

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-elektryczny-bebnowy-3x15mm2-50m-geko-g17503-p-24280.html>

Przedłużacz elektryczny bębnowy 3x1.5mm² 50m GEKO G17503

Cena brutto	203,30 zł
Cena netto	165,28 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G17503
Kod producenta	G17503
Kod EAN	5901477156281
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Przedłużacz bębnowy 50m 3x1.5mm² GEKO G17503

Przedłużacz elektryczny w formie bębna z 50-metrowym kablem o przekroju 3x1.5mm². Wyposażony w 4 gniazda, umożliwia zasilanie urządzeń w miejscach oddalonych od źródła prądu.

Długość kabla 50 m

Przekrój przewodu 3 x 1.5 mm²

Moc rozwinięty 3200 W

Liczba gniazd 4 szt.

Charakterystyka techniczna

Przekrój przewodu 3x1.5mm²

Przekrój 1.5mm² na każdą żyłę (fazowa, neutralna, ochronna) zapewnia bezpieczne przesyłanie prądu do 16A. Przy tej długości kabla (50m) przekrój ten minimalizuje spadki napięcia i nagrzewanie się przewodu podczas pracy z obciążeniem.

Różnica mocy: zwinięty vs rozwinięty

Zwinięty bęben: maksymalnie 1100W (4.8A). Rozwinięty kabel: do 3200W (13.9A). Zwinięty przewód nagrzewa się znacznie szybciej z powodu gromadzenia ciepła wewnątrz bębna, dlatego przy obciążeniach powyżej 1100W kabel należy całkowicie rozwinąć.

Maksymalne natężenie 16A

Zabezpieczenie obliczone na maksymalny prąd 16A chroni instalację przed przeciążeniem. Odpowiada to mocy około 3680W przy napięciu 230V, jednak ze względów bezpieczeństwa producent ogranicza moc do 3200W przy rozwiniętym kablu.

Stopień ochrony IP20

Klasa IP20 oznacza ochronę przed dostępem do części pod napięciem palcami lub przedmiotami większymi niż 12.5mm, bez ochrony przed wodą. Przedłużacz przeznaczony wyłącznie do pracy w suchych pomieszczeniach wewnętrznych.

Zasada bezpiecznego użytkowania

Przy planowanym obciążeniu powyżej 1100W (np. grzejniki, narzędzia elektryczne, spawarki) kabel musi być całkowicie rozwinięty z bębna. Zwinięty przewód pod obciążeniem działa jak grzałka i może ulec uszkodzeniu lub spowodować pożar.

Specyfikacja techniczna

Model	G17503
Napięcie zasilania	230V
Długość kabla	50 m
Przekrój przewodów	3 x 1.5 mm ²
Maksymalne natężenie prądu	16 A
Stopień ochrony	IP20
Obciążenie zwiniętego przedłużacza	1100 W
Obciążenie rozwiniętego przedłużacza	3200 W
Liczba gniazd	4 szt.

Zastosowanie

- Prace budowlane i remontowe wymagające zasilania narzędzi w różnych punktach obiektu
- Warsztaty i hale produkcyjne z rozległą powierzchnią roboczą
- Eventy, targi, konferencje - zasilanie sprzętu nagłośnieniowego i oświetleniowego
- Prace ogrodowe z użyciem elektronarzędzi (kosi, piły, dmuchawy)

-
- Tymczasowe instalacje elektryczne na placach budowy
 - Magazyny i pomieszczenia gospodarcze bez stałych punktów zasilania
 - Fotograficzne i filmowe sesje plenerowe wymagające zasilania sprzętu

Użytkowanie i konserwacja

Przed pierwszym użyciem

Sprawdzić stan izolacji przewodu na całej długości, szczególnie w miejscach zwijania na bębnie. Upewnić się, że wtyczka i gniazda nie noszą śladów uszkodzeń mechanicznych. Przetestować działanie zabezpieczeń podłączając urządzenie o znanej mocy.

Podczas eksploatacji

Rozwijać kabel zgodnie z planowanym obciążeniem – przy mocy powyżej 1100W całkowicie rozwinąć przewód. Unikać ostrych zagięć i przejechania kabla ciężkim sprzętem. Nie używać w warunkach wilgotnych ani w temperaturze poniżej 0°C. Regularnie kontrolować temperaturę bębna podczas pracy pod obciążeniem.

Przechowywanie

Przechowywać w suchym pomieszczeniu, z kablem równomiernie zrolowanym na bębnie bez nadmiernego naciągu. Zabezpieczyć przed kontaktem z ostrymi przedmiotami i chemikaliami. Okresowo rozwijać i sprawdzać stan izolacji, szczególnie po dłuższych okresach przechowywania.

Produkty powiązane

W przypadku pracy na zewnątrz lub w wilgotnych warunkach rozważ przedłużacz o wyższym stopniu ochrony (IP44 lub IP54). Do zasilania urządzeń o mocy powyżej 3200W wybierz model z przewodem o większym przekroju (2.5mm² lub 4mm²).