

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/przedluzacz-beb-heavy-line-przew-3x1-5mm-50m-sphl-1-50-schmith-p-31431.html>

PRZEDŁUŻACZ BĘB. HEAVY LINE, PRZEW 3X1,5MM, 50M SPHL-1-50 SCHMITH

Cena brutto	583,47 zł
Cena netto	474,37 zł
Dostępność	Chwilowo niedostępny – zapytaj o termin
Numer katalogowy	SPHL-1-50
Kod producenta	SPHL-1-50
Kod EAN	5902004730783
Producent	Narzędzia SCHMITH

Opis produktu

Przedłużacz bębnowy Heavy Line SPHL-1-50 – 50 m, 3×1,5 mm², IP44

Przemysłowy przedłużacz bębnowy z metalowym korpusem i przewodem H05RR-F przeznaczony do intensywnej pracy w warunkach budowlanych i warsztatowych. Wyposażony w 4 gniazda schuko IP44 z uziemieniem oraz zabezpieczenie termiczne.

Długość przewodu 50 m

Przekrój przewodu 3×1,5 mm²

Moc maksymalna 3680 W (rozwinięty)

Stopień ochrony IP44

Charakterystyka techniczna

Metalowy bęben z nieruchomymi gniazdami

Konstrukcja z metalu zapewnia wytrzymałość mechaniczną i odporność na uszkodzenia. Gniazda zamontowane na stałe eliminują problem plątania się podłączonych przewodów – każde gniazdo pozostaje w tej samej pozycji niezależnie od obrotu bębna.

Przewód H05RR-F w podwójnej izolacji gumowej

Oznaczenie H05RR-F określa przewód harmonizowany (H) na napięcie 300/500 V (05) z izolacją i powłoką z gumy EPR (RR) oraz żyłami miedzianymi giętkimi (F). Guma EPR charakteryzuje się odpornością na ścieranie, temperatury od -25°C do +60°C oraz warunki zewnętrzne.

Zabezpieczenie termiczne przed przegrzaniem

Wbudowany wyłącznik termiczny automatycznie odcina zasilanie przy przekroczeniu dopuszczalnej temperatury przewodu. Chroni to przed skutkami przeciążenia lub zbyt długiej pracy ze zwiniętym przewodem, gdzie ograniczona wentylacja powoduje nagrzewanie.

Gniazda IP44 z uszczelnieniem

Stopień ochrony IP44 oznacza zabezpieczenie przed przedmiotami o średnicy powyżej 1 mm oraz przed zachlapaniem wodą z dowolnego kierunku. Gumowe klapki i uszczelki chronią kontakty przed wilgocią i pyłem podczas pracy w terenie.

Specyfikacja techniczna

Model	SPHL-1-50
Seria	Heavy Line
Długość przewodu	50 m
Przekrój przewodu	3×1,5 mm ²
Typ przewodu	H05RR-F (guma EPR, żyły miedziane giętkie)
Liczba gniazd	4 gniazda schuko z uziemieniem
Stopień ochrony gniazd	IP44 (z gumowymi klapkami)
Stopień ochrony wtyczki	IP44 (zalewana)
Maksymalne obciążenie (zwinięty)	6 A / 1380 W
Maksymalne obciążenie (rozwinięty)	16 A / 3680 W
Materiał bębna	Metal
Zabezpieczenie termiczne	Tak
Certyfikat	CE
Kod EAN	5902004730783

Zastosowanie

- Zasilanie narzędzi elektrycznych na budowach i remontach
- Praca z urządzeniami warsztatowymi o dużym poborze mocy
- Instalacje tymczasowe na placach budowy
- Zasilanie sprzętu eventowego i scenicznego

-
- Prace ogrodnicze i zewnętrzne wymagające długiego zasięgu
 - Konserwacja i serwis techniczny w obiektach przemysłowych
 - Zasilanie urządzeń w magazynach i halach produkcyjnych

Użytkowanie i bezpieczeństwo

Zasada pracy ze zwiniętym przewodem

Zwinięty przewód generuje ciepło w wyniku indukcji elektromagnetycznej i ograniczonej wentylacji. Maksymalne obciążenie 1380 W (6 A) przy zwiniętym przewodzie to granica bezpieczeństwa – przekroczenie tej wartości może spowodować przegrzanie i aktywację zabezpieczenia termicznego. Po rozwinięciu przewodu dopuszczalne obciążenie wzrasta do 3680 W (16 A).

Sprawdzanie obciążenia podłączonych urządzeń

Przed podłączeniem urządzeń należy zsumować ich pobór mocy (podany w watach na tabliczce znamionowej). Przykład: szlifierka kątowna 2000 W + odkurzacz przemysłowy 1200 W = 3200 W – wymaga to rozwinięcia przewodu. Jeśli suma mocy przekracza 3680 W, należy użyć dwóch osobnych źródeł zasilania.

Praca w warunkach zewnętrznych

Stopień ochrony IP44 umożliwia pracę na zewnątrz przy zachlapaniu wodą, ale nie chroni przed bezpośrednim strumieniem wody czy zanurzeniem. Po zakończeniu pracy w deszczu lub wilgotnych warunkach należy wysuszyć gniazda przed zwinięciem przewodu. Gumowe klapki powinny być zamknięte, gdy gniazda nie są używane.

Produkty powiązane

Do tego przedłużacza pasują: adaptery rozgałęźne z zabezpieczeniem IP44, listwy zasilające warsztatowe, zabezpieczenia różnicowoprądowe przenośne (RCD), uchwyty montażowe do bębnow kablowych.