

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 3x2,5mm<sup>2</sup> YT-8108 YATO

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

### Opis produktu

#### Przedłużacz bębnowy YATO YT-8108 – 50 m, przewód 3x2,5 mm<sup>2</sup>, 4 gniazda IP44

Przedłużacz na bębnie plastikowym z przewodem o długości 50 metrów i przekroju 3x2,5 mm<sup>2</sup>. 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 mm<sup>2</sup>

Liczba gniazd 4 szt. IP44

Moc max. (rozwinięty) 3600 W

## Charakterystyka przedłużacza bębnowego YATO YT-8108

### Przekrój przewodu 3x2,5 mm<sup>2</sup>

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 <sup>2</sup>
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 ścienne 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.