

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedl-bebn-4x-przew-h05rr-f-3x1mm2-guma-25m-qspzb1-40-25g-1-schmith-p-32633.html>



Przedł bębn 4x , przew. H05RR-F 3x1mm² GUMA 25m QSPZB1-40-25G 1 SCHMITH

| | |
|------------------|--|
| Cena brutto | 185,92 zł |
| Cena netto | 151,15 zł |
| Dostępność | Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin |
| Numer katalogowy | QSPZB1-40-25G/1 |
| Kod producenta | QSPZB1-40-25G/1 |
| Producent | Narzędzia SCHMITH |

Opis produktu

Przedłużacz bębnowy Schmith QSPZB1-40-25G/1 25m z przewodem gumowym H05RR-F 3x1mm²

Bębnowy przedłużacz elektryczny z przewodem w izolacji gumowej, przeznaczony do zasilania urządzeń w warunkach wymagających zwiększonej odporności mechanicznej. Wyposażony w cztery gniazda z uziemieniem i zabezpieczenie termiczne.

Długość przewodu 25 m

Typ przewodu H05RR-F 3x1mm²

Liczba gniazd 4 x 2P+Z

Zabezpieczenia Bezpiecznik termiczny

Charakterystyka techniczna

Przewód H05RR-F w izolacji gumowej

Oznaczenie H05RR-F wskazuje na przewód z żyłami miedzianymi wielodrutowymi w podwójnej izolacji gumowej (zarówno izolacja żył, jak i opona zewnętrzna). Guma zapewnia zwiększoną elastyczność w niskich temperaturach oraz odporność na uszkodzenia mechaniczne, co czyni przewód odpowiednim do pracy w trudnych warunkach środowiskowych.

Przekrój żył 3x1mm²

Trzy żyły o przekroju 1mm² każda (faza, neutralna, ochronna) umożliwiają bezpieczne zasilanie urządzeń o mocy do około 2300W przy pełnym rozwinięciu bębna. Przekrój 1mm² stanowi standard dla przedłużaczy o długości do 25m, zapewniając odpowiedni stosunek prądowy do spadku napięcia.

Bezpiecznik termiczny

Wbudowane zabezpieczenie monitoruje temperaturę przewodu i automatycznie przerywa obwód w przypadku przegrzania. Szczególnie istotne przy użytkowaniu przedłużacza z częściowo zwiniętym bębniem, gdy przewód może się nagrzewać na skutek indukcji elektromagnetycznej.

Blokada obrotu bębna

Mechanizm zapobiega niekontrolowanemu rozwijaniu się przewodu podczas przenoszenia. Zwiększa bezpieczeństwo transportu i ułatwia przechowywanie przedłużacza w pozycji pionowej lub poziomej bez ryzyka splątania kabla.

Specyfikacja techniczna

| | |
|------------------|---------------------------------------|
| Model | QSPZB1-40-25G/1 |
| Długość przewodu | 25 m |
| Typ przewodu | H05RR-F (gumowy, giętki) |
| Przekrój żył | 3x1 mm ² |
| Liczba gniazd | 4 x 2P+Z (z uziemieniem) |
| Materiał korpusu | Tworzywo sztuczne wzmocnione |
| Materiał stelaża | Metal |
| Zabezpieczenia | Bezpiecznik termiczny, blokada obrotu |
| Uchwyt | Izolowany |

Zastosowanie

- Zasilanie narzędzi elektrycznych na placach budowy
- Prace warsztatowe wymagające mobilnego źródła zasilania
- Użytkowanie w ogrodzie i na działce
- Zasilanie urządzeń w pomieszczeniach gospodarczych
- Prace remontowe i instalacyjne
- Zasilanie sprzętu w warunkach przemysłowych
- Użytkowanie zewnętrzne w zmiennych warunkach atmosferycznych

Użytkowanie i konserwacja

Zasada pełnego rozwinięcia

Podczas zasilania urządzeń o mocy powyżej 1000W należy całkowicie rozwinąć przewód z bębna. Zwinięty przewód przewodzący prąd generuje pole elektromagnetyczne, które powoduje nagrzewanie się kabla i może prowadzić do uszkodzenia izolacji lub zadziałania bezpiecznika termicznego.

Przechowywanie

Po użyciu należy nawinąć przewód równomiernie na bęben, unikając krzyżowania się zwojów. Przedłużacz przechowywać w suchym miejscu, chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych przez dłuższy czas. Mimo gumowej izolacji, długotrwałe narażenie na UV może przyspieszać starzenie się materiału.

Kontrola stanu technicznego

Przed każdym użyciem sprawdzić stan izolacji przewodu, szczególnie w miejscach narażonych na zginanie (wejście i wyjście z bębna). Uszkodzona opona gumowa wymaga wymiany przewodu. Regularnie kontrolować działanie bezpiecznika termicznego poprzez sprawdzenie jego zadziałania pod obciążeniem.

Produkty powiązane

Do przedłużacza bębnowego można rozważyć dodatkowe zabezpieczenia: wyłącznik różnicowo-prądowy (RCD) jako adapter pośredni zwiększający bezpieczeństwo użytkownika, zabezpieczenia przepięciowe dla sprzętu elektronicznego, oraz rozgałęźniki zwiększające liczbę dostępnych gniazd.

...