

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-beb-prof-line-przew-3x1-5mm-20m-sppl-1-20-schmith-p-31432.html>

PRZEDŁUŻACZ BĘB. PROF. LINE, PRZEW 3X1,5MM, 20M SPPL-1-20 SCHMITH

Cena brutto	266,38 zł
Cena netto	216,57 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SPPL-1-20
Kod producenta	SPPL-1-20
Kod EAN	5902004730721
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Przedłużacz bębnowy Professional Line SPPL-1-20 Schmith

Przedłużacz bębnowy z serii Professional Line przeznaczony do pracy w warunkach warsztatowych. Wyposażony w przewód H05RR-F 3x1,5mm o długości 20 metrów z gumową izolacją odporną na uszkodzenia mechaniczne.

Długość przewodu 20 m

Przekrój przewodu 3x1,5 mm²

Typ przewodu H05RR-F

Stopień ochrony IP44

Charakterystyka techniczna

Przewód H05RR-F z izolacją gumową

Oznaczenie H05RR-F określa przewód z podwójną izolacją gumową. Guma charakteryzuje się znacznie wyższą odpornością na uszkodzenia mechaniczne niż standardowy poliwinyl (PVC). Przewód zachowuje elastyczność w szerokim zakresie temperatur i jest odporny na wielokrotne zginanie.

Przekrój 3x1,5 mm²

Trzy żyły o przekroju 1,5 mm² każda (faza, neutral, uziemienie) zapewniają bezpieczne przesyłanie mocy do 3680W (16A przy 230V). Przekrój ten jest standardem dla przedłużaczy domowych i warsztatowych o długości do 25 metrów.

Stopień ochrony IP44

Klasa szczelności IP44 oznacza ochronę przed wnikaniem ciał stałych o średnicy powyżej 1 mm oraz przed zachlapaniem wodą z każdego kierunku. Dzięki gumowej izolacji przedłużacz można stosować w wilgotnych pomieszczeniach warsztatowych oraz na zewnątrz pod zadaszeniem.

Konstrukcja bębnowa

Bęben ułatwia przechowywanie i transport przewodu, zapobiegając jego splątaniu. Konstrukcja pozwala na częściowe rozwijanie przewodu - należy jednak pamiętać o całkowitym rozwinięciu przy obciążeniach powyżej 1000W, aby uniknąć przegrzania.

Specyfikacja techniczna

Producent	Schmith
Model	SPPL-1-20
Seria	Professional Line
Typ przewodu	H05RR-F (gumowy)
Przekrój przewodu	3x1,5 mm ²
Długość przewodu	20 m
Liczba gniazd	4
Typ gniazd	2P+Z (z uziemieniem)
Stopień ochrony	IP44
Kod EAN	5902004730721

Zastosowanie

- Warsztaty samochodowe i mechaniczne
- Warsztaty stolarskie i ślusarskie
- Budowy i remonty
- Zasilanie elektronarzędzi o mocy do 3600W
- Praca w pomieszczeniach o podwyższonej wilgotności
- Tymczasowe instalacje zewnętrzne pod zadaszeniem
- Zasilanie urządzeń spawalniczych i kompresorów
- Stacje diagnostyczne i stanowiska serwisowe

Różnice między H05RR-F a H05VV-F

H05RR-F (guma) – odporny na uszkodzenia mechaniczne, elastyczny w niskich temperaturach, trudnopalny, stosowany w warunkach przemysłowych. H05VV-F (PVC) – tańszy, mniej elastyczny, stosowany w pomieszczeniach suchych i w temperaturze pokojowej. Litera "R" w oznaczeniu oznacza gumę (Rubber), "V" oznacza PVC (Vinyl).

Użytkowanie i konserwacja

Przed użyciem należy całkowicie rozwinąć przewód z bębna przy planowanym obciążeniu powyżej 1000W. Zwinięty przewód pod obciążeniem może się nagrzewać, co skraca żywotność izolacji. Po zakończeniu pracy przewód należy nawinąć równomiernie, unikając nadmiernego naciągu i załamań.

Gumowa izolacja wymaga okresowej kontroli na obecność pęknięć i przetarć. Przewód należy chronić przed kontaktem z ostrymi krawędziami, chemikaliami rozpuszczającymi gumę (oleje mineralne, rozpuszczalniki) oraz przed długotrwałym nasłonecznieniem, które przyspiesza starzenie gumy.

Maksymalne obciążenie przy całkowicie rozwiniętym przewodzie wynosi 3680W (16A). Przy częściowo rozwiniętym przewodzie obciążenie należy ograniczyć do 1000W. Gniazda typu 2P+Z wymagają podłączenia do instalacji z właściwie wykonanym uziemieniem ochronnym.

Produkty powiązane

Do tego przedłużacza warto rozważyć: zabezpieczenie nadprądowe 16A, adapter rozdzielacz z wyłącznikiem, przewód zasilający H05RR-F do napraw, uchwyt montażowy do bębna.

...