

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-w-oslonie-gumowej-40m-yt-81024-yato-p-8002.html>

Przedłużacz w osłonie gumowej 40m YT-81024 YATO

Cena brutto	315,97 zł
Cena netto	256,89 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-81024
Kod producenta	YT-81024
Kod EAN	5906083810244
Producent	YATO
Długość [m]	40
Kolor	czarny
Typ przedłużacza	Budowlany
Przekrój przewodu	1.5
Jednostka	SZT
Ilość gniazd	1
Uziemienie	Tak

Opis produktu

Przedłużacz w osłonie gumowej 40m YT-81024 YATO

Przedłużacz budowlany z przewodem H05RR-F w gumowej osłonie, przeznaczony do profesjonalnych zastosowań w warunkach zewnętrznych i środowiskach przemysłowych. Długość 40 metrów zapewnia swobodę pracy w dużej odległości od źródła zasilania.

Długość przewodu 40 m

Przekrój przewodu 3x1,5 mm²

Stopień ochrony IP44

Norma przewodu H05RR-F

Charakterystyka techniczna przedłużacza gumowego

Osőna gumowa H05RR-F

Przewód wykonany zgodnie z normą H05RR-F posiada elastyczną izolację gumową odporną na ścieranie, uderzenia, działanie olejów i substancji chemicznych. Zachowuje elastyczność w temperaturach od -25°C do +60°C, co umożliwia pracę w trudnych warunkach atmosferycznych.

Przekrój 3x1,5 mm²

Trzy żyły miedziane o przekroju 1,5 mm² pozwalają na bezpieczne obciążenie do 3300W (230V). Przekrój ten jest optymalny dla elektronarzędzi, agregatów spawalniczych, oświetlenia budowlanego i urządzeń ogrodowych o średnim poborze mocy.

Stopień ochrony IP44

Obudowa gniazda zabezpieczona przed wnikaniem ciał stałych większych niż 1 mm oraz przed bryzgami wody z każdego kierunku. Przedłużacz można stosować na zewnątrz w warunkach deszczu, w zapyłonych środowiskach budowlanych i warsztatowych.

Długość robocza 40 metrów

Zasięg 40 metrów umożliwia pracę w dużej odległości od punktu zasilania bez konieczności łączenia wielu przedłużaczy. Rozwiązanie praktyczne na rozległych placach budowy, w ogrodach, halach produkcyjnych i magazynach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-81024
Producent	YATO
Długość przewodu	40 m
Przekrój przewodu	1,5 mm ²
Liczba żył	3 (faza, neutralna, uziemienie)
Materiał żył	Miedź
Rodzaj izolacji	RR-F (guma)
Norma przewodu	H05RR-F
Stopień ochrony	IP44
Liczba gniazd	1
Uziemienie	Tak
Kolor	Czarny
Maksymalne obciążenie (230V)	3300W
Zakres temperatur pracy	-25°C do +60°C

Zastosowanie przedłużacza budowlanego

- Zasilanie elektronarzędzi na placu budowy – wiertarki, szlifierki, piły
- Podłączenie urządzeń spawalniczych i agregatów prądotwórczych
- Oświetlenie tymczasowe na budowach i w halach magazynowych
- Prace ogrodowe – kosiarki elektryczne, podkaszarki, aeratory
- Obsługa maszyn warsztatowych w odległych punktach warsztatu
- Zasilanie urządzeń w zakładach przemysłowych i produkcyjnych
- Prace remontowe w pomieszczeniach oddalonych od gniazdek
- Obsługa sprzętu eventowego i oświetlenia zewnętrznego

Norma H05RR-F - co oznacza?

H – przewód zharmonizowany zgodnie z normami europejskimi | 05 – napięcie znamionowe 300/500V | RR – podwójna izolacja gumowa (żyły i osłona zewnętrzna) | F – elastyczny przewód o zwiększonej wytrzymałości mechanicznej. Przewody H05RR-F są standardem w zastosowaniach profesjonalnych ze względu na odporność na warunki zewnętrzne.

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Przed użyciem należy całkowicie rozwinąć przewód z bębna lub organizera, aby zapobiec przegrzaniu się przewodu pod obciążeniem. Zwinięty przewód ma ograniczoną zdolność rozpraszania ciepła, co przy dużym obciążeniu może prowadzić do uszkodzenia izolacji.

Maksymalne obciążenie 3300W dotyczy napięcia 230V i odpowiada prądowi około 14A. Przy podłączaniu urządzeń należy zsumować ich moc znamionową – nie można przekraczać wartości maksymalnej. Dla urządzeń rozruchowych (sprężarki, pompy) zaleca się zachowanie zapasu mocy ze względu na chwilowe wzrosty poboru prądu podczas startu.

Stopień ochrony IP44 umożliwia pracę w warunkach deszczu i wilgoci, jednak gniazdo nie powinno być zanurzone w wodzie ani narażone na bezpośredni strumień wody pod ciśnieniem. Po zakończeniu pracy na zewnątrz zaleca się osuszenie wtyczki i gniazda przed przechowywaniem.

Kontrola stanu technicznego

Regularnie sprawdzaj stan osłony gumowej – pęknięcia, przecięcia lub przetarcia mogą prowadzić do porażenia prądem. Uszkodzony przewód należy wycofać z użytkowania. Kontroluj również stan styków w wtyczce i gnieździe – luzy lub ślady przegrzania wskazują na konieczność wymiany lub naprawy.

Produkty powiązane

Przy wyborze przedłużacza warto rozważyć także: bębny kablowe dla większych długości (50m+), rozdzielacze budowlane z kilkoma gniazdami IP44, przedłużacze o większym przekroju (2,5 mm²) dla urządzeń o mocy powyżej 3500W, oraz organizery i uchwyty ścienne do przechowywania długich przewodów.

...