

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-na-bebnie-plastikowym-50-m-przewod-3x2-5mm2-yt-8108-yato-p-377.html>



Przedłużacz na bębnie plastikowym 50 m, przewód 3x2,5mm² YT-8108 YATO

Cena brutto	570,30 zł
Cena netto	463,66 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-8108
Kod producenta	YT-8108
Kod EAN	5906083981081
Producent	YATO
Kolor	czarny
Typ przedłużacza	Bębnowy
Długość [m]	50
Jednostka	SZT
Ilość gniazd	4
Uziemienie	Tak
Przekrój przewodu	2.5

Opis produktu

Przedłużacz bębnowy YATO YT-8108 – 50 m, przewód 3x2,5 mm², 4 gniazda IP44

Przedłużacz na bębnie plastikowym z przewodem o długości 50 metrów i przekroju 3x2,5 mm². Wyposażony w cztery gniazda zabezpieczone przed pyłem i bryzgami wody (IP44) oraz zabezpieczenie termiczne. Przeznaczony do zasilania elektronarzędzi i urządzeń elektrycznych w warsztacie, na budowie i w ogrodzie.

Długość przewodu 50 m

Przekrój przewodu 3x2,5 mm²

Liczba gniazd 4 szt. IP44

Moc max. (rozwinięty) 3600 W

Charakterystyka przedłużacza bębnowego YATO YT-8108

Przekrój przewodu 3x2,5 mm²

Większy przekrój przewodu oznacza niższy opór elektryczny i mniejsze straty napięcia na długości 50 metrów. Umożliwia to bezpieczne zasilanie urządzeń o dużym poborze mocy, takich jak szlifierki, piły tarczowe czy sprężarki, bez ryzyka przegrzania kabla. Przewód trójżyłowy zapewnia uziemienie ochronne.

Gniazda IP44 odporne na warunki zewnętrzne

Stopień ochrony IP44 oznacza zabezpieczenie przed wnikaniem ciał stałych większych niż 1 mm oraz przed bryzgami wody z dowolnego kierunku. Przedłużacz można bezpiecznie stosować w wilgotnych warunkach – na zewnątrz budynków, w ogrodzie czy w nieogrzewanych pomieszczeniach warsztatowych.

Zabezpieczenie termiczne przed przeciążeniem

Wbudowany termostat automatycznie odcina zasilanie w przypadku przekroczenia dopuszczalnej temperatury pracy. Zabezpiecza to przewód przed uszkodzeniem w sytuacji, gdy przedłużacz jest zwinięty i pracuje pod obciążeniem powyżej 1200 W. Po ostygnięciu urządzenie automatycznie wznawia pracę.

Bęben z tworzywa sztucznego z ergonomiczną rękojęcią

Konstrukcja z lekkiego i odpornego na uderzenia tworzywa sztucznego ułatwia transport i przechowywanie. Ergonomiczna rękojęć umożliwia wygodne przenoszenie oraz kontrolowane zwijanie przewodu. Bęben chroni kabel przed uszkodzeniami mechanicznymi podczas przechowywania i transportu.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-8108
Długość przewodu	50 m
Przekrój przewodu	3x2,5 mm ²
Napięcie / częstotliwość	230 V / 50 Hz
Maksymalne obciążenie (przewód zwinięty)	1200 W
Maksymalne obciążenie (przewód rozwinięty)	3600 W

Liczba gniazd	4 szt.
Stopień ochrony gniazd	IP44
Materiał bębna	Tworzywo sztuczne
Zabezpieczenie termiczne	Tak
Zabezpieczenie przed dziećmi	Tak

Zastosowanie przedłużacza bębnowego 50 m

- Zasilanie elektronarzędzi na placach budowy – szlifierki, piły, wiertarki, młoty udarowe
- Prace warsztatowe wymagające mobilnego dostępu do zasilania w dużej odległości od stałych gniazd
- Obsługa urządzeń ogrodniczych – kosiarek elektrycznych, podkaszarek, aeratorów, myjek ciśnieniowych
- Zasilanie oświetlenia roboczego i lamp halogenowych na budowach i w magazynach
- Prace remontowe wewnątrz i na zewnątrz budynków
- Zasilanie urządzeń w halach produkcyjnych i magazynach o dużej powierzchni
- Obsługa sprzętu eventowego – nagłośnienia, oświetlenia scenicznego
- Tymczasowe instalacje elektryczne w miejscach pozbawionych stałej infrastruktury

Użytkowanie i konserwacja przedłużacza bębnowego

Zasada rozwijania przewodu przy większych obciążeniach

Przy zasilaniu urządzeń o mocy powyżej 1200 W konieczne jest całkowite rozwinięcie przewodu z bębna. Zwinięty przewód pracujący pod dużym obciążeniem nagrzewa się na skutek zjawiska indukcji elektromagnetycznej i oporu elektrycznego, co może doprowadzić do uszkodzenia izolacji. Zabezpieczenie termiczne automatycznie odcina zasilanie w przypadku przegrzania.

Sprawdzanie stanu technicznego przewodu

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji przewodu – brak pęknięć, przetarć czy odkształceń. Uszkodzona izolacja stanowi zagrożenie porażeniem prądem. Gniazda IP44 należy utrzymywać w czystości, usuwając zanieczyszczenia mogące ograniczyć skuteczność zabezpieczenia przed wilgocią. Nie należy używać przedłużacza w przypadku uszkodzenia wtyczki, gniazd lub bębna.

Przechowywanie przedłużacza

Przedłużacz należy przechowywać w suchym pomieszczeniu, z przewodem równomiernie zwiniętym na bębnie. Unikać zginania przewodu pod ostrym kątem oraz narażania na kontakt z ostrymi krawędziami. Bęben plastikowy należy chronić przed długotrwałym działaniem bezpośredniego światła słonecznego, które może osłabić strukturę tworzywa.

Produkty powiązane z przedłużaczami bębnowymi

Przy wyborze przedłużacza warto rozważyć dodatkowe wyposażenie: listwy zasilające z zabezpieczeniem przeciwprzepięciowym do ochrony wrażliwych urządzeń, złącza i przejściówki do łączenia przewodów, uchwyty ściennie do montażu bębna w warsztacie oraz adaptery umożliwiające podłączenie urządzeń z wtyczkami przemysłowymi. Do prac na wysokościach przydatne są przedłużacze o krótszej długości (25 m) z mniejszą masą własną.