

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-bebnowy-metalowy-gumowy-3x2-5mm-40m-schmith-sch09e21003-p-59109.html>



Przedłużacz bębnowy metalowy, gumowy 3x2,5mm 40m Schmith SCH09E21003

Cena brutto	509,98 zł
Cena netto	414,62 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SCH09E21003
Kod producenta	SCH09E21003
Kod EAN	5902004775579
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Przedłużacz bębnowy metalowy Schmith SCH09E21003

Przedłużacz bębnowy z metalową konstrukcją i gumowym przewodem H07RN-F przeznaczony do pracy w warunkach przemysłowych i budowlanych. Zapewnia zasilanie urządzeń na odległość 40 metrów z możliwością jednoczesnego podłączenia 4 odbiorników.

Długość przewodu 40 m

Przekrój przewodu 3x2,5 mm²

Moc znamionowa 3200 W

Stopień ochrony IP44

Charakterystyka techniczna

Metalowa konstrukcja bębna

Stalowy bęben zapewnia mechaniczną wytrzymałość na uderzenia, upadki i obciążenia występujące na placach budowy. W przeciwieństwie do plastikowych odpowiedników nie pęka przy niskich temperaturach i wytrzymuje intensywną eksploatację.

Przewód H07RN-F 3x2,5 mm²

Gumowy przewód z przekrojem 2,5 mm² umożliwia przesył mocy do 3200 W. Gumowa izolacja zachowuje elastyczność w temperaturach od -25°C do +60°C, jest odporna na zgniatanie i kontakt z olejem, co jest istotne w warunkach warsztatowych.

Stopień ochrony IP44

Oznaczenie IP44 potwierdza ochronę przed wnikaniem ciał stałych większych niż 1 mm oraz przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Gniazda z klapkami izolacyjnymi chronią nieużywane punkty przed wilgocią i zanieczyszczeniami.

Cztery gniazda zasilające

Rozmieszczenie 4 gniazd na bębnie umożliwia jednoczesne zasilanie wielu urządzeń bez potrzeby stosowania rozgałęźników. Łączna moc wszystkich odbiorników nie może przekroczyć 3200 W.

Specyfikacja techniczna

Model	SCH09E21003
Długość przewodu	40 m
Przekrój przewodu	3x2,5 mm ²
Typ przewodu	H07RN-F (gumowy)
Liczba gniazd	4 gniazda z klapką izolacyjną
Moc znamionowa	3200 W
Stopień ochrony	IP44
Materiał bębna	Metal
Materiał przewodu	Guma

Zastosowanie

- Zasilanie narzędzi elektrycznych na placach budowy
- Praca w warsztatach mechanicznych i stolarskich
- Zasilanie urządzeń w halach produkcyjnych
- Prace remontowe i instalacyjne
- Zasilanie sprzętu spawalniczego
- Obsługa maszyn budowlanych wymagających zasilania 230V
- Prace na zewnątrz w warunkach narażenia na wilgoć
- Zasilanie oświetlenia roboczego

Użytkowanie i konserwacja

Bezpieczne użytkowanie

Przed rozpoczęciem pracy należy całkowicie rozwinąć przewód z bębna. Zwinięty przewód pod obciążeniem nagrzewa się, co może uszkodzić izolację. Maksymalne obciążenie dla zwiniętego przewodu to zazwyczaj 1000 W, dla rozwiniętego – 3200 W.

Kontrola stanu technicznego

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan izolacji przewodu, szczególnie w miejscach narażonych na zginanie. Uszkodzona gumowa osłona wymaga wymiany przewodu. Gniazda należy chronić przed zanieczyszczeniami poprzez zamykanie kłapek izolacyjnych.

Obliczanie mocy odbiorników

Przy podłączaniu wielu urządzeń należy zsumować ich moc znamionową. Przykład: szlifierka kątowna 2000 W + wiertarka 800 W + oświetlenie 200 W = 3000 W – mieści się w limicie 3200 W. Urządzenia z silnikami elektrycznymi mogą pobierać przy rozruchu moc kilkukrotnie wyższą niż znamionowa.

Produkty powiązane

Do pracy z przedłużaczem bębnowym warto rozważyć: zabezpieczenia przeciwprzepięciowe, adaptory trójfazowe (jeśli planowane jest zasilanie urządzeń 400V przez transformator), dodatkowe gniazda przenośne z IP44 oraz uchwyty montażowe do stabilizacji bębna podczas pracy.