3680 W przy 230 V). Podłączanie urządzeń o większej mocy może spowodować przegrzanie przewodu i uszkodzenie izolacji, a także aktywację zabezpieczeń w instalacji elektrycznej.

Przechowuj przedłużacz w suchym miejscu, z dala od źródeł ciepła i ostrych krawędzi. Przewód można zwijać luźno, unikając ciasnych pętli, które mogą osłabić żyły miedziane.

...