

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-w-oslonie-gumowej-ip44-10m-3g1-5mm-z-rozdzielaczem-3-gniazda-yt-8116-yato-p-512.html>



Przedłużacz w osłonie gumowej ip44, 10m, 3g1,5mm z rozdzielaczem 3 gniazda YT-8116 YATO

Cena brutto	83,04 zł
Cena netto	67,51 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-8116
Kod producenta	YT-8116
Kod EAN	5906083981166
Producent	YATO
Kolor	czarny
Typ przedłużacza	Budowlany
Długość [m]	10
Jednostka	SZT
Ilość gniazd	3
Uziemienie	Tak
Przekrój przewodu	1.5

Opis produktu

Przedłużacz gumowy IP44 10m z rozdzielaczem 3 gniazda YATO YT-8116

Przedłużacz elektryczny w wytrzymałej osłonie neoprenowej, przeznaczony do pracy w warunkach narażenia na wilgoć, kurz i uszkodzenia mechaniczne. Wyposażony w rozdzielacz z trzema gniazdami schuko zabezpieczonymi zgodnie z normą IP44.

Długość przewodu 10 m

Stopień ochrony IP44

Liczba gniazd 3 gniazda

Moc maksymalna 3680 W

Charakterystyka techniczna przedłużacza

Ośłona neoprenowa z gumą

Elastyczna osłona odporna na ścieranie, uderzenia, działanie substancji chemicznych oraz wysokich i niskich temperatur. Zachowuje elastyczność w zakresie od -25°C do +60°C, co umożliwia pracę w trudnych warunkach atmosferycznych.

Stopień ochrony IP44

Obudowa gniazd zabezpieczona przed wnikaniem ciał stałych o średnicy powyżej 1 mm oraz przed zachlapaniem wodą z każdej strony. Spełnia wymagania dla zastosowań zewnętrznych w miejscach osłoniętych przed bezpośrednim działaniem deszczu.

Przekrój przewodu 3G1,5 mm²

Trzyżyłowy przewód o przekroju 1,5 mm² z przewodem ochronnym PE zapewnia bezpieczne zasilanie odbiorników o mocy do 3680 W przy napięciu 230 V. Parametr 3G oznacza konstrukcję z przewodem uziemiającym zgodną z normami europejskimi.

Rozdzielacz z trzema gniazdami

Kompaktowy rozdzielacz umożliwia jednocześnie podłączenie trzech urządzeń elektrycznych. Gniazda typu schuko z bolcem uziemiającym, rozmieszczone w sposób ułatwiający podłączenie wtyczek o większych obudowach.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-8116
Producent	YATO
Długość przewodu	10 m
Liczba gniazd	3
Typ gniazd	Schuko z uziemieniem
Stopień ochrony	IP44 (bryzgoszczelny)
Rodzaj osłony	Guma neoprenowa
Przekrój przewodu	3G1,5 mm ² (3x1,5 mm ²)
Liczba żył	3 (L, N, PE)
Napięcie znamionowe	230 V AC

Częstotliwość	50 Hz
Maksymalna moc obciążenia	3680 W
Maksymalny prąd obciążenia	16 A
Odporność termiczna	-25°C do +60°C

Zastosowanie przedłużacza gumowego

- Zasilanie elektronarzędzi na placach budowy i w remontowanych pomieszczeniach
- Prace warsztatowe wymagające mobilnego źródła zasilania
- Obsługa urządzeń ogrodniczych: kosiarek, podkaszarek, nożyc do żywopłotu
- Zasilanie oświetlenia i sprzętu na imprezach plenerowych
- Prace w pomieszczeniach wilgotnych: piwnice, garaże, wiaty
- Obsługa myjek ciśnieniowych i innych urządzeń czyszczących
- Zasilanie agregatów spawalniczych i kompresów w terenie
- Instalacje tymczasowe podczas prac montażowych i serwisowych

Zasada doboru mocy obciążenia

Maksymalna moc 3680 W odnosi się do łącznego obciążenia wszystkich trzech gniazd. Przy podłączeniu kilku odbiorników jednocześnie należy zsumować ich moc znamionową i upewnić się, że nie przekracza wartości 3680 W. Przekroczenie dopuszczalnego obciążenia może prowadzić do przegrzania przewodu i uszkodzenia izolacji.

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem należy sprawdzić stan osłony przewodu oraz szczelność obudowy gniazd. Podczas pracy w warunkach wilgotnych zaleca się rozwinięcie całego przewodu, co zapobiega gromadzeniu się ciepła w zwiniętym kręgu. Po zakończeniu pracy przedłużacz należy oczyścić z zabrudzeń i przechowywać w suchym miejscu.

Osłona neoprenowa wymaga okresowej kontroli pod kątem pęknięć, przecięć lub innych uszkodzeń mechanicznych. Uszkodzony przewód należy wycofać z użytkowania. Nie należy naprawiać osłony taśmami izolacyjnymi – może to obniżyć stopień ochrony IP44 i stwarzać zagrożenie porażeniem prądem.

Norma IP44 w praktyce

Stopień ochrony IP44 oznacza ochronę przed ciałami stałymi większymi niż 1 mm (pierwsza cyfra 4) oraz przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku (druga cyfra 4). Przedłużacz może być używany w miejscach narażonych na deszcz, ale nie powinien być zanurzany w wodzie ani wystawiany na bezpośredni strumień wody pod ciśnieniem.

Produkty uzupełniające

Do pracy z przedłużaczem warto rozważyć dodatkowe zabezpieczenia: wyłącznik różnicowoprądowy przenośny (typ A lub AC, 30 mA) zwiększający ochronę przed porażeniem, adapter rozgałęźny do zwiększenia liczby gniazd oraz bęben kablowy ułatwiający przechowywanie i transport dłuższych odcinków przewodu.

