

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/hd-przedl-listwa-zasilaj-5g-zu-3m-yt-81242-yato-p-26318.html>

HD PRZEDŁ. LISTWA ZASILAJ. 5G Z/U 3M YT-81242 YATO

Cena brutto	34,35 zł
Cena netto	27,93 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-81242
Kod producenta	YT-81242
Kod EAN	5906083071423
Producent	YATO

Opis produktu

Przedłużacz budowlany YATO YT-81242 z uziemieniem 5 gniazd 3m IP44

Przedłużacz budowlany przeznaczony do zasilania urządzeń elektrycznych w warunkach przemysłowych i zewnętrznych. Wyposażony w 5 gniazd schuko z uziemieniem oraz przewód H07RN-F o przekroju 1,5 mm² w osłonie neoprenowej.

Stopień ochrony IP44

Moc maksymalna 3500 W

Liczba gniazd 5 z uziemieniem

Długość przewodu 3 metry

Charakterystyka przedłużacza budowlanego YATO YT-81242

Ochrona IP44 - pyło- i bryzgoszczelność

Stopień ochrony IP44 oznacza zabezpieczenie przed przedmiotami większymi niż 1 mm oraz przed bryzgami wody z dowolnego kierunku. Przedłużacz można używać na zewnątrz, w miejscach narażonych na deszcz, pył budowlany i wilgoć. Norma IP44 jest standardem dla sprzętu budowlanego pracującego w otwartej przestrzeni.

Przewód H07RN-F w osłonie neoprenowej

Oznaczenie H07RN-F to norma dla przewodów o podwyższonej wytrzymałości mechanicznej. Osłona z gumy neoprenowej zapewnia elastyczność w niskich temperaturach, odporność na oleje, chemikalia oraz ścieranie. Przekrój 1,5 mm² pozwala na bezpieczne przesyłanie mocy do 3500 W przy napięciu 230 V.

5 gniazd schuko z uziemieniem

Gniazda typu schuko (CEE 7/4) z bolcem uziemiającym zapewniają ochronę przed porażeniem prądem. Rozmieszczenie 5 gniazd umożliwia jednoczesne podłączenie wielu urządzeń. Każde gniazdo wyposażono w klapki zabezpieczające przed przypadkowym kontaktem oraz mechanizm blokujący dostęp dla dzieci.

Wytrzymała obudowa z opcją montażu ściennego

Obudowa wykonana z uddaroodpornego tworzywa wytrzymuje upadki i uderzenia typowe na placu budowy. Dedykowane otwory montażowe pozwalają na trwałe zamocowanie listwy na ścianie warsztatu lub w kontenerze budowlanym, co zwiększa stabilność i bezpieczeństwo instalacji.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-81242
Producent	YATO
Napięcie znamionowe	230 V / 50 Hz
Maksymalna moc obciążenia	3500 W
Liczba gniazd	5 gniazd z uziemieniem (schuko)
Długość przewodu	3 m
Przekrój przewodu	1,5 mm ²
Typ przewodu	H07RN-F (guma neoprenowa)
Stopień ochrony	IP44 (pyło- i bryzgoszczelny)
Zabezpieczenie przed dziećmi	Tak (klapki i mechanizm blokujący)
Możliwość montażu ściennego	Tak (otwory montażowe)

Zastosowanie przedłużacza budowlanego

- Zasilanie narzędzi elektrycznych na placu budowy
- Praca w warsztatach samochodowych i stolarskich
- Obsługa urządzeń w garażach i pomieszczeniach gospodarczych
- Zasilanie sprzętu ogrodniczego i kosiarek elektrycznych

-
- Oświetlenie i sprzęt pomocniczy w obiektach przemysłowych
 - Zasilanie urządzeń podczas prac remontowych wewnątrz budynków
 - Zasilanie agregatów, pomp i innych urządzeń zewnętrznych
 - Praca w kontenerach budowlanych i magazynach

Obliczanie maksymalnego obciążenia

Przed podłączeniem urządzeń należy zsumować ich moc znamionową. Przedłużacz YATO YT-81242 obsługuje maksymalnie 3500 W przy napięciu 230 V, co odpowiada natężeniu prądu około 15 A. Przykładowo można jednocześnie podłączyć: wiertarkę 1000 W, szlifierkę 1200 W i oświetlenie 500 W, co daje łącznie 2700 W - w granicach bezpiecznego obciążenia.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan przewodu i gniazd pod kątem uszkodzeń mechanicznych. Przedłużacz IP44 jest odporny na bryzgi wody, ale nie może być zanurzany w wodzie ani używany podczas intensywnych opadów bez dodatkowej osłony. Przewód H07RN-F zachowuje elastyczność w temperaturze od -25°C do +60°C.

Po zakończeniu pracy w warunkach zewnętrznych zaleca się osuszenie obudowy i gniazd przed złożeniem. Przewód należy związać luźno, unikając ostrych zagięć, które mogą uszkodzić żyły miedziane. Montaż ścienny przedłużacza zwiększa trwałość, chroniąc go przed przypadkowym stratowaniem lub przejechaniem przez sprzęt budowlany.

Różnica między IP44 a IP20

Przedłużacze domowe zazwyczaj posiadają klasę IP20, co oznacza brak ochrony przed wilgocią. Przedłużacz budowlany IP44 można używać na zewnątrz, w wilgotnych piwnicach i w miejscach z pyłem budowlanym. Nie nadaje się jednak do pracy w stałym kontakcie z wodą - do tego wymagana jest klasa IP65 lub wyższa.

Produkty powiązane

Do przedłużacza budowlanego YATO warto rozważyć dodatkowe zabezpieczenia: wyłącznik różnicowoprądowy (RCD) 30 mA chroniący przed porażeniem prądem, adapter do gniazd przemysłowych CEE oraz bęben kablowy na dłuższe odcinki przewodu. W przypadku pracy z urządzeniami o mocy powyżej 3500 W konieczny jest przedłużacz o przekroju przewodu minimum 2,5 mm².