

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-elektryczny-bebnowy-3x15mm2-50m-ip44-geko-g17505-p-24282.html>

Przedłużacz elektryczny bębnowy 3x1.5mm² 50m IP44 GEKO G17505

Cena brutto	272,10 zł
Cena netto	221,22 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	G17505
Kod producenta	G17505
Kod EAN	5901477156304
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Przedłużacz bębnowy GEKO G17505 3x1.5mm² 50m IP44

Przedłużacz bębnowy z przewodem 50-metrowym o przekroju 3x1.5mm² z czterema gniazdami schuko. Przeznaczony do zasilania urządzeń elektrycznych w miejscach oddalonych od źródła prądu, zarówno wewnątrz budynków, jak i na zewnątrz dzięki stopniowi ochrony IP44.

Długość przewodu 50 m

Przekrój przewodu 3x1.5 mm²

Moc rozwinięty 3200 W

Liczba gniazd 4 szt.

Charakterystyka techniczna

Przekrój przewodu 3x1.5mm²

Przekrój 1.5mm² każdej żyły pozwala na bezpieczne przesyłanie prądu do 16A w stanie rozwiniętym. Trzy żyły (faza, zero, ochrona) zapewniają standardowe zasilanie urządzeń jednofazowych z uziemieniem. Przy tym przekroju i długości 50m należy uwzględnić spadek napięcia przy obciążeniach bliskich maksymalnym.

Różnica mocy: zwinięty vs rozwinięty

Zwinięty przewód może przenosić maksymalnie 1100W, rozwinięty 3200W. Różnica wynika z nagrzewania się zwiniętego kabla – cewka działa jak grzejnik, a ciepło nie ma możliwości rozproszenia. Przekroczenie mocy 1100W przy zwiniętym bębnie grozi przegrzaniem i uszkodzeniem izolacji.

Stopień ochrony IP44

IP44 oznacza ochronę przed przedmiotami większymi niż 1mm oraz przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Gniazda można używać na zewnątrz w warunkach deszczu, ale nie wolno ich zanurzać ani wystawiać na bezpośredni strumień wody pod ciśnieniem.

Maksymalne natężenie 16A

Zabezpieczenie na 16A odpowiada standardowym instalacjom domowym. Przy napięciu 230V daje to teoretycznie 3680W, ale producent ogranicza moc do 3200W w stanie rozwiniętym ze względu na długość przewodu i związane z nią straty. Suma mocy podłączonych urządzeń nie może przekroczyć tych wartości.

Zasada bezpiecznego użytkowania

Przed podłączeniem urządzeń zawsze rozwijaj przewód z bębna. Nawet przy małym obciążeniu zwinięty kabel nagrzewa się i może ulec uszkodzeniu. Sprawdź sumę mocy podłączanych urządzeń – nie może przekroczyć 1100W przy zwiniętym lub 3200W przy rozwiniętym kablu.

Specyfikacja techniczna

Model	GEKO G17505
Napięcie zasilania	230V
Długość przewodu	50 m
Przekrój przewodów	3 x 1.5 mm ²
Maksymalne natężenie prądu	16 A
Stopień ochrony	IP44
Obciążenie zwiniętego przedłużacza	1100 W
Obciążenie rozwiniętego przedłużacza	3200 W
Liczba gniazd	4 szt. (schuko)

Typowe zastosowania

- Zasilanie narzędzi elektrycznych na placach budowy i w warsztatach
- Podłączenie urządzeń ogrodowych: kosiarek, wykaszarek, dmuchaw
- Oświetlenie terenów zewnętrznych podczas imprez i wydarzeń
- Zasilanie urządzeń w halach magazynowych i produkcyjnych
- Prace remontowe w pomieszczeniach oddalonych od gniazdek
- Podłączenie agregatów prądotwórczych w terenie
- Zasilanie sprzętu na targach, wystawach i stoiskach mobilnych
- Prace instalacyjne wymagające dużego zasięgu kabla

Użytkowanie i konserwacja

Rozmieszczenie urządzeń

Przy podłączaniu kilku urządzeń jednocześnie rozkładaj ich moc równomiernie na dostępne gniazda. Unikaj podłączania wszystkich odbiorników dużej mocy do jednego punktu – może to spowodować nierównomierne obciążenie i przegrzanie się fragmentu instalacji.

Przechowywanie

Po użyciu zwijaj kabel równomiernie na bęben, unikając skręcania i załamywania przewodu. Przechowuj w suchym miejscu, zabezpieczonym przed wilgocią i mrozem. Regularnie sprawdzaj stan izolacji, szczególnie w miejscach często zginanych.

Kontrola przed użyciem

Przed każdym użyciem sprawdź stan wtyczki, gniazd i przewodu. Pęknięcia izolacji, nadtopione elementy lub luźne połączenia dyskwalifikują przedłużacz z użytku. Nie naprawiaj uszkodzeń taśmą izolacyjną – wymień kabel lub oddaj do profesjonalnej naprawy.

Produkty powiązane

Do tego przedłużacza warto rozważyć: wyłącznik różnicowoprądowy przenośny (ochrona przed porażeniem), adapter rozdzielający (zwiększenie liczby gniazd), zabezpieczenie przeciwprzebieciowe (ochrona sprzętu elektronicznego).