

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-40m-przewod-3x2-5mm2-yt-8102-yato-p-55.html>

Przedłużacz 40m, przewód 3x2,5mm² YT-8102 YATO

Cena brutto	256,73 zł
Cena netto	208,72 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	YT-8102
Kod producenta	YT-8102
Kod EAN	5906083981029
Producent	YATO
Jednostka	SZT
Ilość gniazd	1
Uziemienie	Tak
Przekrój przewodu	2.5
Kolor	czerwony
Typ przedłużacza	Budowlany
Długość [m]	40

Opis produktu

Przedłużacz 40m z przewodem 3x2,5mm² YT-8102 YATO

Przemysłowy przedłużacz bębnowy o długości 40 metrów z przewodem 3x2,5mm² wykonanym w technologii gumowej chloroprenowej. Przeznaczony do zasilania urządzeń elektrycznych w warunkach warsztatowych, budowlanych i przemysłowych wymagających zwiększonej odporności mechanicznej i chemicznej.

Długość przewodu 40 metrów

Przekrój przewodu 3x2,5mm²

Typ izolacji Guma chloroprenowa

Model YT-8102

Charakterystyka przedłużacza przemysłowego 40m

Przewód 3x2,5mm² z izolacją chloroprenową

Przekrój 3x2,5mm² oznacza trzy żyły miedziane o powierzchni 2,5mm² każda, co zapewnia bezpieczne przesyłanie mocy do 3680W (16A przy 230V). Izolacja z gumy chloroprenowej charakteryzuje się zwiększoną grubością oraz odpornością na uszkodzenia mechaniczne, co eliminuje ryzyko przebicia przy intensywnej eksploatacji.

Odporność chemiczna przewodu

Guma chloroprenowa wykazuje odporność na kontakt z olejami chłodząco-smarującymi, benzyną oraz alkoholami (etylowymi, metylowymi, izopropylowymi o stężeniu do 100%). Rozwiązanie dedykowane do środowisk warsztatowych i przemysłowych, gdzie przewód może być narażony na kontakt z substancjami chemicznymi.

Gumowane gniazdo i wtyk

Gumowa obudowa wtyczki i gniazda zwiększa stabilność połączenia podczas podłączania oraz odłączania urządzeń. Elastyczny materiał pochłania uderzenia i redukuje ryzyko uszkodzenia elementów elektrycznych przy upadku lub uderzeniu.

System zaślepek zabezpieczających

Zaślepka główna na zawiasie chroni gniazdo przed dostaniem się kurzu, wiórów i zanieczyszczeń podczas transportu i przechowywania. Dodatkowe zaślepki poszczególnych otworów gniazda zapobiegają przedostawaniu się drobnych cząstek do wnętrza styków, co wydłuża żywotność przedłużacza.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-8102
Producent	YATO
Długość przewodu	40 m
Przekrój przewodu	3x2,5mm ² (3G2,5mm)
Materiał izolacji wewnętrznej	Guma chloroprenowa
Materiał wtyczki i gniazda	Guma
Maksymalne obciążenie	16A / 3680W (230V)
Zabezpieczenia	Zaślepka główna na zawiasie, zaślepki otworów gniazda

Zastosowanie przedłużacza 40m

- Zasilanie elektronarzędzi w warsztatach mechanicznych i stolarskich
- Podłączanie urządzeń spawalniczych i agregatów prądotwórczych

-
- Obsługa maszyn budowlanych na placach budowy
 - Zasilanie urządzeń w halach produkcyjnych
 - Podłączanie sprzętu w środowiskach narażonych na kontakt z olejami
 - Użytkowanie w warsztatach samochodowych
 - Zasilanie urządzeń w magazynach i obiektach przemysłowych
 - Podłączanie narzędzi w zakładach metalurgicznych

Użytkowanie i konserwacja

Rozwijanie przewodu podczas pracy

Przed podłączeniem odbiorników o mocy powyżej 1000W należy całkowicie rozwinąć przewód z bębna. Zwinięty przewód nagrzewa się podczas przepływu prądu, co może doprowadzić do przegrzania izolacji i uszkodzenia przedłużacza. Maksymalne obciążenie dla zwiniętego przewodu wynosi zazwyczaj 1000W.

Przechowywanie i transport

Po zakończeniu pracy należy zamknąć zaślepkę główną gniazda oraz założyć zaślepki poszczególnych otworów. Przedłużacz przechowywać w suchym miejscu, chronić przed długotrwałym nasłonecznieniem. Przed każdym użyciem sprawdzić stan izolacji przewodu oraz wtyczki.

Sprawdzanie kompatybilności

Przed podłączeniem urządzenia sprawdzić jego moc znamionową (podaną w watach lub amperach na tabliczce znamionowej). Suma mocy wszystkich podłączonych urządzeń nie może przekroczyć 3680W (16A). Do obliczeń: moc (W) = napięcie (230V) × natężenie (A).

Produkty powiązane

Do kompletu warto rozważyć: przedłużacze o innych długościach z serii YT-8100 (25m) i YT-8101 (30m), zabezpieczenia przeciwprzebiegowe, adaptery przemysłowe, osłony gumowe do połączeń przewodów.

...