

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-bebnowy-silowy-ip44-25m-3g-2-5mm-230400v-yt-8120-yato-p-8924.html>

Przedłużacz bębnowy siłowy ip44, 25m, 3g 2,5mm, 230/400v / YT-8120 / YATO

Cena brutto	535,70 zł
Cena netto	435,53 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-8120
Kod producenta	YT-8120
Kod EAN	5906083981203
Producent	YATO
Rozmiar	uniwersalny
Przekrój przewodu	2.5
Długość [m]	25
Uziemienie	Tak
Typ przedłużacza	Bębnowy
Ilość gniazd	1+2
Kolor	biały, czarny, czerwony, niebieski, żółto-zielony
Jednostka	SZT

Opis produktu

Przedłużacz bębnowy siłowy IP44 25m 3G 2,5mm² YATO YT-8120

Profesjonalny przedłużacz bębnowy z przewodem gumowym H07RN-F o przekroju 2,5mm², przeznaczony do zasilania urządzeń elektrycznych w warunkach przemysłowych i budowlanych. Stopień ochrony IP44 zapewnia odporność na pył i zachłapania, umożliwiając bezpieczną pracę na zewnątrz.

Długość przewodu 25 metrów

Przekrój przewodu 3G 2,5mm²

Stopień ochrony IP44

Napięcie pracy 230/400V

Charakterystyka techniczna przedłużacza bębnowego

Przewód H07RN-F 3G 2,5mm²

Gumowy przewód o przekroju 2,5mm² minimalizuje spadki napięcia na długości 25 metrów, umożliwiając zasilanie urządzeń o mocy do 3500W. Oznaczenie 3G wskazuje na trzy żyły z przewodem ochronnym, zapewniając bezpieczne uziemienie.

Stopień ochrony IP44

Obudowa chroniona przed wnikaniem ciał stałych większych niż 1mm oraz przed zachlapaniem wodą z każdego kierunku. Parametr umożliwia użytkowanie przedłużacza w warunkach zewnętrznych, w pomieszczeniach wilgotnych oraz na budowach.

Zabezpieczenie termiczne

Automatyczny wyłącznik termiczny monitoruje temperaturę przewodu i rozłącza obwód w przypadku przegrzania spowodowanego zbyt dużym obciążeniem lub niewłaściwym zwinięciem przewodu na bębnie podczas użytkowania.

Konstrukcja bębnowa z uchwytem

Bęben wykonany z wytrzymałego tworzywa sztucznego z ergonomicznym stelażem umożliwia wygodne przechowywanie i transport przewodu. Rękojeść ułatwia zwijanie 25-metrowego kabla bez plątania.

Specyfikacja techniczna

Model	YATO YT-8120
Długość przewodu	25 m
Typ przewodu	H07RN-F (gumowy, elastyczny)
Przekrój przewodu	3G 2,5mm ² (3 żyły po 2,5mm ²)
Napięcie znamionowe	230/400V AC
Stopień ochrony	IP44 (ochrona przed pyłem i zachlapaniem)
Liczba gniazd	3 gniazda (1 + 2)
Zabezpieczenia	Termiczne, przed dziećmi
Maksymalne obciążenie (przewód rozwinięty)	3500W
Materiał bębna	Tworzywo sztuczne wzmocnione

Znaczenie przekroju 2,5mm² w praktyce

Przekrój 2,5mm² pozwala na przesyłanie prądu o natężeniu do 16A bez nadmiernego nagrzewania przewodu. Przy długości 25 metrów spadek napięcia wynosi około 2-3%, co nie wpływa negatywnie na pracę większości urządzeń elektrycznych i elektronarzędzi.

Zastosowanie przedłużacza bębnowego 25m

- Zasilanie elektronarzędzi na budowach i w warsztatach (szlifierki, wiertarki, piły)
- Podłączenie spawarek inwertorowych i transformatorowych do 200A
- Zasilanie kompresorów powietrza i urządzeń pneumatycznych
- Praca z betoniarkami i mieszadłami budowlanymi
- Oświetlenie placów budowy i terenów zewnętrznych
- Zasilanie urządzeń ogrodniczych (kosiarki, podkaszarki, aeratory)
- Podłączenie myjek ciśnieniowych i odkurzaczy przemysłowych
- Zasilanie stacji roboczych w halach produkcyjnych

Użytkowanie i konserwacja

Zasady bezpiecznego użytkowania

Podczas pracy z urządzeniami o mocy powyżej 1000W należy całkowicie rozwinąć przewód z bębna. Zwinięty przewód pod obciążeniem działa jak cewka indukcyjna, co prowadzi do znacznego wzrostu temperatury i może uszkodzić izolację lub uruchomić zabezpieczenie termiczne.

Przed pierwszym użyciem warto sprawdzić prawidłowość działania zabezpieczenia termicznego oraz stan wtyczki i gniazd. Stopień ochrony IP44 chroni przed deszczem i wilgocią, ale przedłużacz nie powinien być zanurzany w wodzie ani używany w warunkach stałego narażenia na silne opady.

Kompatybilność z urządzeniami

Przedłużacz współpracuje z wszystkimi urządzeniami wyposażonymi w standardową wtyczkę schuko (typ F). Napięcie 230/400V oznacza możliwość użytkowania zarówno w instalacjach jednofazowych (230V), jak i trójfazowych (400V) po odpowiedniej adaptacji gniazd.

Konserwacja przewodu gumowego H07RN-F

Przewód gumowy należy chronić przed kontaktem z ostrymi krawędziami, chemikaliami rozpuszczającymi gumę (benzyna, aceton) oraz przed długotrwałym narażeniem na temperatury poniżej -25°C. Po zakończeniu pracy warto przetrzeć przewód suchą szmatką i sprawdzić stan izolacji.

Produkty powiązane

Do pracy z przedłużaczem bębnowym przydatne mogą być: listwy zasilające z zabezpieczeniem przeciwprzebieciowym,

adapтеры трёхфазовые, шкафы распределительные IP44 и кабели удлиняющие с меньшей длиной для работ внутренних.

...