

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-beb-prof-line-przew-3x1-5mm-25m-sppl-1-25-schmith-p-31433.html>

PRZEDŁUŻACZ BĘB. PROF. LINE, PRZEW 3X1,5MM, 25M SPPL-1-25 SCHMITH

Cena brutto	330,55 zł
Cena netto	268,74 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SPPL-1-25
Kod producenta	SPPL-1-25
Kod EAN	5902004730738
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Przedłużacz bębnowy Professional Line SPPL-1-25 Schmith

Profesjonalny przedłużacz bębnowy z przewodem gumowym H05RR-F o przekroju 3x1,5 mm² i długości 25 metrów. Przeznaczony do intensywnej pracy w warsztacie, na budowie i w trudnych warunkach środowiskowych.

Długość przewodu 25 m

Przekrój przewodu 3x1,5 mm²

Typ przewodu H05RR-F (guma)

Stopień ochrony IP44

Charakterystyka

Przewód gumowy H05RR-F

Oznaczenie H05RR-F określa przewód z podwójną gumową izolacją. Guma zapewnia znacznie wyższą odporność mechaniczną niż standardowy poliwinyl (PVC) – przewód wytrzymuje wielokrotne zginanie, deptanie i szarpanie bez uszkodzenia izolacji. Materiał pozostaje elastyczny nawet w niskich temperaturach.

Stopień ochrony IP44

Gumowa osłona przewodu podnosi klasę ochrony do IP44, co oznacza zabezpieczenie przed wnikaniem ciał stałych o średnicy powyżej 1 mm oraz przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Przedłużacz można użytkować w wilgotnych pomieszczeniach i na zewnątrz w warunkach deszczu.

Przekrój 3x1,5 mm²

Przekrój żył 1,5 mm² pozwala na bezpieczne obciążenie do 3500 W przy pełnym rozwinięciu przewodu. Oznaczenie "3x" wskazuje na trzy żyły: fazę, neutralną i ochronną PE (uziemienie), co zapewnia bezpieczną pracę z narzędziami wymagającymi uziemienia.

Seria Professional

Linia Professional Line została zaprojektowana z myślą o środowiskach warsztatowych i budowlanych, gdzie sprzęt narażony jest na intensywną eksploatację, kontakt z olejami, ścieranie i uderzenia mechaniczne. Wzmocniona konstrukcja wydłuża żywotność przedłużacza w porównaniu z wersjami standardowymi.

Specyfikacja techniczna

Producent	Schmith
Model	SPPL-1-25
Seria	Professional Line
Długość przewodu	25 m
Typ przewodu	H05RR-F
Przekrój przewodu	3x1,5 mm ²
Materiał izolacji	Guma
Stopień ochrony	IP44
Liczba gniazd	4
Typ gniazd	2P+Z (z uziemieniem)
Kod EAN	5902004730738

Zastosowanie

- Warsztaty samochodowe i mechaniczne
- Budowy i prace remontowe
- Stolarnie i zakłady produkcyjne
- Prace na zewnątrz w warunkach wilgotnych
- Zasilanie narzędzi elektrycznych o dużym poborze mocy
- Montaż instalacji w obiektach przemysłowych
- Prace w pomieszczeniach technicznych i magazynach

-
- Obsługa stanowisk spawalniczych i szlifierskich

Użytkowanie i konserwacja

Bezpieczne użytkowanie

Przed podłączeniem odbiorników należy całkowicie rozwinąć przewód z bębna. Zwinięty przewód pod obciążeniem może się przegrzewać, co grozi uszkodzeniem izolacji. Maksymalne obciążenie 3500 W dotyczy przewodu w pełni rozwiniętego.

Sprawdzanie stanu technicznego

Regularnie kontrolować stan izolacji przewodu, szczególnie w miejscach narażonych na zginanie przy wyjściu z bębna. Uszkodzona gumowa osłona wymaga natychmiastowej wymiany przewodu. Nie naprawiać izolacji taśmą – może to obniżyć klasę ochrony IP.

Przechowywanie

Gumowy przewód należy przechowywać z dala od źródeł ozonu (silniki elektryczne, spawarki), które przyspieszają starzenie się gumy. Unikać długotrwałego narażenia na bezpośrednie działanie promieni UV. Nawijać przewód bez nadmiernego naciągu.

Parametry elektryczne

Napięcie znamionowe przewodu H05RR-F wynosi 300/500 V (między żyłą a ziemią / między żyłami). Temperatura pracy od -25°C do +60°C. Przy doborze obciążenia należy uwzględnić spadek napięcia na długości przewodu – dla 25 metrów i przekroju 1,5 mm² wynosi on około 3-4% przy pełnym obciążeniu.